REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA

ŽUPAN
PRESIDENTE

KLASA/CLASSE: 810-01/24-01/02
URBROJ/N:PROT: 2163-08/1-25-49
Pula – Pola, 05. veljače 2025.

SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE
n/p predsjednice Sandre Ćakić Kuhar
Držćevka 3
52 000 Pazin

PREDMET: Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Procjene ugroženosti od požara Istarske županije i donošenju Plana zaštite od požara na području Istarske županije

Na temelju članka 65. i 85. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst), župan Istarske županije dana 05. veljače 2025. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se nacrt i utvrđuje prijedlog Zaključka o prihvaćanju Procjene ugroženosti od požara Istarske županije i donošenju Plana zaštite od požara na području Istarske županije.

2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog, te se upućuje Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.

3. Za izvjestitelja po točki 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka određuje se dr.sc. Mirko Radolović, pročelnik Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije.

4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

ŽUPAN
Boris Miletić

Temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, br. 92/10, 114/22) i članka 43. i 84. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 30/18 - pročišćeni tekst, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst), Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana _____ 2025. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Procjena ugroženosti od požara Istarske županije i donosi Plan zaštite od požara na području Istarske županije.

2. Procjena ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara Istarske županije po mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Rijeka, Službe civilne zaštite Pazin, Odjela inspekcije izrađeni su u skladu s Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine”, broj 92/10 i 114/22) i propisa donesenih na temelju zakona.

3. Procjena ugroženosti od požara Istarske županije i Plan zaštite od požara na području Istarske županije čine sastavni dio ovog Zaključka.

4. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od objave u "Službenim novinama Istarske županije".

KLASA:
URBROJ:
Pazin,

REPUBLIKA HRVATSKA
SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE

Predsjednica
Sandra Ćakić Kuhar

Dostaviti:

1. *Županu IŽ, ovdje*
2. *Vatrogasna zajednica Istarske županije*
3. *MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Odjel inspekcije Pula*
4. *Upravni odjel za održivi razvoj, ovdje*
5. *Objava*
6. *Pismohrana, ovdje.*

Skeniranjem ovog QR koda, sustav će vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli provjeriti njegovu autentičnost i vjerodostojnost.

Dokument je elektronički potpisan sukladno uredbi (EU) broj 910/2014.

Potpisnik: Boris Miletić, Istarska županija - Regione Istriana
Datum: 05.02.2025 14:38:58
Certifikat: 0092A1476DC3A63452000000000566FBEAF
Izdavatelj: CN=Fina RDC 2015; O=Financijska agencija; C=HR
Hash: SHA256 RSA

Ai sensi dell'articolo 13 della Legge sulla protezione antincendio ("Gazzetta ufficiale" nn. 92/10 e 114/22),e degli articoli 43 e 84 dello Statuto della Regione Istriana ("Bollettino ufficiale della Regione Istriana" nn. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 30/18 - testo consolidato, 10/20, 6/21 e 20/22-testo consolidato,) l'Assemblea della Regione Istriana alla seduta del _____2025, adotta la

CONCLUSIONE

1. Si approva la Stima del grado di pericolo da incendio della Regione Istriana e si emana il Piano per la protezione antincendio sul territorio della Regione Istriana.

2. La valutazione del rischio incendio e il Piano per la protezione antincendio della Regione Istriana secondo il parere del Ministero dell'Interno, della Direzione della Protezione civile, dell'Ufficio regionale della Protezione civile di Fiume, del Servizio della protezione civile di Pisino e del Dipartimento di ispezione sono stati preparati in conformità con la Legge sulla protezione antincendio ("Gazzetta Ufficiale", numeri 92/10 e 114/22) e le norme adottate in base alla legge.

3. La Stima del grado di pericolo da incendio della Regione Istriana e il Piano per la protezione antincendio sul territorio della Regione Istriana sono parte integrante della presente Conclusione.

4. La presente Conclusione entra in vigore l'ottavo giorno successivo alla sua pubblicazione nel "Bollettino ufficiale della Regione Istriana".

CLASSE:
N.PROT.:
Pisino,

REPUBBLICA DI CROAZIA
ASSEMBLEA DELLA REGIONE ISTRIANA

La Presidente
Sandra Ćakić Kuhar

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA

Upravni odjel za proračun i financije
Assessorato al bilancio e le finanze
Odsjek za proračun i plansko-analitičke poslove
Sezione operazioni di bilancio, analisi e pianificazione

KLASA/CLASSE: 400-01/25-01/2
URBROJ/N:PROT: 2163-07-01/5-25-36
Pula – Pola, 03. veljače 2025.

ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj

Predmet: Prethodna suglasnost Upravnog odjela za proračun i financije na fiskalnu procjenu Zaključak o prihvaćanju Procjene ugroženosti od požara Istarske županije i donošenju Plana zaštite od požara na području Istarske županije

Poštovani,

sukladno Vašem traženju za izdavanje prethodne suglasnosti na fiskalnu procjenu na Zaključak o prihvaćanju Procjene ugroženosti od požara Istarske županije i donošenju Plana zaštite od požara na području Istarske županije dajemo slijedeću:

Mišljenje Upravnog odjela za proračun i financije

Prema prijedlogu da se donese predmetni zaključak, sukladno dostavljenoj dokumentaciji Upravnog odjela za održivi razvoj.

Pročelnica:
mr.sc. Barbara Škreblin-Borovčak

Obrazloženje:
Člankom 19. Zakona o proračunu (NN 144/21) propisano je da prijedlozi akata moraju sadržavati Fiskalnu procjenu. Izuzetak su izvješća o realiziranim aktivnostima i utrošenim financijskim sredstvima.

Upravni odjel za proračun i financije daje suglasnost na fiskalnu procjenu ukoliko akti imaju fiskalni učinak na proračun. U slučaju da predlagatelj akta utvrdi da nema fiskalnog učinka na proračun Upravni odjel za proračun i financije izdaje mišljenje.

Skeniranjem ovog QR koda, sustav će vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli provjeriti njegovu autentičnost i vjerodostojnost.

Dokument je elektronički potpisan sukladno uredbi (EU) broj 910/2014.

Potpisnik: Barbara Škreblin-Borovčak, Istarska županija - Regione Istriana
Datum: 03.02.2025 13:40:16
Certifikat: 9C152A308018679B00000000566D145A
Izdavatelj: CN=Fina RDC 2015; O=Financijska agencija; C=HR
Hash: SHA256 RSA

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PAZIN
Odjel inspekcije

P / 16813810

ŽUPANIJA ISTARSKA-REGIONE ISTRIANA
Upravni odjel za održivi razvoj Pula
Assessorato allo sviluppo sostenibile Pola

Primljeno: 30.1.2025.		
Klasifikacijska oznaka: 810-01/24-01/2	Org. jed.	
Urudžbeni broj: 25-44	Pril.	Vrij.

KLASA: 245-02/24-11/90
URBROJ: 511-01-378-25-6.V.G.
Pula, 23. siječnja 2025.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba civilne zaštite Pazin, Odjel inspekcije, na zahtjev Istarske županije – Regione Istriana iz Pule, Flanatička 29, izvršio je temeljem članka 45. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine" br. 92/10 i 114/22) nadzor primjene propisanih mjera zaštite od požara, te sukladno članku 13. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara u postupku donošenja Plana zaštite od požara Istarske županije – Regione Istriana, daje:

M I Š LJ E NJ E

da su Plan zaštite od požara i Procjena ugroženosti od požara Istarske županije – Regione Istriana, izrađeni prosinca 2024. godine, u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju zakona.

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA

VODITELJ ODJELA
Moreno Kanciani

Dostaviti:
1. Istarska županija – Regione Istriana
   Pula, Flanatička 29
2. Pismohrana – ovdje

2024









Plan zaštite od požara

ISTARSKA ŽUPANIJA

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA ZA ISTARSKU ŽUPANIJU

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA – ISTARSKA ŽUPANIJA

Flanatička 29, Pula

Izvršitelj: Braniteljska zadruga „Aktivan život“

Na temelju Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Dopune istog, a na temelju Zakona o zaštiti od požara članak 3. stavak 6., te temeljem članka 8. i 9. Pravilnika kao i članka 2. Dopune pravilnika o propisanoj proceduri i uvjetima za pravnu osobu koja radi Procjenu i Plan, Skupština Braniteljske zadruge „Aktivan život"

D O N O S I:

ODLUKU O FORMIRANJU STRUČNOG TIMA ZA IZRADU PROCJENA I PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

Članak 1.

Ovom odlukom utvrđuje se sastav tima za zadaće iz naslova Odluke u slijedećem sazivu:

a) **Viktor Vajt** dipl. ing. Strojarstva – čelnik tima, Certifikat Ministarstva unutarnjih poslova o položenom stručnom ispitu djelatnika odgovornih za zaštitu od požara u pravnim i drugim subjektima.
b) **Dino Kozlevac**, zamjenik čelinka, osoba koja poznaje ustroj vatrogastva Istarske županije, Diplomirani inženjer sigurnosti smjer zaštita od požara.
c) **Dražen Petrović**, inženjer informatike.
d) **Željko Rupčić** prof. obrane i zaštite.
e) **David Furlan** mag geografije.
f) Član tima **Dino Kozlevac** ujedno je i predstavnik Vatrogasne zajednice Istarske županije.

Članak 2.

Tim će preuzimati zadaće shodno potpisanim ugovorima sa istarskom županijom.

Članak 3.

Na temelju ove Odluke zadužuje se upravitelj zadruge da sačini izvode iz Odluke za svakog člana tima, te kod svakog plana ili procjene isto priloži u naslovnoj dokumentaciji.

Članak 4. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Vinkovcima, 06. prosinac 2024. g

Predsjednik skupštine
Braniteljske zadruge „Aktivan Život" Pave Medved

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 75705011676

BRANITELJSKA ZADRUGA
"AKTIVAN ŽIVOT"

BRANITELJSKA ZADRUGA «AKTIVAN ŽIVOT»

GORJANI 151
32 281 Ivankovo
Tel.; 098/287-577
E-mail.; medo.bzaz@gmail.com

STRUČNI TIM BRANITELJSKE ZADRUGE "AKTIVAN ŽIVOT" ZA IZRADU PROCJENE UGROŽENOSTI ČINE:

VIKTOR VAJT dipl. ing. strojarstva

DINO KOZLEVAC dipl. ing. sigurnosti

ŽELJKO RUPČIĆ prof. politologije

DAVID FURLAN dipl. geografije

PAVE MEDVED predsjednik zadruge

DINO KOZLEVAC predstavnik VZ Istarske županije

Zadaća stručnog tima je pri izradi procjene ugroženosti od požara u stručnom dijelu izraditi potrebne podloge i dijelove u procijeni koji su iz područja njihove specijalnosti.

Stručni tim je ustrojen temeljem obaveze iz Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehničko-tehnoloških eksplozija

Braniteljska zadruga
„Aktivan život"

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 76705011676

BRANITELJSKA ZADRUGA
"AKTIVAN ŽIVOT"

GORJANI 151
32 281 IVANKOVO
Tel.; 098/287-577
E-mail medo.bzaz@gmail.com

POTVRDA

Za članove zadruge a u svrhu potvrde rada na poslovima zaštite od požara

1. Pave Medved, predsjednik zadruge
2. Viktor Vajt, član zadruge
3. Dražen Petrović, član zadruge
4. Željko Rupčić, član zadruge
5. David Furlan, član zadruge

Djelatnici iz popisa rade na poslovima zaštite od požara kontinuirano počevši od 2015 godine.

U navedenom periodu djelatnici su radili na više dokumenata iz područja zaštite od požara te kao konzultanti u nekoliko Eu projekata sa osnovnom projektnom zadaćom „zaštita od požara".

Ova potvrda se izdaje kao dokaz rada na području zaštite od požara sukladno pravilniku za izradu dokumenata iz područja zaštita od požara i tehničko tehnoloških eksplozija.

Potvrda je sastavni dio procijene od požara i tehničko tehnoloških eksplozija i plana zaštite od požara.

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 75705011676

Predsjednik Zadruge
Pave Medved





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

KLASA: UP/I-240-01/24-01/9
URBROJ: 511-01-322-24-2
Zagreb, 18. ožujka 2024.

Ministarstvo unutarnjih poslova, OIB 36162371878, na temelju članka 12. točke 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), po zahtjevu trgovačkog društva BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, OIB 75705011676, u predmetu davanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite, donosi

R J E Š E N J E

1. Daje se trgovačkom društvu BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, suglasnost za obavljanje prve grupe stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite.
2. Suglasnost iz točke 1. daje se na rok od tri godine od dana donošenja ovog rješenja.
3. Trgovačko društvo je dužno za vrijeme trajanja suglasnosti ispunjavati sve propisane uvjete, a o svakoj promjeni koja može utjecati na danu suglasnost, dužno je izvijestiti ovo Ministarstvo najkasnije u roku od 10 dana od dana nastanka promjene.

O b r a z l o ž e n j e

BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, podnijelo je dana 4. ožujka 2024. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje prve grupe stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite.

U postupku provjere vjerodostojnosti dokaza koje je sukladno članku 4. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite ("Narodne novine", broj 134/23) trgovačko društvo priložilo uz zahtjev, utvrđeno je da je trgovačko društvo registrirano kod Trgovačkog suda u Vinkovcima za obavljanje stručnih poslova iz područja planiranja civilne zaštite, a zaposlenici trgovačkog društva BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT posjeduju potrebno radno iskustvo i odgovarajuću stručnu spremu, te su položili pisani test i usmeni ispit za prvu grupu stručnih poslova.

Slijedom navedenog, ocjenjeno je da trgovačko društvo BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT ispunjava propisane uvjete za obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite, te je stoga, temeljem članka 12. točke 24. Zakona o sustavu civilne zaštite i članka 21. stavka 1. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, riješeno kao u izreci ovog rješenja.

Ako se inspekcijskim nadzorom utvrdi da je trgovačko društvo prestalo udovoljavati propisanim uvjetima odnosno ako u roku određenom rješenjem o inspekcijskim nadzoru ne ispuni propisane mjere, ako se inspekcijskim nadzorom stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite koje je jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave povjerila trgovačkom društvu utvrdi da sadržaj dokumenata nije sukladan važećim zakonima i podzakonskim propisima iz područja civilne zaštite te ako trgovačko društvo dva puta u roku ne provede mjere naložene rješenjem o inspekcijskom nadzoru, kada naručitelj izvijesti Ministarstvo da trgovačko društvo, bez opravdanog razloga, ne poštuje preuzete obveze i ako trgovačko društvo postupi suprotno propisima kojima se uređuje poslovna i službena tajna, ovo Ministarstvo će, temeljem članka 24. navedenog Pravilnika, rješenjem ukinuti suglasnost.

Ukoliko trgovačko društvo ne pokrene postupak obnove suglasnosti najkasnije tri mjeseca prije isteka roka važenja ovog rješenja, Ministarstvo će, po službenoj dužnosti, rješenjem ukinuti suglasnost, a trgovačko društvo brisati iz Očevidnika obrta/pravnih osoba kojima je izdana suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

Za rješenje se ne plaća upravna pristojba po Tar. br. 2. točki 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 156/22").

RAVNATELJ

dr. sc. Damir Trut

DOSTAVITI:

1. BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT
   Gorjani 151
   32281 Ivankovo
2. pismohrani – ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU Tt-08/2093-4 MBS:030101833

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sucu pojedincu mr. sc. Tihomir Kovačević u registarskom predmetu upisa osnivanja zadruge po prijedlogu predlagatelja Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT-zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge, Vinkovci, J. Kozarca 72 a, 15.01.2009 godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

osnivanje zadruge

pod tvrtkom/nazivom Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge, sa sjedištem u Vinkovci, J.Kozarca 72/a, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 030101833, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 15. siječnja 2009. godine

Republika Hrvatska - TRGOVAČKI SUD u OSIJEKU

S U D A C

mr. sc. Tihomir Kovačević

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

D003, 2009-01-15 11:41:21 Stranica: 1 od 1

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT

SJEDIŠTE:

Vinkovci, J.Kozarca 72/a

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

* - Poljoprivredna djelatnost
* - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
* - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
* - Pružanje usluga smještaja
* - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
* - Proizvodnja piljene građe, impregnacija drva, proizvodnja građevinske stolarije i elemenata, proizvodnja ostalih proizvoda od drva, pluta, slame
* - Proizvodnja namještaja
* - Uslužno rezanje furnira
* - Skladištenje robe
* - Iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja
* - Kupnja i prodaja robe, osim oružja i streljiva, lijekova i otrova
* - Pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
* - Zastupanje inozemnih tvrtki
* - Djelatnosti javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
* - Računovodstveni poslovi
* - Održavanje i popravak motornih vozila
* - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
* - Računalne i srodne djelatnosti
* - Promidžba (reklama i propaganda)
* - Izrada procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja i vanjskih planova za potrebe jedinica lokalne i područne samouprave

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU MBS: 03010183
Tt-08/2093-4 Datum: 15.01.200

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:
* - Osposobljavanje i usavršavanje građana i operativnih snaga za zaštitu i spašavanje
* - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem

NADZORNI ODBOR:

Pave Medved, rođen/a 28.10.1957, osobna iskaznica: 15648900, MUP Vinkovci, Hrvatska
Ivankovo, Gorjani 151
- predsjednik nadzornog odbora

Ilija Cota, rođen/a 20.03.1967, osobna iskaznica: 101257031, PU Vukovarsko-srijemska, Hrvatska
Vinkovci, J.Kozarca 72/A
- član nadzornog odbora

Nikola Ilić, rođen/a 24.11.1966, osobna iskaznica: 14789964, MUP Vinkovci, Hrvatska
Ivankovo, Žrtava fašizma 18
- član nadzornog odbora

ZASTUPNICI:

Željko Rupčić, rođen/a 08.04.1959, osobna iskaznica: 101184188, PU Vukovarsko-srijemska, Hrvatska
Andrijaševci, Kolodvorska ulica 64/B
- upravitelj zadruge
- zastupa zadrugu pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
6,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
zadruga

Temeljni akt:
Ugovor o osnivanju zadruge usvojen dana 27. studenog 2008.godine
Odluka zadrugara od 12. siječnja 2009. o izmjeni Ugovora i to članka 9. vezano za promjenu predmeta poslovanja zadruge.

Statut:
Pravila zadruge usvojena 27. studenog 2008. godine

SOCIJALISTIČKA FEDERATIVNA REPUBLIKA JUGOSLAVIJA
SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE U ZAGREBU

DIPLOMA

O STEČENOJ VISOKOJ STRUČNOJ SPREMI

VIKTOR VAJT

rođen 24. srpnja 1959. u Paraćinu, općina Paraćin, Socijalistička Republika Srbija, završio je dana 14. prosinca 1984. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu program studija

STROJARSTVO

u trajanju od devet semestara.

Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu utvrđuje da je VIKTOR VAJT položio sve propisane ispite i izvršio sve druge obaveze iz programa studija strojarstva i stekao visoku stručnu spremu i stručni naziv

DIPLOMIRANI INŽENJER STROJARSTVA

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Broj: 5554/35506123
U Zagrebu, 14. prosinca 1984.

DEKAN
Prof. dr MLADEN NOVOSEL

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Broj: 511-01-75-UP/I-4428/ 1-2005.
E - 6232
Zagreb, 16. 02. 2006.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se

UVJERENJE

da je

Viktor Vajt

rođen 24.07.1959. godine, Paraćin, Srbija, dana 15.02.2006. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu stručnog ispita djelatnika odgovornih za zaštitu od požara u pravnim osobama i stručnim službama koji je sastavni dio Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA
Zoran Hulenić

POMOĆNIK MINISTRA
Žarko Katić

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-80
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine", broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

UVJERENJE
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA NA IZRADI VANJSKOG PLANA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA JEDINICE PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE U SLUČAJU VELIKE NESREĆE KOJA UKLJUČUJE OPASNE TVARI

VIKTOR (Viktor) VAJT, OIB: 62337461629 iz Vinkovaca, Augusta Šenoe 16

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za II. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi vanjskog plana jedinice područne (regionalne) samouprave u slučaju velike nesreće koja uključuje opasne tvari, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na tim dokumentima kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-75
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine", broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

U V J E R E N J E
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA PLANIRANJA U PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

VIKTOR (Viktor) VAJT, OIB: 62337461629 iz Vinkovaca, Augusta Šenoe 16

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za I. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja, raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja te posebnih elaborata, proračuna i projekcije u sustavu zaštite i spašavanja za potrebe jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih osoba, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na stručnim poslovima zaštite i spašavanja kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova planiranja u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

SOCIJALISTIČKA FEDERATIVNA REPUBLIKA JUGOSLAVIJA
SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET POLITIČKIH NAUKA U ZAGREBU

DIPLOMA

O STEČENOJ VISOKOJ STRUČNOJ SPREMI

ŽELJKO RUPČIĆ

rođen 8. travnja 1959. u Vinkovcima, Socijalistička Republika Hrvatska, završio je dana 21. lipnja 1983. na ovom Fakultetu studij Općenarodne obrane u trajanju od osam semestara.

Fakultet političkih nauka u Zagrebu utvrđuje da je ŽELJKO RUPČIĆ udovoljio svim propisima za stjecanje visoke stručne spreme, postigao visoku stručnu spremu i stekao stručni naziv

PROFESOR OBRANE I ZAŠTITE

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

U Zagrebu, 8. rujna 1983.

Broj: 725/1978.

Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija * U ZAGREBU * FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

DEKAN
Prof. dr VLATKO MILETA

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-76
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine", broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

U V J E R E N J E
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA PLANIRANJA U PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

ŽELJKO (Andrija) RUPČIĆ, OIB: 90049586064 iz Andrijaševaca, Kolodvorska 64B

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za I. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja, raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja te posebnih elaborata, proračuna i projekcije u sustavu zaštite i spašavanja za potrebe jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih osoba, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na stručnim poslovima zaštite i spašavanja kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova planiranja u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

EPUBLIKA
HRVATSKA

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Sveučilište u Zagrebu

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

DIPLOMA

DAVID FURLAN

rođen 12. ožujka 1989. u Vinkovcima, Republika Hrvatska, položio je sve propisane ispite, stekao 155 ECTS bodova, udovoljio svim drugim propisanim obvezama, završio 29. rujna 2014. sveučilišni diplomski studij GEOGRAFIJE, smjer PROSTORNO PLANIRANJE I REGIONALNI RAZVOJ i stekao akademski naziv

MAGISTAR GEOGRAFIJE

te sva prava koja mu pripadaju prema propisima.

Broj 290-2-108/2015
U Zagrebu, 13. ožujka 2015.

[redacted]

Dekan

prof. dr. sc. Zoran Curić

REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU STRUČNOG DODIPLOMSKOG STUDIJA

DINO KOZLEVAC

rođen 10. siječnja 1960. u Kopru, Republika Slovenija, završio je 14. srpnja 2005. na Visokoj školi za sigurnost, s pravom javnosti u Zagrebu, studij

SIGURNOST NA RADU

na smjeru

ZAŠTITA OD POŽARA

u trajanju od osam semestara, položio sve propisane ispite, udovoljio svim drugim propisanim obvezama i stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJER ZAŠTITA OD POŽARA

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/05-05/01

Ur. broj: 251-376-06/05/86

U Zagrebu, 21. listopada 2005.

DEKAN

prof. dr. sc. NENAD KACIAN

VATROGASNA ZAJEDNICA
ISTARSKE ŽUPANIJE
COMUNITÁ DEI VIGILI DEL
FUOCO DELLA REGIONE ISTRIANA
Pula, Stoja 2
Tel/Fax: 052 386-155/052 382-399
e-mail: vziz@vziz.hr

Ur. broj: 400/2024.
Pula, 29. studenog 2024.

Predmet: potvrda o obavljanju poslova sa posebnim ovlastima i odgovornostima

Dino Kozlevac, mag.ing.sec. je županijski vatrogasni zapovjednik od 1999. godine.
Poslovi županijskog vatrogasnog zapovjednika su poslovi sa posebnim ovlastima i odgovornostima temeljem Zakona o vatrogastvu RH (NN 125/2019.).

Županijski vatrogasni zapovjednik

Dino Kozlevac,mag.ing.sec.

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

DIPLOMA

o stečenoj stručnoj spremi šestog (VI/1) stupnja

Dražen Petrović

ROĐEN 7. SVIBNJA 1969. U VINKOVCIMA, OPĆINA VINKOVCI, REPUBLIKA HRVATSKA, ZAVRŠIO JE DANA 12. SIJEČNJA 1995. NA FAKULTETU ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN PROGRAM STUDIJA INFORMATIKE, SMJER OBRADA PODATAKA U TRAJANJU OD ČETIRI SEMESTRA.

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN UTVRĐUJE DA JE DRAŽEN PETROVIĆ POLOŽIO SVE PROPISANE ISPITE I IZVRŠIO SVE DRUGE OBVEZE IZ PROGRAMA STUDIJA INFORMATIKE, SMJERA OBRADE PODATAKA I STEKAO STRUČNU SPREMU ŠESTOG (VI/1) STUPNJA I STRUČNI NAZIV

INFORMATIČAR

KAO I SVA PRAVA KOJA MU PRIPADAJU PO PROPISIMA.

Broj: 7412-OP-29295/92-R

U Varaždinu, 13. svibnja 1995.

REPUBLIKA HRVATSKA
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

DEKAN:
Prof. dr. sc. Boris Zver

Republika Hrvatska
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet organizacije i informatike
Varaždin

Na temelju članka 171. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91 i 103/96 – Odluka USRH), članka 120. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, broj 123/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH i 46/07), članka 14. stavka 3. podstavka 2 .Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskog stupnju (Narodne novine, broj 107/07), članka 36. Statuta Fakulteta organizacije i informatike od 21. listopada 2008. god., i službene evidencije Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, izdaje se

Potvrda

D R A Ž E N P E T R O V I Ć, rođen 7. svibnja 1969. u Vinkovcima, diplomirao je 12. siječnja 1995. na Fakultetu organizacije i informatike Varaždin i stekao stručni naziv INFORMATIČAR, te mu je 13. svibnja 1995. izdana diploma broj: 7412-OP-29295/92 – R.

Prije stečeni stručni naziv INFORMATIČAR, u skladu s važećim Zakonskim odredbama, odgovara stručnom nazivu STRUČNI PRISTUPNIK INFORMATIKE

te se Dražen Petrović ima pravo njime koristiti kao i svim pravima koja uz taj stručni naziv po propisima pripadaju.

REPUBLIKA HRVATSKA – FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN – SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

DEKAN:

Prof. dr. sc. Tihomir Hunjak

Urbroj: 520/17
U Varaždinu, 9. prosinca 2008.


UNISDR
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction
duzs
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa
UDRUGA GRADOVA
PLATFORMA HRVATSKIH ŽUPANIJA I GRADOVA ZA SMANJENJE RIZIKA OD KATASTROFA
CROATIAN COUNTIES | CITIES DISASTER RISK REDUCTION PLATFORM
Certificate
Pave Medved
For successful participation at the Urban Risk Reduction:
Capacity Development for Making Cities Resilient to Disasters
Training Workshop
25 - 27 April, 2016 Varaždin
Mr Sanjaya BHATIA
Head
UNISDR ONEA-GETI
Mr Jadran Perinić PhD
Director General
National Protection and Rescue Directorate

Sadržaj

UVOD 1

1. USTROJ ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA KADA U GAŠENJU POŽARA SUDJELUJE VIŠE VATROGASNIH POSTROJBI S PODRUČJA ŽUPANIJE 3

1.1. Pregled vatrogasnih snaga na području Istarske županije 4
1.2. Sustav zapovijedanja 11
1.3. Ustroj zapovijedanja 12
1.3.1. Zapovijedanje vatrogasnom zajednicom 12
1.3.2. Zapovijedanje vatrogasnim snagama u gospodarstvu 14
1.3.3. Zapovijedanje interventnim vatrogasnim postrojbama 15
1.3.4. Zapovijedanje vatrogasnim snagama javnih vatrogasnih postrojbi 15
1.3.5. Zapovijedanje dobrovoljnim vatrogasnim postrojbama 16

2. SUSTAV PRIJEMA DOJAVE O POŽARU I UKLJUČIVANJA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA VATROGASNIH POSTROJBI I OSTALI SUDIONIKA 17

2.1. Slučajevi kada se i koje vatrogasne postrojbe stavljaju u stanje pripravnosti te zaduženja glede provedbe 19

3. UKLJUČIVANJE HRVATSKE VOJSKE U AKCIJU GAŠENJA 22

4. POSEBNO UGROŽENI PROSTORI I OBJEKTI I PLANIRANJE SNAGE 24

4.1. Objekti pravnih osoba razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara 24
4.2. Posebno ugroženi prostori i objekti 25
4.3. Uključivanje u akciju gašenja vatrogasnih snaga susjednih županija i Republike Hrvatske 44

5. SUSTAV OPHODNJE, MOTRENJA I DOJAVE VATROGTASNIM POSTROJBAMA I DRUGIM SLUŽBAMA U SLUČAJEVIMA OPASNOSTI ZA NASTAJANJE POŽARA NA ŠUMSKOM ILI DRUGOM OTVORENOM PODRUČJU . 44

5.1. Subjekti na području Županije 44
5.2. Motrilačke postaje 55

6. ZDRAVSTVENE USTANOVE KOJE SE UKLJUČUJU U PRUŽANJE PRVE POMOĆI OZLJEĐENIMA U AKCIJI GAŠENJA POŽARA 56

7. SLUČAJEVI KADA SE ŽUPANIJSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM 57

8. NAZIV GRADA, OPĆINE ILI POJEDINOG PODRUČJA ČIJI PLANOVI ČINE SASTAVNE DIJELOVE PLANA ZA PODRUČJE ŽUPANIJE 58

9. POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE RASPOLAŽU S POTREBNOM OPREMOM I MEHANIZACIJOM KOJA BI SE MOGLA KORISTITI U VEĆIM POŽARIMA ILI HAVARIJAMA, S OSNOVNIM PODACIMA O TOJ OPREMI I MEHANIZACIJI TE RAZRAĐEN SUSTAV UKLJUČENJA U GAŠENJE POŽARA 60

10. OBAVEZE U SVEZI POHRANE I AŽURIRANJA PLANA ZAŠTITE OD POŽARA 63

11. GRAFIČKI DIO 64

UVOD

Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (u daljnjem tekstu "Plan") temeljni je normativni akt Istarske županije(u daljnjem tekstu "Županija") koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera i utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara.

Ovaj Plan izrađen je u skladu sa Pravilnikom o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12), a donosi se temeljem Procjene ugroženosti od požara.

Usklađivanje Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje Istarske županije obavlja se sukladno članku 5. Pravilnika o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12), a u svezi s člankom 13. stavkom 8. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10, 114/22) kojim je propisano da je predstavničko tijelo Županije u cilju praćenja izvršenja Plana zaštite od požara, najmanje jednom tijekom godine dužno preispitati njegov sadržaj i ocijeniti usklađenost Plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim graditeljskim, promjenom namjene građevine i sl.) i pratiti dinamiku realizacije i financijskih sredstava planiranih za zaštitu.

Sadržaj Plana je određen Pravilnikom o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12).

Plan podliježe izmjenama i dopunama i to prilikom svake relevantne promjene podataka na temelju kojih su izrađeni Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plan, uključujući i promijenjene podatke o odgovornim osobama, brojevima telefona i slično, te periodičnom usklađenju i to najmanje jedan put godišnje.

U nastavku se daje popis zakonskih i podzakonskih akata koji reguliraju područje zaštite od požara:

- Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10, 114/22)
- Zakon o vatrogastvu („Narodne novine“ br. 125/19, 114/22)
- Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22)
- Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja („Narodne novine“ br. 70/17, 141/20, 114/22)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“ br. 108/95, 56/10, 114/22)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“ br. 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Pravilnik o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“ br. 35/94, 110/05, 28/10)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara („Narodne novine“ br. 44/12, 98/21, 89/22)
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom („Narodne novine“ br. 61/94)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja („Narodne novine“ br. 146/05)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“ br. 08/06)
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu („Narodne novine“ br. 117/07)

- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima („Narodne novine“ br. 93/08)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima („Narodne novine“ br. 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima nadležno tijelo za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole („Narodne novine“ br. 115/11)
- Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara („Narodne novine“ br. 116/11)
- Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja evidencija iz područja zaštite od požara („Narodne novine“ br. 118/11, 141/11)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe ovlaštene za ocjenu ispravnosti i podobnosti proizvoda za zaštitu od požara („Narodne novine“ br. 119/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja („Narodne novine“ br. 141/11)
- Pravilnik o minimalnoj osobnoj zaštitnoj i tehničkoj opremi inspektora zaštite od požara („Narodne novine“ br. 141/11)
- Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara („Narodne novine“ br. 141/11)
- Pravilnik o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“ br. 141/11)
- Pravilnik o stručnim ispitima u području zaštite od požara („Narodne novine“ br. 141/11, 82/22)
- Pravilnik o priznanjima i nagradama iz područja zaštite od požara („Narodne novine“ br. 35/12)
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevanosti mjera zaštite od požara („Narodne novine“ br. 56/12, 61/12)
- Rješenje o visini naknade za troškove postupka ovlašćivanja revidenta iz zaštite od požara („Narodne novine“ br. 56/12, 155/22)
- Pravilnik o obavljanju inspekcijskog nadzora zaštite od požara za potrebe ministarstva obrane i ministarstva pravosuđa („Narodne novine“ br., br. 74/12)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“ br. 54/99)

1. USTROJ ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA KADA U GAŠENJU POŽARA SUDJELUJE VIŠE VATROGASNIH POSTROJBI S PODRUČJA ŽUPANIJE

Vatrogasna djelatnost koju obavljaju vatrogasne postrojbe kao i način njihovog ustrojavanja i organiziranja propisuje Zakon o vatrogastvu („Narodne novine“ br. 125/19). Vatrogasna zajednica je dobrovoljna, stručna, humanitarna i nestranačka udruga od interesa za Republiku Hrvatsku u području zaštite od požara i vatrogastva.

U svrhu organiziranja i djelovanja učinkovite vatrogasne službe, predstavnička tijela jedinica lokalne samouprave osnivaju javne vatrogasne postrojbe, te potiču osnivanje dobrovoljnih vatrogasnih društava (središnje postrojbe i ostale teritorijalne vatrogasne postrojbe).

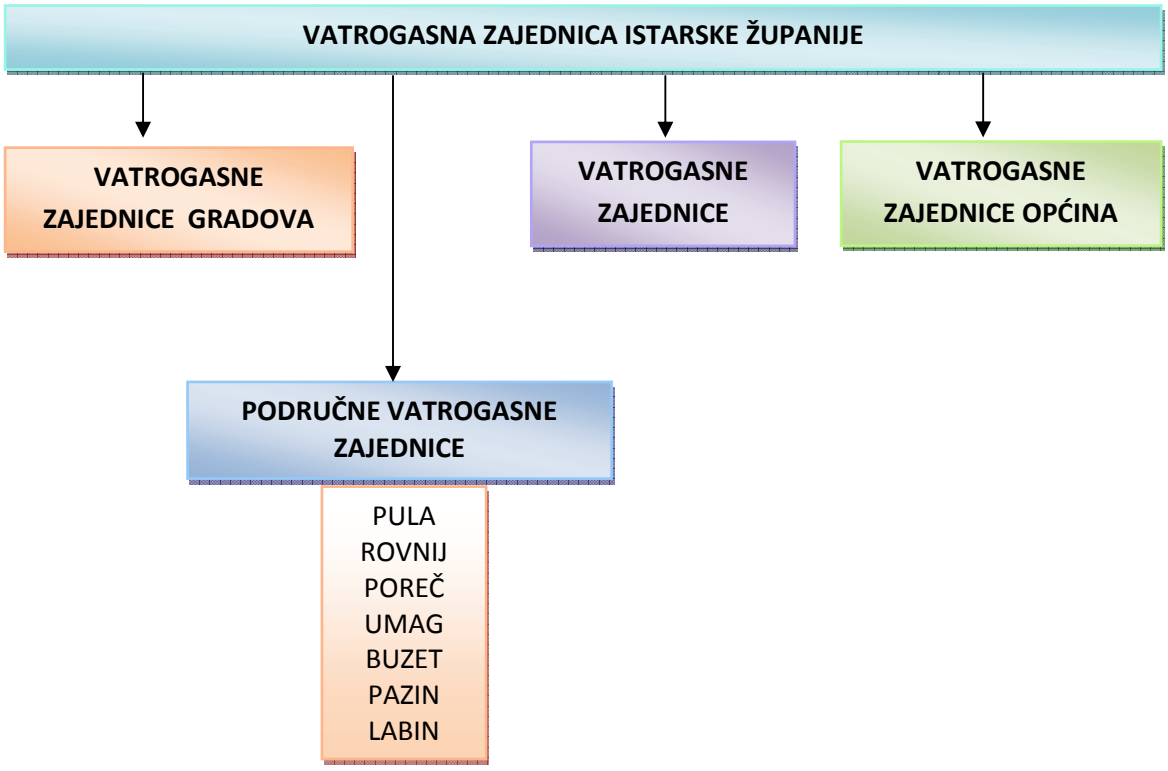
Potreban broj vatrogasnih postrojbi utvrđuje se planom zaštite od požara pojedine jedinice lokalne samouprave.

Javne vatrogasne postrojbe, dobrovoljna vatrogasna društva, dobrovoljna vatrogasna društva u gospodarstvu i profesionalne postrojbe u gospodarstvu udružuju se u vatrogasnu zajednicu općine odnosno grada.

Iznimno, dvije ili više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osnovati zajedničku vatrogasnu zajednicu kao područnu vatrogasnu zajednicu. Sve ranije nabrojane postrojbe udružuju se u vatrogasnu zajednicu županije.

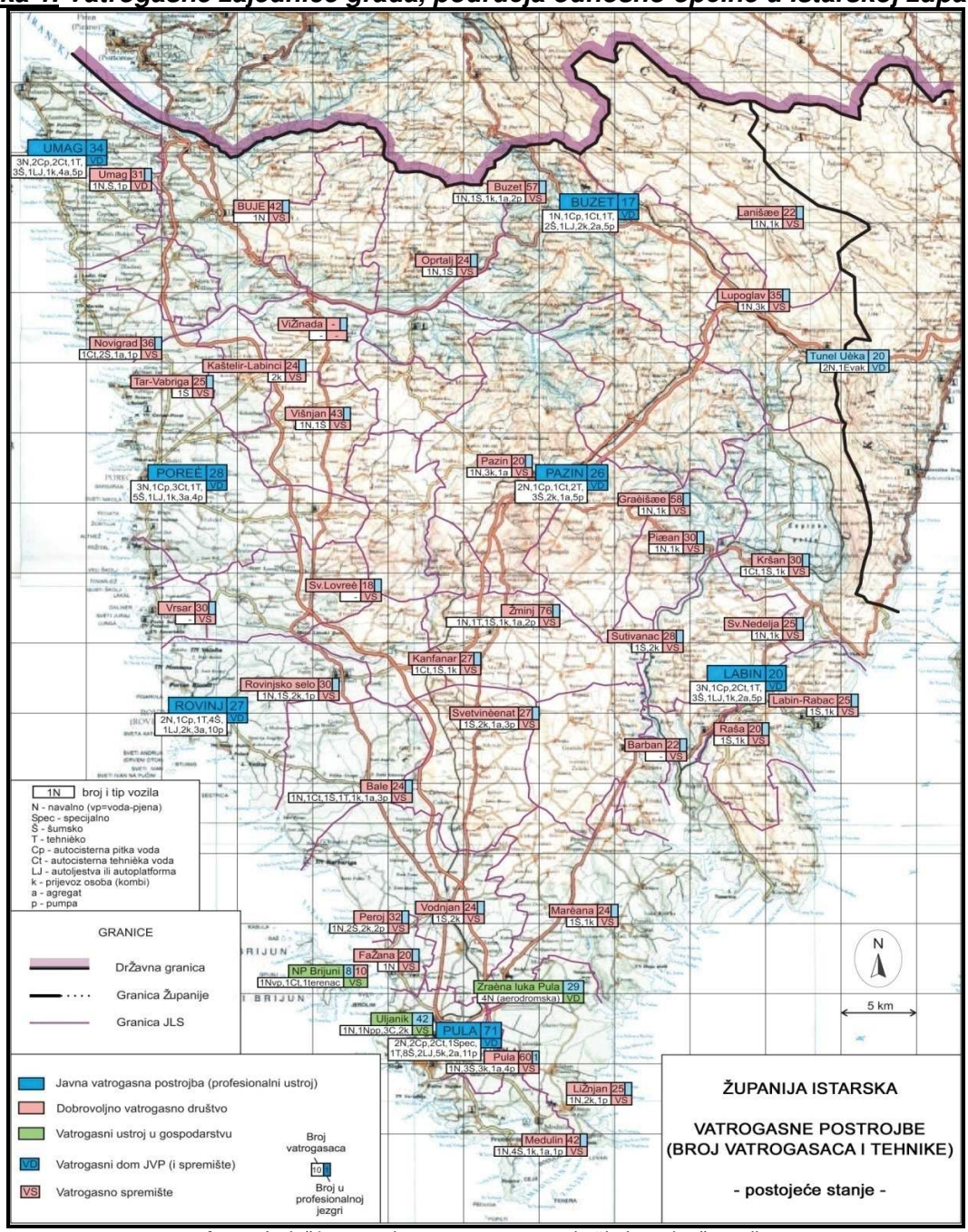
SHEMA 1. – Ustrojstvo vatrogasne zajednice Istarske županije

USTROJSTVO VATROGASNE ZAJEDNICE ISTRSKE ŽUPANIJE



1.1. Pregled vatrogasnih snaga na području Istarske županije

Slika 1. Vatrogasne zajednice grada, područja odnosno općine u Istarskoj županiji



Izvor: *Izvješće o stanju vatrogastva na području Istarske županije*

Na području Županije djeluje 7 profesionalnih vatrogasnih postrojbi s ukupno 233 profesionalnih vatrogasaca. Uz 34 dobrovoljne vatrogasne postrojbe s ukupno 1014 dobrovoljnijh vatrogasaca djeluje i 4 vatrogasne postrojbe u gospodarstvu (NP Brijuni, Bina Istra, Uljanik i Zračna luka Pula) dok pravne osobe razvrstane u I ili II kategoriju ugroženosti imaju osigurano vatrogasno dežurstvo.

Tablica br. 1. Pregled broja vatrogasnih postrojba i članstva u Istarskoj županiji

Red. Br.	Vatrogasne postrojbe	Broj postrojbi	Operativnih vatrogasaca	Izvršujući članovi	Vatrogasne maldeži	Ostalo članstvo	Ukupno
1.	Dobrovoljna vatrogasna društva	34	1014				**1014**
2.	Javne vatrogasne postrojbe	7	233	-	-	-	**233**
UKUPNO:							**1247**

Izvor: *Izvješće o stanju vatrogastva na području Istarske županije*

Za gašenje požara na području Županije kao i za otklanjanje nastalih posljedica angažirati će se Javne vatrogasne postrojbe sa svojim ljudskim i materijalnim resursima kao i Dobrovoljna vatrogasna društva sa svojim ljudskim i materijalnim resursima sukladno području odgovornosti i područjima djelovanja te sukladno Operativnom planu i rasporedu podizanja snaga za gašenje požara otvorenog prostora.

Vatrogasna zajednica Istarske županije je nadležno tijelo za vatrogastvo Istarske županije koja u okviru svog djelokruga i nadležnosti odgovara županu Istarske županije.

Tablica br. 2. Vatrogasna zajednica Istarske županije

ORGANIZACIJA	ADRESA	TELEFON	E-mail	Dužnost		Kontakt
VATROGASNA ZAJEDNICA ISTARSKE ŽUPANIE	*Stoja 2 52100 Pula*	*052/368-155 052/382-399*	vziz@vziz.hr valter.drandic@gmail.com	*Predsjednik*	*Valter Drandić*	*091 441 00 39*
				Tajnik		
				Zapovjednik	*Dino Kozlevac*	*091 144 03 10*

Članice Vatrogasne zajednice su 7 područnih vatrogasnih zajednica Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Buzet, Pazin i Labin čiji su osnivači svi gradovi i općine Istarske županije.

Članice područnih vatrogasnih zajednica su javne vatrogasne postrojbe Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Buzet, Pazin i Labin ukupno 7 te dobrovoljna vatrogasna društva Pula, Vodnjan, Medulin, Fažana, Peroj, Ližnjan, Svetvinčenat, Marčana, Sutivanac, Rovinjsko selo, Bale, Žminj, Kanfanar, Vrsar, Lovreč, Višnjan, Kaštelir – Labinci, Tar, Vižinada, Umag, Buje, Novigrad, Oprtalj, Pazin, Lupoglav, Tinjan, Gračišće, Buzet, Lanišće, Labin – Rabac, Raša, Sveta Nedjelja, Kršan, Pićan ukupno 34.

Tablica br. 3. Područne vatrogasne zajednice u Istarskoj županiji

PVZ	Adresa	tel/fax	e-mail	Predsjednik	Tajnik	Zapovjednik
PULA	*Trg I. Istarske brigade 13 52100 Pula*	*052/210-375 052/212-488*	pvz-pula@pvz-pula.hr zapovjednik@jvp-pula.hr	*ValterDrandić*	*PetarZnahor*	*IvicaRojnić*
				091 4410039	*091 4410017*	*091 4410188*
ROVINJ	*Istarska 13/A 52210 Rovinj*	*052/811-003 052/840-958*	javna-vatrogasna-postrojba-rovinj@pu.t-com.hr dragan.poropat@rovinj-rovigno.hr	*Dragan Poropat*	*Sandro Žufić*	*Evilijano Gašpić*
				098 228123	*091 1813275*	*091 1813282*
POREČ	*Partizanska 7 52440 Poreč*	*052/451-614 052/451-638*	jvp.porec@gmail.com giuliano.petrovic@kastelir-labinci.hr	*Giulijano Petrović*	/	*Denis Matošević*
				091 4511021		*091 4432060*

UMAG	*Zemljoradnička 10 52470 Umag*	*052/741-125 052/741-801*	*jvp-umag@pu.t-com.hr niko.cancarevic@umag.hr*	*Niko Čančarević*	*Robert Hrvatin*	*Bojan Štokovac*
				091 2644917	*091 4352116*	*091 4352131*
BUZET	*Sveti Ivan 12 52420 Buzet*	*052/695-060 052/695-066*	*denis@vatrogascibuzet.hr aleksandar_sverko@yahoo.com*	*Aleksandar Šverko*	*/*	*Denis Prodan*
				098 1726499		*091 6950602*
PAZIN	*Vrtlišće 3/a 52000 Pazin*	*052/621-242 052/624-983*	*jvppazin@gmail.com neven.rimanic@hapih.hr*	*Neven Rimanić*	*Vjekoslav Valenta*	*Serđo Šilić*
				098 219904	*091 9366233*	*091 4352103*
LABIN	*Dubrova 84 52220 Labin*	*052/851-654 052/851-655*	*stepancic30@gmail.com donald.blaskovic@prvimaj.hr*	*Donald Blašković*	*Vedran Matas*	*Saša Stepančić*
				099 4944640		*091 8866873*

Tablica br. 4 Javne vatrogasne postrojbe u Istarskoj županiji

JVP	adresa	tel/fax	e-mail	zapovjednik zamjenik	tel/mob
PULA	Dobrilina 16 52100 Pula	052/535-800 052/215-638	zapovjednik@jvp-pula.hr	Ivica Rojnić	052/535-801 091 4410188
				Edvin Matko Juršić	091 4410042
ROVINJ	Istarska 13/A 52210 Rovin	052/811-003 052/840-958	e.gaspic@vatrogasci-rovinj.hr	Evilijano Gašpić	052/813-274 091 1813282
				Sandro Žufić	091 1813275
POREČ	Partizanska 7 52440 Poreč	052/451-614 052/451-638	jvp.porec@gmail.com denis.matosevic1@gmail.com	Denis Matošević	091 4432060 052/432-048
				KristianUkota	091 5452851
UMAG	Zemljoradnička 10 52470 Umag	052/741-125 052/741-801	jvp-umag@pu.t-com.hr bojan.stokovac1@pu.htnet.hr	Bojan Štokovac	052/741-047 091 4352131
				Robert Hrvatin	091 4352116
BUZET	Sveti Ivan 12 52420 Buzet	052/695-060 052/695-066	denis@vatrogascibuzet.hr robi@vatrogascibuzet.hr	Denis Prodan	091 6950602
				Robi Jermaniš	091 6950611
PAZIN	Vrtlišće 3/a 52000 Pazin	052/621-242 052/624-983	jvppazin@gmail.com	Serđo Šilić	052/621-242 091 4352103
				Bruno Aničić	091 4352102
LABIN	Dubrova 84 52220 Labin	052/851-654 052/851-655	stepancic30@gmail.com	Saša Stepančić	091 8866873
				Vedran Matas	092 3099960 091 2851656

Tablica br. 5 Dobrovoljne vatrogasne postrojbe Istarske županije

DVD	Adresa	tel/fax	e-mail	Predsjednik telefon	Zapovjednik telefon	Tajnik telefon
FAŽANA	43.Istarske divizije 4; Fažana 52212		dvdopcinefazana@gmail.com	Zoran Resanović 098 272211 dvdopcinefazana@gmail.com	Dragana Sabadoš 091 3080401 draganasabados22@gmail.com	Romina Resanović 098 1818224 resanovic.romina@pu.t-com.hr
LIŽNJAN	Krasa 7; Ližnjan 52204	052/578-251 052/578-561	dobrovoljno.vatrogasno.drustvo.liznjan@pu.t-com.hr	Dragan Radolović 091 4410169, 098 9318995 dskico@gmail.com	Ivan Grbin 091 4410191 grbinivica@gmail.com	Goran Piccoli 091 4410170 goranpiccoli@gmail.com
MARČANA	Marčana bb; Marčana 52206	052/571-098 052/571-075	dvdmarcana@hotmail.com	Klaudio Knapić 099 5241440 kknapic@inet.hr	Elvis Zenzerović 091 4410175 zenzo.ez@gmail.com	Ljiljana Miloš 098 440203 ljiljana.milos69@gmail.com
MEDULIN	Mukalba bb Medulin 52203	091 1235464 052/573-486	info@dvd-medulin.hr	Marin Mihovilović 091 1235470	Branko Folo 091 1235457 brankofolo@gmail.com	Saša Lazarić 091 1235478 sasa.lazaric@gmail.com
PEROJ	Peroj 44; Vodnjan 52215	091 4410025 052/521-157	dvd.peroj@gmail.com	Slobodan Draković 091 4410049 slobodan.drakovich@gmail.com	Valter Bilić 091 4410194 valter.bilic@gmail.com	Mladen Macan 095 9040968 mladen.macan11@gmail.com
PULA	Lettisova 1 Pula 52100	052/382-584 052/382-585	dvd-pula@dvd-pula.hr	Petar Znahor 091 4410017 petar.znahor@gmail.com	Vedran Milošević 091 4410157 zapovjednik@dvd-pula.hr	Denis Znahor 091 4410030 administrator@dvd-pula.hr
SVETVINČENAT	Svetvinčenat 96; Svetvinčenat 52342	052/560-378	dvd.svetvincenat@gmail.com alen.doblanovic@svetvincenat.hr	Giovanni Vorić 099 7682408 giovannivoric53@gmail.com	Marko Obrovac 098 8138363 markokamalic8@gmail.com	Mauro Mišan 099 2407482 mauro.misan@svetvincenat.hr
SUTIVANAC	Cvitići 27; Barban 52207	091 1404978 052/394-917	karatela@pu.t-com.hr daliborfrancula@gmail.com	Franko Frančula	Dalibor Frančula 091 4410053 daliborfrancula@gmail.com	
VODNJAN	1.maja 59a; Vodnjan 52215	052/511-544	dvdvodnjan@gmail.com	Robert Kmet 098 224826 roberto.kmet@gmail.com	Manuel Rojnić 091 4410160 manuelrojnic@gmail.com	Iris Begić 098 1682969 irisbegic@gmail.com
BALE	Istarska 13; Bale52211	098 208524 052/824-045	info@vatrogasci-bale.hr	Vedran Šetić 091 1938240 vsest84@gmail.com	Daniel Barbieri 091 1938250 info@vatrogasci-bale.hr	Oliver Drandić 091 1938242 info@vatrogasci-bale.hr
KANFANAR	Trg marko Zelko 6; Kanfanar 52352	052/848-488	kristijan.buric@gmail.com	Kristijan Burić 091 1938305	Dalibor Bastijančić 091 1938302	Daniel Bastijančić 091 1938301
ROVINJSKO SELO	Lakuverča 8, Rovinjsko sel Rovinj 52210	052/848-401	dvd.rovinjskoselo1982@gmail.com	Emil Radovan 091 2848107 emil.radovan@gmail.com	Zoran Lavižati 091 2848105 zoran.rem@gmail.com	Emilijano Grakalić 091 2848103 piko.rovinj@gmail.com
ŽMINJ	9.rujan 1/E Žminj 52341		vatrogasci@dvdzminj.hr	Dražen Galant 091 1846423 drazengalant@gmail.com	Tedi Staver 098 9278874 tedi.staver@dvdzminj.hr	Luka Gjurić 099 7531430 luka.gjuric@dvdzminj.hr

Tablica br. 5 Dobrovoljne vatrogasne postrojbe Istarske županije

DVD	Adresa	tel/fax	e-mail	Predsjednik telefon	Zapovjednik telefon	Tajnik telefon
GROM KAŠTELIR - LABINCI	Kaštelir 113; Kaštelir-Labinci 52464	052/455-581	dvd.grom.kastelir.labinci@gmail.com	Vili Kocijančić	Silvio Kocijančić	David Legović
				091 7862563 vilikoc2@gmail.com	099 4455190 silvio.kocijancic@gmail.com	099 4455130 david.legovic1@gmail.com
PLAMEN VIŠNJAN	Jamska bb; Višnjan 52463	052/449-610 052/449-504	dvdplamenvisnjan@gmail.com	Goran Kmet	Lučano Vorić	Meri Vorić
				091 4321131	091 4460035	091 2446100
LAMPO - TAR - VABRIGA	Borgo 27 52465 Tar	052/443-120 052/443-635	c.radoicovich@tar-vabriga.hr	Patrik Kocijančić	Daniel Roša	Claudia Radoicovich Diklić
				095 8287796 patrik.kocijancic95@gmail.com	091 4212811 rossadaniel@yahoo.it	091 4430042 cradoicovich@gmail.com
" VITIS " VIŽINADA	Vižinada 18A; Vižinada 52447	052/446-424	dvd.vizinada@gmail.com	Oliver Arman	Paolo Ritoša	Daniel Pincan
				091 5740498	091 9898584	
LOVREČ	Gradski trg 4; 52488 Sveti Lovreč	052/448-115	dvdsvetilovrec@gmail.com	Ivan Banić	Damir Laković	Denis Dodić
				091 4310031	091 4432075	
VRSAR	Aldo Negri 44 52450 Vrsar		dvdvrsar@gmail.com	Daniel Tribuljak	Emanuel Maras	Mirko Tribuljak
				091 5210847 danijeltribuljak@gmail.com	091 4340069	095 9400421
BUJE	Istarska 2 Buje 52460	052/772-122 052/772-158	dvdbuje0606@gmail.com	Goran Rašić	Ivan Jozić	Snježana Vitulić
				098 304295 tihidom7@gmail.com	099 5647455 ivan.jozic@hotmail.com	091 3774807 snjezana.vitulic@gmail.com
"NEAPOLIS" NOVIGRAD	Domovinskih žrtava 1; Novigrad 52466	052/726-304 052/726-030	dvd.cvvf.neapolis@gmail.com	Valmi Fabris	Davor Krajnović	Fabijana Mavar
				091 2851669 valmi.fabris@gmail.com	091 5023665 dkrajnovic@yahoo.com	091 5230129 mfabijana@yahoo.com
OPRTALJ	M. Laginje 21; Oprtalj 52428	052/644-150 052/644-077	opcina@oprtalj.hr	Ivan Ipša	Dean Vežnaver	Stelio Gardina
					091 7206553	098 491701
UMAG	Savudrijska 12 Umag 52470	091 3892001 052/463-101	dvd.umag@gmail.com	Valter Marfan	Filip Anastasijevski	Davor Jovanović
				091 6092060		098 334767
BUZET	Sv. Ivan 12; Buzet 52420	052/695-060 052/695-066	dvd@vatrogascibuzet.hr	Dragan Klarić	Denis Prodan	Saša Pavletić
				091 5040599	091 6950602	091 6950622
"ĆIĆARIJA" LANIŠĆE	Podgaće 61; Lanišće 52422	052/661-060 052/616-619	dvdcicarija@gmail.com	Alen Cesar	Aleksandar Šverko	Marina Šverko
					098 1726499 aleksandar_sverko@yahoo.com	

Tablica br. 5 Dobrovoljne vatrogasne postrojbe Istarske županije

DVD	Adresa	tel/fax	e-mail	Predsjednik telefon	Zapovjednik telefon	Tajnik telefon
GRAČIŠĆE	Brljafi 67/B Gračišće 52403	052/687-155 052/687-111	opcina-gracisce@pu.t-com.hr	Majda Bulić	Albert Putinja	Natali Aničić
				098 1784676 bulicmajda12345@gmail.com	091 7611680 albert.putinja@gmail.com	052 687-150 proracun@gracisce.hr
LUPOGLAV	Lupoglav 17 Lupoglav 52426	091 435 21 07 052/685-021	lupoglavdvd@gmail.com	Davor Dušić	Josip Križman	Nataša Fijamin
				098 241890 davor.dusic@hzinfra.hr	091 6850903 krizmanjosip@gmail.com	091 5615362 natasafijamin5@gmail.com
PAZIN	Vrtlišće 3a; Pazin 52000	052/621-242 052/624-983	jvppazin@gmail.com	Branko Tenčić	Luka Bačić	
				091 6230551		
TINJAN	Tinjan 2 52444 Tinjan		dvd.tinjan@tinjan.hr	Antonio Fabris	Davor Sirotić	Martin Sirotić
				098 1849833 antonio.fabris991@gmail.com	091 1563136 siroticdavor@gmail.com	099 3413572 dvd.tinjan@tinjan.hr
KRŠAN	Kožljak 88 Plomin 52234	052/863-491	mirkoradovic49@gmail.com	Mirko Radović	Zoran Brenković	Dragan Mršulja
				098 214523: 091 2851-668	091 2851665	098 9252060
LABIN - RABAC	Maslinica 5 Rabac 52221	052/855-099	dvd.labin.rabac@gmail.com	Donald Blašković	Vlado Franković	Marko Zulian
				099 4944640 donald.blaskovic@primaj.hr	098 898217 vlado.frankovic@gmail.com	091 1669178 marko.zulian@yahoo.com
PIĆAN	Pićan 40; Pićan 52332	052/887-048 052/887-058	opcina.pican@pu.t-com.hr	Silvano Smoković	Antun Selar	Mladen Kiković
				098 391806 smokovic.silvano1@gmail.com	091 1443045 antun.selars@gmail.com	091 2521529 mladen.kikovic@gmail.com
RAŠA	N.Tesle 1; Raša 52223	052/876-952	letaj015@gmail.com	Valerio Diminić		Marčelo Tenčić
				091 5415853		091 4150690
SVETA NEDJELJA	Nedešćina 103 Sveta Nedelja 52231	052/865-008	frankom@net.hr	Patricijo Načinović	Franko Milanović	Severino Franković
				095 849-3614	091 7244964	091 2865631

Tablica br. 6. Pregled snaga vatrogasnih postrojbi (JVP i DVD) s područjima djelovanja
Pregled stanja ljudstva i opreme JVP Vatrogasne zajednice Istarske županije

Red. br.	NAZIV JVP	Broj vatrog	NAZIV SREDSTVA - OPREME / KOLIČINA													
			NAVALNO VOZILO	AUTOCISTERNA	TEHNIČKO VOZILO	AUTOLJESTVE	KOMBI VOZILO	ŠUMSKO OZILO	SPECIJALNO	TERENSKO VOZILO	PRIJEVOZ LJUDSTVA	ZAPOVJEDNO VOZILO	PLOVILO	ELEKTRO AGREGATI	PUMPE RAZNE	ukupno
1.	PULA	72	2	1	2	2	1	5	1	3	2	1	0	1	18	20
2.	ROVINJ	29	2	1	2	0	0	2	0	2	2	1	1	3	10	12
3.	POREČ	30	3	3	1	1	0	4	0	0	2	1	0	3	4	15
4.	UMAG	34	1	1	1	1	0	2	0	3	1	1	0	4	5	11
5.	BUZET	18	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0	2	5	9
6.	PAZIN	26	2	2	0	0	0	6	0	1	0	1	0	1	5	12
7.	LABIN	24	2	3	0	1	1	5	0	2	0	1	0	2	5	15
SVEUKUPNO		233	13	12	6	5	4	26	1	12	8	7	1	16	52	94

Tablica br. 6. Pregled snaga vatrogasnih postrojbi (JVP i DVD) s područjima djelovanja

NAZIV SREDSTVA - OPREME / KOLIČINA												
R br.	**DVD**	**Broj vatrog.**	**NAVALNO VOZILO**	**AUTO -CISTERNA**	**TEHNIČKO VOZILO**	**ŠUMSKO VOZILO**	**KOMBI VOZILO**	**VOZILO S PUMPOM**	**ZAPOVJEDNO VOZILO**	**ELEKTRO-AGREGATI**	**RAZNE PUMPE**	**ukupno vozila**
1.	BARBAN	22										**0**
2.	FAŽANA	15					1		1			**2**
3.	LIŽNJAN	25	1			1	2				1	**4**
4.	MARČANA	24				1	1		1			**3**
5.	MEDULIN	42		1		3	2	2		1	3	**8**
6.	PEROJ	32	1	1			1		1		2	**4**
7.	PULA	60		1	1	2	2	1	1	1	4	**8**
8.	SVETVINČENAT	25					1		2	1	3	**3**
9.	SUTIVANAC	28				1	1					**2**
10.	VODNJAN	24				1		1	1			**3**
11.	BALE	24	1	1		1			1	1	3	**4**
12.	KANFANAR	27	1				1	1				**3**
13.	ROVINJ.SELO	30	1			1	1	1			1	**4**
14.	ŽMINJ	76	1			1	1	1		1	2	**4**
15.	KAŠ.-LABINCI	24	1			2						**3**
16	VIŠNJAN	43				1	1		1			**3**
17.	TAR-VABRIGA	25					1	1				**2**
18	VIŽINADA	2	1		1		1					**3**
19.	SVETI LOVREČ	18				1	1					**2**
20.	VRSAR	11						1				**1**
21.	BUJE	42				1	1					**2**
22.	NOVIGRAD	36	1			1	1			1	1	**3**
23.	OPRTALJ	24				1						**1**
24.	UMAG	31					2		1		1	**3**
25.	BUZET	57					1	1	1	1	2	**3**
26.	LANIŠĆE	22	1			1		1				**3**
27.	GRAČIŠĆE	58	1				1					**2**
28.	LUPOGLAV	35	1			1						**2**
29.	PAZIN	20	1				1		1			**3**
30.	KRŠAN	30					1	1				**2**
31.	LABIN-RABAC	25	1				1	1				**3**
32.	PIĆAN	30					1					**1**
33.	RAŠA	20					1		1			**2**
34.	SVETA NEDELJA	25					1					**1**
35.	TINJAN	18					1					**1**
SVEUKUPNO		**1013**	**14**	**4**	**2**	**21**	**31**	**13**	**13**	**7**	**23**	**98**

1.2. Sustav zapovijedanja

Sustav uključivanja, zapovijedanja i međusobni odnosi vatrogasnih postrojbi provodi se temeljem odredbi iz čl. 87. i 88. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“ br. 125/19), te Pravilnika o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama („Narodne novine“ br. 65/94.) i to:

Vatrogasni operativni centar koji je zaprimio zahtjev za vatrogasnu intervenciju dužan je na vatrogasnu intervenciju, koja se obavlja zbog nastalog događaja, uputiti vatrogasnu postrojbu sukladno vatrogasnom planu.

1. Vatrogasnom intervencijom, koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije zapovijeda zapovjednik u vatrogasnoj postrojbi koja je prva izašla na intervenciju.
2. U slučaju vatrogasne intervencije u kojoj sudjeluje uz lokalni DVD i središnja vatrogasna postrojba ili više njih intervenciju vodi zapovjednik središnje vatrogasne postrojbe koja je prva izašla na intervenciju koji u tom slučaju preuzima zapovijedanje intervencijom. U slučaju kada uz DVD-e djeluje i javna vatrogasna postrojba intervencijom zapovijeda prisutni zapovjednik iz javne vatrogasna postrojbe.
3. Vatrogasni zapovjednik vatrogasne zajednice jedinice lokalne samouprave zatražit će od županijskog vatrogasnog zapovjednika dodatno uključivanje vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi s područja županije kad događaj prelazi mogućnost vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi jedinice lokalne samouprave. Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik ili ovlašćuje drugog zapovjednika da zapovijeda tom vatrogasnom intervencijom.
4. Županijski zapovjednik zatražit će od Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice uključivanje zračnih snaga s konkretnim potrebama (aviona za gašenje, helikoptera za gašenje ili za prijevoz vatrogasaca) kada ocijeni da s raspoloživim zemaljskim snagama, vatrogasnim organizacijama, vatrogasnim postrojbama i vatrogascima nije moguće uspješno sanirati nastali događaj.
5. U slučaju nastanka događaja koji zahtijeva sudjelovanje snaga s područja druge županije, a nije poprimio obilježja prirodne nepogode tada vatrogasnu intervenciju vodi glavni vatrogasni zapovjednik.
6. U slučaju nastanka događaja koji poprimi obilježje prirodne nepogode, županijski vatrogasni zapovjednik o tome će obavijestiti župana koji može aktivirati stožer zaštite i spašavanja. U ovom slučaju upravljanje intervencijom spašavanja ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem preuzima stožer u radu kojega sudjeluje županijski vatrogasni zapovjednik.
7. Županijski vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik može narediti svakoj vatrogasnoj postrojbi s područja županije da sudjeluju u vatrogasnoj intervenciji na području za koje je nadležan, s određenim, brojem vatrogasaca i tehničkom opremom.
8. Zapovjednik vatrogasne postrojbe u gospodarstvu zapovijeda vatrogasnom intervencijom na prostoru i građevinama osnivača ili druge pravne osobe u skladu s člankom 43. ovoga Zakona.
9. Ako zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje nadređeni vatrogasni operativni centar sa zahtjevom za dodatnom pomoći
10. Vatrogasnu intervenciju kod pravne osobe koja ima profesionalnu vatrogasnu postrojbu vodi voditelj te postrojbe

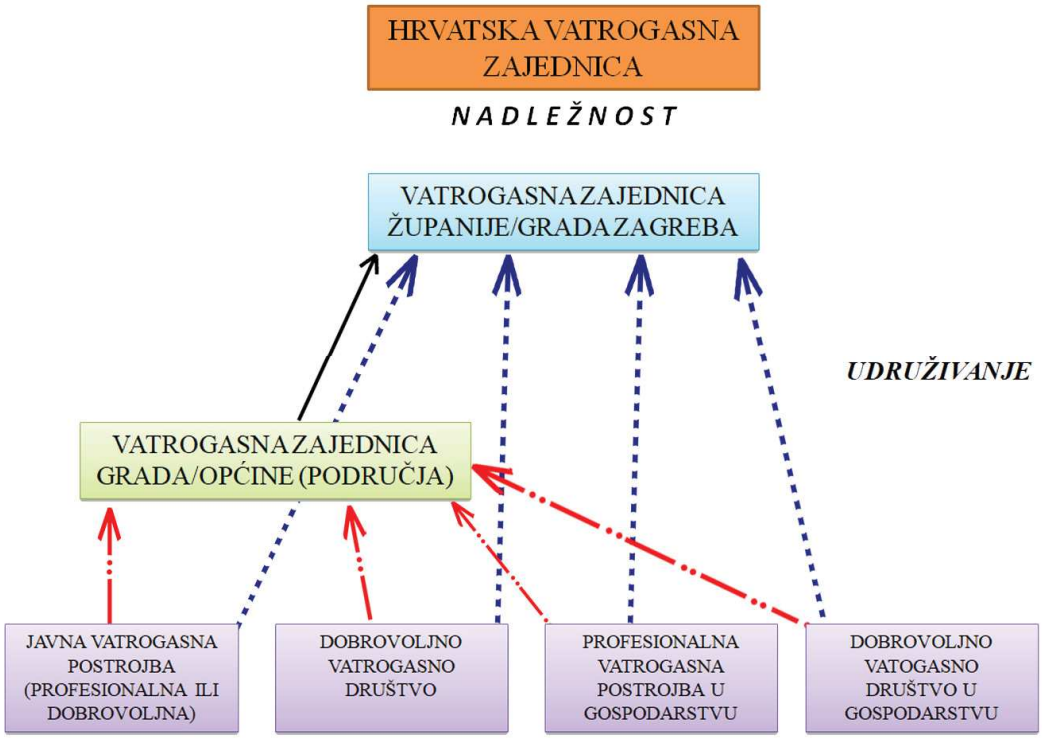
1.3. Ustroj zapovijedanja

Temeljem Zakona o vatrogastvu svakom vatrogasnom postrojbom bez obzira na vrstu ustroja zapovijeda zapovjednik te ima svog zamjenika. Zapovjednik je odgovoran područnom i županijskom vatrogasnom zapovjedniku, te gradonačelniku ili načelniku općine odnosno osnivaču za intervencijsku spremnost postrojbe.

1.3.1. Zapovijedanje vatrogasnom zajednicom

Zakonom o vatrogastvu uspostavljena je subordinacija i koordinacija sustava zapovijedanja i omogućavanje čelnicima lokalne samouprave ista polazišta za ustrojavanje vatrogasne službe u svrhu poboljšanja učinkovitosti cjelokupnog vatrogasnog sustava.

SHEMA 2. – Ustroj vatrogasne zajednice



Na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini propisana je izrada strateških dokumenata, kojim se definiraju principi djelovanja vatrogasnih postrojbi. Strateški dokumenti lokalne i područne (regionalne) razine, sukladno smjernicama HVZ su Vatrogasni plan županije odnosno grada, područja ili općine i provedbeni planovi unapređenja vatrogastva.

Sukladno Zakonu o vatrogastvu u Vatrogasnu zajednicu Istarske županije udruženo je 7 područnih vatrogasnih zajednica Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Buzet, Pazin i Labin čiji su osnivači svi gradovi i općine Istarske županije.

Tablica br. 7. Odgovorne osobe Vatrogasne zajednice Istarske županije

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel
Predsjednik	*Valter Drandić*	*091 441 00 39*
Zamjenik predsjednika		
Županijski vatrogasni zapovjednik	*Dino Kozlevac*	*052 382 413* *091 144 03 10*
Zamjenik zapovjednika	Ivica Rojnić	052/535-801 091 441 01 88

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Temeljem članka 19. stavka 9. Zakona o vatrogastvu županijski vatrogasni zapovjednik odgovoran je za intervencijsku spremnost, organiziranost i osposobljenost vatrogastva na razini županije, a može zapovjediti svakoj vatrogasnoj postrojbi s područja županije sukladno županijskom vatrogasnom planu da intervenira na izvanrednom događaju na području Županije.

Tablica br. 8. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Buzet**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Denis Prodan	091 695 06 02	Grad Buzet Općina Lanišće
Zamjenik zapovjednika	Draženko Krivičić	091 6950618	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 9. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Labin**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Saša Stepančić	091 886 68 73	Grad Labin Općine Kršan, Pićan, Raša, Sv. Nedelja
Zamjenik zapovjednika	Vedran Matas	092 3099960 091 2851656	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 10. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Pazin**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Serđo Šilić	091 435 21 03	Grad Pazin Općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Motovun, Lupoglav, Sv. Petar u šumi, Tinjan
Zamjenik zapovjednika	Bruno Aničić	091 4352102	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 11. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Poreč**

užnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Denis Matošević	091 443 20 60	Grad Poreč Općine Kaštelir-Labinci, Sv. Lovreč, Višnjan, Vižinada, Vrsar, Funtana, Tar-Vabriga
Zamjenik zapovjednika	Kristian Ukota	091 5452851	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 12. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Pula**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Ivica Ronjić	091 441 01 88	Grad Pula, Grad Vodnjan Općine Barban, Ližnjan, Marčana, Medulin, Svetvinčenat, Fažana
Zamjenik zapovjednika	Edvin Matko Jurišić	091 441 00 42	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 13. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Rovinj**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Evilijano Gašpić	091 121 32 82	Grad Rovinj Općina Bale, Kanfanar, Žminj
Zamjenik zapovjednika	Sandro Žufić	091 1813275	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica br. 14. Odgovorne osobe Područna vatrogasna zajednica **Umag**

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel	Gradovi i općine koje obuhvaća
Zapovjednik	Bojan Štokovac	091 435 21 31	Gradovi Umag, Buje, Novigrad Općine Brtonigla, Grožnjan, Oprtalj
Zamjenik zapovjednika	Robert Hrvatin	091 4352116	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Temeljem članka 26. stavka 4. Zakona o vatrogastvu gradski, područni odnosno općinski vatrogasni zapovjednik predstavlja i zastupa vatrogasnu zajednicu, odgovoran je za organiziranost i osposobljenost vatrogastva na razini jedinice lokalne samouprave ili područja te može zapovjediti svakoj vatrogasnoj postrojbi s područja vatrogasne zajednice da sudjeluje u vatrogasnoj intervenciji na području vatrogasne zajednice.

1.3.2. Zapovijedanje vatrogasnim snagama u gospodarstvu

Tablica 15 . Odgovorne osobe profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel
Profesionalna vatrogasna postrojba Bina Istra **PVP**		
Zapovjednik	Damir Antić	0916850914
Zamjenik zapovjednika	-	-
Zračna luka Pula		
Zapovjednik	Višković Roberto	095 9039905
Zamjenik zapovjednika	Kaijć Roberto	098 420992

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica 16 . Odgovorne osobe dobrovoljnog vatrogasnog društva u gospodarstvu

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel
Vatrogasna postrojba Uljanik Brodogradilište d.o.o.		
Zapovjednik		-
Zamjenik zapovjednika		-
NP Brijuni		
Zapovjednik	Raul Radolović	098 725059
Zamjenik zapovjednika	-	-

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

1.3.3. Zapovijedanje interventnim vatrogasnim postrojbama

Odgovorne osobe interventne vatrogasne zajednice

Tablica 17.

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel
Zapovjednik	Dino Kozlevac, Pula, Stoja 2	*052 382 413* *091 1440 310*
Zamjenik zapovjednika	Klaudio Karlović, Pula, Stoja 2	*052 382 414* *091 441 00 18*

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

1.3.4. Zapovijedanje vatrogasnim snagama javnih vatrogasnih postrojbi

Tablica 18 . Odgovorne osobe vatrogasnih snaga Javnih vatrogasnih postrojbi

Dužnost	Ime i prezime	Telefon/mobitel
JVP PULA		
Zapovjednik	Ivica Rojnić	052/535-801 091 441 01 88
Zamjenik zapovjednika	Edvin Matko Jurišić	091 441 00 42
JVP ROVINJ		
Zapovjednik	Evilijano Gašpić	052/813-274 091 1813282
Zamjenik zapovjednika	Sandro Žufić	091 1813275
JVP POREČ		
Zapovjednik	Denis Matošević	091 4432060 052/432-048
Zamjenik zapovjednika	Kristian Ukota	091 5452851
JVP UMAG		
Zapovjednik	Bojan Štokovac	052/741-047 091 4352131
Zamjenik zapovjednika	Robert Hrvatin	091 4352116
JVP BUZET		
Zapovjednik	Denis Prodan	091 6950602
Zamjenik zapovjednika	Draženko Krivičić	091 6950618
JVP PAZIN		
Zapovjednik	Vjekoslav Valenta	091 9366233
Zamjenik zapovjednika	Bruno Aničić	091 4352102
JVP LABIN		
Zapovjednik	Saša Stepančić	091 8866873
Zamjenik zapovjednika	Vedran Matas	092 3099960 091 2851656

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Temeljem članka 33. stavak 1. Zakona o vatrogastvu zapovjednik JVP-a je odgovoran za zakonitost, operativnost i stručnost rada javne vatrogasne postrojbe.

1.3.5. Zapovijedanje dobrovoljnim vatrogasnim postrojbama

Tablica 19. Odgovorne osobe vatrogasnih snaga dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi

VATROGASNA POSTROJBA	*DUŽNOST*	*IME I PREZIME*	*TELEFON*
DVD FAŽANA	Zapovjednik	Dragana Sabadoš	091 3080401
DVD LIŽNJAN	Zapovjednik	Ivan Grbin	091 4410191
DVD MARČANA	Zapovjednik	Elvis Zenzerović	091 4410175
DVD MEDULIN	Zapovjednik	Branko Folo	091 1235457
PEROJ	Zapovjednik	Valter Bilić	091 4410194
DVD PULA	Zapovjednik	Vedran Milošević	091 4410157
DVD SVETVINČENAT	Zapovjednik	Marko Obrovac	098 8138363
DVD SUTIVANAC	Zapovjednik	Dalibor Frančula	091 4410053
DVD VODNJAN	Zapovjednik	Manuel Rojnić	091 4410160
DVD BALE	Zapovjednik	Daniel Barbieri	091 1938250
DVD KANFANAR	Zapovjednik	Dalibor Bastijančić	091 1938302
DVD ROVINJSKO SELO	Zapovjednik	Zoran Lavižati	091 2848105
DVD ŽMINJ	Zapovjednik	Tedi Staver	098 9278874
DVD „GROM“ KAŠTELIR-LABIINCI	Zapovjednik	Silvio Kocijančić	099 4455190
DVD „PLAMEN“ VIŠNJAN	Zapovjednik	Lučano Vorić	091 4460035
DVD LAMPO – TAR-VABRIGA	Zapovjednik	Daniel Roša	091 4212811
DVD „VITIS“ VIŽINADA	Zapovjednik	Paolo Ritoša	091 9898584
DVD LOVREČ	Zapovjednik	Damir Laković	091 4432075
DVD VRSAR	Zapovjednik	Emanuel Maras	091 4340069
DVD BUJE	Zapovjednik	Ivan Jozić	099 5647455
DVD „NEAPOLIS“ NOVIGRAD	Zapovjednik	Davor Krajnović	091 5023665
DVD OPRTALJ	Zapovjednik	Dean Vežnaver	091 7206553
DVD UMAG	Zapovjednik	Filip Anastasijevski	-
DVD BUZET	Zapovjednik	Denis Prodan	091 6950602
DVD „ĆIĆARIJA“ LANIŠĆE	Zapovjednik	Aleksandar Šverko	098 1726499
DVD GRAČIŠĆE	Zapovjednik	Albert Putinja	091 7611680
DVD LUPOGLAV	Zapovjednik	Josip Križman	091 6850903
DVD PAZIN	Zapovjednik	Luka Bačić	-
DVD TINJAN	Zapovjednik	Davor Sirotić	091 1563136
DVD KRŠAN	Zapovjednik	Zoran Brenković	091 2851665
DVD LABIN - RABAC	Zapovjednik	Vlado Franković	098 898217
DVD PIĆAN	Zapovjednik	Antun Selar	091 1443045
DVD RAŠA	Zapovjednik	-	-
DVD SVETA NEDELJA	Zapovjednik	Franko Milanović	091 7244964

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Temeljem članka 39. Zakona o vatrogastvu zapovjednik središnjeg DVD-a je odgovoran za operativni rad svoje postrojbe područnom i županijskom vatrogasnom zapovjedniku, poglavarstvu JLS i/ili osnivaču.

2. SUSTAV PRIJEMA DOJAVE O POŽARU I UKLJUČIVANJA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA VATROGASNIH POSTROJBI I OSTALI SUDIONIKA

Sustav primanja dojave o početku požara i uključivanja u akciju gašenja vatrogasnih postrojbi i ostalih sudionika sačinjen je prema odrednicama Zakona o vatrogastvu, Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske i Planu intervencija kod velikih požara otvorenih prostora na teritoriju Republike Hrvatske.

Tablica 20. Prikaz sustava prijema dojave i uključivanje u akciju gašenja požara

Redni broj	Opis radnje	Način dojave	Postrojba	Zaduženja
1.	Dojava požara 0-24 sata	➢ Telefonom ➢ Sirenom ➢ Radiostanicom	Postrojba koja je primila dojavu	Uzbunjivanje se obavlja na temelju dojave požara na telefon broj 193 ili telefon vatrogasne postrojbe ili dojavom radio stanicom, i na telefon broj 112
2.	Prvi izlazak na požar	➢ Interna uzbuna	Postrojba koja je primila dojavu	Na temelju procjene stanja na požarištu zapovjednik vatrogasne postrojbe uzbunjuje ostale vatrogasce
3.	Obavještavanje o požaru zapovjednika vatrogasnih postrojbi vatrogasne zajednice i županijskog vatrogasnog zapovjednika	➢ telefonom	Postrojba koja je primila dojavu	Na temelju procjene stanja na požarištu kada zapovjednik koji vodi postrojbu na intervenciji ocijeni da se u akciju moraju uključiti ostale vatrogasne postrojbe na području općine ili grada
4.	Uzbunjivanje ostalih DVD-ova	➢ telefonom	Ostali DVD-i na području općine ili grada	Uzbunjuju se i mobiliziraju postrojbe na cijelom području djelovanja gdje je nastao požar. Uzbunjivanje obavlja zapovjednik vatrogasnih postrojbi vatrogasne zajednice
5.	Obavještavanje o požaru županijskog vatrogasnog zapovjednika	➢ telefonom		Obavještava se županijski vatrogasni zapovjednik o stanju na terenu i potrebi uključivanja
6.	Pozivanje ostalih sudionika na području općine ili grada	➢ telefonom		Na temelju procjene stanja na požarištu zapovjednik vatrogasnih postrojbi vatrogasne zajednice ili županijski vatrogasni zapovjednik poziva u pomoć pučanstvo i po potrebi građevinsku mehanizaciju, vozila i opremu
7.	Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi iz okolnih općina ili gradova	➢ telefonom	Vatrogasne postrojbe u okolnim općinama ili	Požar širih razmjera na požarnom području ili mogućnost širenja na područje okolnih općina ili

Redni broj	Opis radnje	Način dojave	Postrojba	Zaduženja
			gradovima	gradova. Na temelju procjene stanja na požarištu županijski vatrogasni zapovjednik uzbunjuje vatrogasne postrojbe u okolnim općinama ili gradovima
8.	Pozivanje vatrogasnih postrojbi iz okolnih općina ili gradova	➢ telefonom	Vatrogasne postrojbe u okolnim općinama ili gradovima	U slučaju potreba pozivaju se vatrogasne postrojbe iz okolnih općina ili gradova. Poziva ih županijski vatrogasni zapovjednik.
9.	Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi iz okolnih županija	➢ telefonom	Vatrogasne postrojbe okolnih županija	Mogućnost širenja požara na područje okolnih županija ili požar velikih razmjera. Na temelju procjene stanja na požarištu županijski vatrogasni zapovjednik uzbunjuje vatrogasnu zajednicu okolnih županija.
10.	Pozivanje vatrogasnih postrojbi iz okolnih županija	➢ telefonom	Vatrogasne postrojbe okolnih županija	U slučaju potrebe pozivaju se vatrogasne postrojbe iz okolnih županija. Poziva ih županijski vatrogasni zapovjednik iz županije koja se uključuje na požarište.

U slučaju nekontroliranog ili ubrzanog razvoja požara može se promijeniti redoslijed uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara.

Odluku o dinamici uključivanja većeg broja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara donosi zapovjednik vatrogasnih postrojbi vatrogasne zajednice, županijski vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik, a na prijedlog zapovjednika vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom, odnosno, zapovjednika javne vatrogasne postrojbe koji je preuzeo zapovijedanje intervencijom.
U gašenju požara otvorenog prostora koji prerasta u veliki požar, na zahtjev zapovjednika požarišta, a temeljem prosudbe, nalogom nadređenog vatrogasnog zapovjednika upućuju se dodatne vatrogasne postrojbe.

Ukoliko raspoložive vatrogasne postrojbe općine ili grada nisu dostatne za gašenje požara, zapovjednik požarišta traži dodatnu pomoć od više razine zapovijedanja. Odluka o angažiranju dodatnih snaga za gašenje požara može se donijeti samo onda kada su sve raspoložive protupožarne snage s područja općine ili grada nedostatne za uspješno gašenje ili su već angažirane na drugim požarištima.
Županijski vatrogasni zapovjednik ovlašten je aktivirati sve vatrogasne postrojbe s područja Županije. Ukoliko angažirane snage gasitelja nisu dovoljne za gašenje požara županijski vatrogasni zapovjednik će putem nadležnog operativnog vatrogasnog zapovjedništva priobalnog dijela RH zatražiti dodatnu pomoć.

Ukoliko pružena pomoć iz prethodnog stavka nije dovoljna, na traženje nadležnog operativnog vatrogasnog zapovjedništva, glavni vatrogasni zapovjednik može, sukladno prosudbi, zapovjediti angažiranje svih raspoloživih vatrogasnih postrojbi Republike Hrvatske i ostalih protupožarnih snaga, a putem Ravnateljstva civilne zaštite, na temelju međunarodnih

sporazuma o pružanju pomoći, zatražiti i međunarodnu pomoć. U slučaju nastanka požara otvorenog prostora koji može prerasti u veliki požar uključivanje tijela i pravnih osoba u aktivnosti gašenja požara na otvorenom prostoru obavit će se na način prikazan sljedećom tablicom.

Tablica 21. Plan uključivanja vatrogasnih snaga na požare otvorenog prostora po stupnjevima ugroženosti od požara

Stupanj	Ugroženost	Snage
1.Stupanj	vrlo mali do mali[1]	1. Središnja vatrogasna postrojba 2. Ostale vatrogasne postrojbe s područja grad / općine 3. U pripravnosti snage iz 2. stupnja
2.Stupanj	mali do umjeren[2]	1. Snage iz 1. stupnja 2. Vatrogasne postrojbe iz susjednih gradova / općina 3. U pripravnosti snage iz 3. stupnja
3.Stupanj	umjeren[3]	1. Snage iz 2. stupnja 2. Uključivanje vatrogasnih postrojbi s područja županije 3. U pripravnosti snage iz 4. stupnja
4.Stupanj	umjeren do velik[4]	1. Snage iz 3. stupnja 2. Uključivanje ukupnih snaga s područja županije 3. U pripravnosti snage iz drugih županija
5.Stupanj	velik do vrlo velik[5]	1. Snage iz 4. stupnja 2. Vatrogasne postrojbe iz ostalih dijelova RH 3. Po potrebi pomoć iz drugih zemalja

1	*požari trave i raslinja manjih razmjera*
2	*veće površine trave i niskog raslinja, manji šumski požari*
3	*veće površine trave i niskog raslinja, veće šumske površine*
4	*vrlo velike površine trave i niskog raslinja, vrijedne šumske površine, ugroženost građevina i dijelova naselja*
5	*izrazito velike površine trave i raslinja, posebno vrijedne šumske površine, više istodobnih događaja većih razmjera, ugroženost građevina i naselja*

Na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika prema potrebi od 3. stupnja na intervenciju se pozivaju i uključuju specijalističke vatrogasne postrojbe civilne zaštite, ostale specijalističke postrojbe civilne zaštite, namjenske postrojbe Hrvatske vojske i protupožarne zračne snage.

2.1. Slučajevi kada se i koje vatrogasne postrojbe stavljaju u stanje pripravnosti te zaduženja glede provedbe

U slučaju kada događaj poprimi takve razmjere da ga snage JVP-a ili snage središnjeg DVD-a na području svoje odgovornosti (područje JLS ili dijela područja JLS) ne mogu same staviti pod kontrolu, u intervenciju se uključuju snage drugih JVP-ova i postrojbi DVD-ova s područja susjednih JLS ili Županije u cjelini.

Ove snage se planiraju i stavljaju u stanje pripravnosti prema unaprijed utvrđenom planu i prioritetima intervencije na posebno ugrožene objekte i otvorene prostore Županije.
Takav operativni plan za točno određene situacije (prostore i/ili objekte) razrađuje županijsko vatrogasno zapovjedništvo.

Dežurstvo u slučaju potrebnih intervencija se obavlja u Vatrogasnom operativnom centru (VOC) u sjedištima JVP-ova (Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Buzet, Pazin i Labin) i DVD-ova,

gdje se zaprimaju sve telefonske dojave o požarima s područja Županije, upućene preko telefona na telefonski broj: 193.

Dežurstvo u postrojbi obavlja se kroz Operativni centar u koji se zaprimaju sve dojave o požarima upućene putem telefona s područja Županije, na telefonski broj: 193.

Tablica 22. Kontakt brojevi ŽVOC JPVP, JVP-a i DVD-a s područja županije

ŽUPANIJSKI VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR			
VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR	**C-BROJ VOC-a**	**ADRESA VATROGASNOG OPERATIVNOG CENTRA**	**PODACI O ŽUPANIJSKOM VATROGASNOM ZAPOVJEDNIKU**
ŽVOC Pula	052/535 800 052/193	Dobrilina 16/, Pula	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Tablica 23. Kontakt brojevi ŽVOC JPVP, JVP-a i DVD-a s područja županije

VATROGASNI OPERATIVNI CENTRI ISTARSKE ŽUPANIJE				
RED. BR.	**VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR**	**C-BROJ VOC-a**	**ADRESA VATROGASNOG OPERATIVNOG CENTRA**	**OPĆINE I GRADOVI POKRIVANJA**
1.	PULA	052/535 800	Dobrilina 16, Pula	Grad Pula, Grad Vodnjan Općine Barban, Ližnjan, Marčana, Medulin, Svetvinčenat, Fažana
2.	ROVINJ	052/811003	Istarska 13 a, Rovinj	Grad Rovinj Općina Bale, Kanfanar, Žminj
3.	POREČ	052/451614	Partizanska 7, Poreč	Grad Poreč Općine Kaštelir-Labinci, Sv. Lovreč, Višnjan, Vižinada, Vrsar, Funtana, Tar-Vabriga
4.	UMAG	052/741125	Zemljoradnička 10, Umag,	Gradovi Umag, Buje, Novigrad Općine Brtonigla, Grožnjan, Oprtalj
5.	BUZET	052/695060	Svati Ivan 12 Buzet	Grad Buzet Općina Lanišće
6.	PAZIN	052/621242	Vrtlišće 3A, Pazin	Grad Pazin Općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Motovun, Lupoglav, Sv. Petar u šumi, Tinjan
7.	LABIN	052/851654	Dubrova 84, Labin	Grad Labin Općine Kršan, Pićan, Raša, Sv. Nedelja

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske županije*

Zapovjednik vatrogasne intervencije donosi odluku o dinamici uključivanja, vatrogasnih postrojbi i o stavljanju ostalih snaga u pripravnost.

Slučajevi kada i koje se vatrogasne postrojbe stavljaju u stanje pripravnosti glede provedbe određeni su prema Zakonu o vatrogastvu i Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske.

Odrednice dane gore spomenutim Zakonom i Pravilnikom dane su:

- Na temelju procjene stanja na požarištu zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je izašla na požarište uzbunjuje ostale vatrogasce u vatrogasnoj postrojbi.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara na području općine ili grada gdje se dogodio požar, a da se vlastitim snagama vatrogasne postrojbe na požarištu ne može ugasiti i/ili spriječiti širenje požara, u pripravnost za slučaj potrebe pozivanja na požarište, stavljaju se ostale vatrogasne postrojbe na području općine ili grada.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara izvan područja općine ili grada gdje se dogodio požar u stanje pripravnosti stavljaju se i vatrogasne postrojbe na području općine ili grada gdje je moguće širenje požara.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara na području općine ili grada gdje se dogodio požar, a da se vlastitim snagama vatrogasnih postrojbi općine ili grada gdje se dogodio požar ne može ugasiti i/ili spriječiti širenje požara, u pripravnost za slučaj potrebe pozivanja na požarište, stavljaju se ostale vatrogasne postrojbe iz susjednih općina ili gradova na području vatrogasne zajednice.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara izvan područja vatrogasne zajednice gdje se dogodio požar u stanje pripravnost stavljaju se vatrogasne postrojbe i u susjednim vatrogasnim zajednicama.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara na područje općine ili grada gdje se dogodio požar, a da se vlastitim snagama vatrogasnih postrojbi vatrogasne zajednice gdje se dogodio požar ne može ugasiti i/ili spriječiti širenje požara, u pripravnost za slučaj potrebe pozivanja na požarište, stavljaju se ostale vatrogasne postrojbe iz susjednih vatrogasnih zajednica.
- Ukoliko se procijeni da je požar velikih razmjera i da se vlastitim snagama vatrogasnih postrojbi vatrogasnih zajednica koje gase požar ne može ugasiti i/ili spriječiti širenje požara, u pripravnost za slučaj potrebe pozivanja na požarište, stavljaju se ostale vatrogasne postrojbe na području Vatrogasne zajednice Osječko-baranjske županije.
- Ukoliko se procijeni moguće širenje požara izvan područja Osječko-baranjske županije, u stanje pripravnosti stavljaju se vatrogasne postrojbe u susjednim županijama.
- Ukoliko se procijeni da je požar velikih razmjera i da se vlastitim snagama vatrogasnih postrojbi Vatrogasne zajednice Osječko-baranjske županije požar ne može ugasiti i/ili spriječiti širenje požara, u pripravnost za slučaj potrebe pozivanja na požarište, stavljaju se ostale vatrogasne postrojbe u susjednim županijama.

- Zamjena vatrogasnih postrojbi obavit će se odmornim vatrogascima iz pričuve. Dio vatrogasaca koji su sudjelovali u gašenju povući će se na odmor prema procjeni zapovjednika u akciji gašenja.

3. UKLJUČIVANJE HRVATSKE VOJSKE U AKCIJU GAŠENJA

Postrojbe Hrvatske vojske uključuju se u akciju gašenje požara koji je prethodno okarakteriziran kao veliki požar otvorenog prostora kada sve moguće angažirane civilne snage gasitelja nisu dovoljne za gašenje požara.

Prema Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske (NN25/01.), Oružane snage Hrvatske vojske uključuju se u gašenje požara otvorenog prostora ovisno o stupnju ugroženosti kako slijedi u ***Tablici 24***.:

Tablica 24. Uključivanje Oružanih snaga Hrvatske vojske u gašenje požara otvorenog prostora ovisno o stupnju ugroženosti

STUPANJ	UGROŽENOST	ANGAŽIRANJE SNAGA
1. stupanj	– požari otvorenog prostora manjih razmjera – indeks opasnosti vrlo mali do mali	– vatrogasne postrojbe s područja grada/Općina
2. stupanj	– manje šumske površine – veće površine trave i niskog raslinja – indeks opasnosti mali do umjeren	– ***snage iz 1. stupnja*** **i** – vatrogasne postrojbe iz susjednih gradova i Općina – zapovjedništvo područja
3. stupanj	– veće šumske površine – velike površine trave i niskog raslinja – indeks opasnosti mali do umjeren	– ***snage iz 2. stupnja i*** – županijsko vatrogasno zapovjedništvo – uključivanje dijela vatrogasnih postrojbi s područja županije po prosudbi uključuju se i: – intervencijske postrojbe – zračne snage – postrojbe civilne zaštite s područja županije – NOS OS RH (Hrvatska vojska)
4. stupanj	– vrijedne šumske površine – vrlo velike površine trave i niskog raslinja – ugroženost objekata i naselja – moguće više istovremenih događaja na širem području (različitog intenziteta) – indeks opasnosti umjeren do velik	– ***snage iz 3. stupnja i*** – uključivanje ukupnih vatrogasnih snaga s područja županije – operativno vatrogasno zapovjedništvo priobalja (Divulje) i kontinentalnog dijela RH – intervencijske postrojbe – zračne snage – županijski stožer civilne zaštite – postrojbe civilne zaštite s područja županije – NOS OS RH (Hrvatska vojska) – priprema dodatnih snaga za ispomoć iz drugih županija – *po potrebi uključuju se i:* – vatrogasno zapovjedništvo RH – stožer Civilne zaštite RH – Krizni stožer Vlade RH
5. stupanj	– posebno vrijedne šumske površine – izrazito velike površine otvorenog prostora – više istovremenih događaja većeg intenziteta – ugroženost naselja i/ili drugih sadržaja ili objekata – indeks opasnosti velik do vrlo velik	– ***snage iz 4. stupnja i*** – vatrogasno zapovjedništvo RH – vatrogasne postrojbe iz ostalog dijela RH – stožer Civilne zaštite RH – postrojbe Civilne zaštite iz ostalog dijela RH – Krizni stožer Vlade RH – po potrebi, pomoć iz drugih zemalja

Za uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara potrebno je izvršiti sljedeće radnje:

1. Zapovjednik požarišta, temeljem prosudbe o stanju na terenu, traži dodatnu pomoć od više razine zapovijedanja odnosno izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika,
2. Županijski vatrogasni zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom, zatražit će uključivanje zračnih snaga ili drugih snaga Hrvatske vojske preko Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice s naznačenim potrebama (aviona za gašenje, helikoptera za gašenje ili za prijevoz vatrogasaca).
3. Vatrogasni operativni centar Hrvatske vatrogasne zajednice dužan je u najkraćem roku izvijestiti županijskog vatrogasnog zapovjednika o odobrenim zračnim snagama koje mu se stavljaju na raspolaganje i vremenu u kojem će ih imati na raspolaganju.

Uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara vršit će se po planu i na zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika temeljem sporazuma o suradnji između Hrvatske vatrogasne zajednice i Ministarstva obrane RH. Temeljem članka 89. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“ br. 125/19., 114/22) i sukladno izrađenom Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2020. godini Hrvatska vatrogasna zajednica – glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske utvrdit će sastav i zadaće odgovarajućeg Operativnog vatrogasnog zapovjedništva Republike Hrvatske koje će, sukladno Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, tijekom glavnog napora požarne opasnosti u pravilu od 1. lipnja do 30. rujna iz prostora Državne vatrogasne intervencijske postrojbe – sjedište Divulje, kontinuirano pratiti stanje, zapovijedati vatrogasnim snagama, koordinirati uporabu ostalih snaga. Razdoblje glavnog napora požarne opasnosti može biti određeno i drugačije u skladu s procjenom glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske donesenom u suradnji sa županijskim vatrogasnim zapovjednicima i zapovjednikom vojnih snaga. Ministarstvo obrane, Ministarstvo unutarnjih poslova i ostali obveznici po ovom Programu odredit će odgovarajući broj svojih predstavnika u Operativnom vatrogasnom zapovjedništvu Republike Hrvatske te o tome do traženog roka pisano izvijestiti Hrvatsku vatrogasnu zajednicu – glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske.

Tablica 25. Popis odgovornih osoba oružanih vatrogasnih snaga

Funkcija	Ime i prezime	Lokacija smještaja službe	Telefon
Glavni vatrogasni zapovjednik RH	Slavko Tucaković	Zagreb	01/3689-160 091/112 1160
Zamjenik gl. Vatrogasnog zapovjednika	U fazi imenovanja	Zagreb	
Pomoćnik Glavnog vatrogasnog zapovjednika za logistiku	Gordan Filinić	Zagreb	01/2752 567 091/247 14 30
Pomoćnik Glavnog vatrogasnog zapovjednika za priobalje RH	Joško Grančić	Divulje	021/549 802
Pomoćnik Glavnog vatrogasnog zapovjednika za kontinent RH	Marijo Paluh	Zagreb	01 2752 563
Zapovjednik Zrakoplovno protupožarne skupine Zadar	bojnik Darko Kučej	Zračna luka Zadar, Zemunik	
Vatrogasno operativno središte u Zagrebu			01/61 22 221 01/61 22 975 01/37 84 826 01/37 84 830
Vatrogasno operativno središte Divulje			021/309-600, 021/309-601, 021/309-602, specijal: 42-600, 42-601, 42-602
Državna intervencijska vatrogasna postrojba Divulje			021/309-609, 309/610, 309-638

Izvor: *https://hvz.gov.hr/kontakti/77*

4. POSEBNO UGROŽENI PROSTORI I OBJEKTI I PLANIRANJE SNAGE

4.1. Objekti pravnih osoba razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara

Raspoloživi podaci o lokacijama na području Županije u kojima se uskladištavaju zapaljive, eksplozivne, plinovite ili druge opasne tvari u većim količinama:

I. Kategorija ugrođenosti od požara

Tablica 26.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD PULA		
1.	Uljanik Brodogradilište d.d. Pula – u stečaju, Flaciusova ul. 1, 52100, Pula	If

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

II. Kategorija ugroženosti od požara

Tablica 27.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD BUZET		
1.	Drvoplast dd Buzet, Ivana Sancina 3	IIb
GRAD PAZIN		
2.	ECOOPERATIVA u stečaju d.o.o. – Industrijska zona Pazinka I (neaktivan)	IIb
3.	PLASTOFORM ISTRA d.o.o. (ISTRAPLASTIKA) – Dubravica 2a (neaktivan)	IIb
4.	EURO HISTRIA d.o.o., TSH – silos, Kapetana Lazarića 2b (neaktivan)	IIa
5.	ARIŠ d.o.o. u stečaju – Gradskih igrališta 3 (neaktivan)	IIb
6.	PUČKO OTVORENO UČILIŠTE – SPOMEN DOM, Šetalište Pazinske gimnazije 1	IIb
7.	KLASIČNA GIMNAZIJA PAZINSKOG KOLEGIJA – SPORTSKA DVORANA, Jurja Dobrile 6	IIb
8.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI DOM , Trg pod lipom 1	IIb
9.	PAZIN SPORT d.o.o. – ŠKOLSKO-GRADSKA SPORTSKA DVORANA, Ulica Tugomila Ujčića, prof. 2	IIb
GRAD POREČ		
10.	SRC VELI JOŽE	II
11.	DVORANA ŽATIKA	II
12.	OBJEKTI TN VALAMAR ISABELLA ISLAND RESORT (Otok Sv. Nikola)	II
13.	SPORTSKA DVORANA INTERSPORT	II
14.	VODENI PARK AQUACOLORS	II
GRAD PULA		
15.	PEVEX d.d., PC Pula, Industrijska 15, 52100, Pula	IIa
16.	Dom sportova „Mate Parlov“ Pula (sportska dvorana), Galijotska ul., 52100, Pula	IIa
17.	Brionka d.d. Pula, Tršćanska ul. 35, 52100, Pula	IIb
18.	INK – Kazališna kuća Pula, Laginjina ul. 5, 52100, Pula	IIb
19.	Max City, Stoja 14A, 52100, Pula	IIa
20.	Pula City Mall, Ul. Rimske centurijacije 101, 52100, Pula	IIa
21.	Lesnina XXXL Pula, Šijanska cesta 60, 52215, Vodnjan	IIa
GRAD ROVINJ		
22.	HOTEL LONE - Ul. Luje Adamovića 31, 52210 Rovinj	II
23.	ŠKOLSKA SPORTSKA DVORANA GIMNASIUM - Ul. Domenica Pergolisa 16, 52210 Rovinj	II
24.	SPORTSKA DVORANA BALE - Ul. Domenico Cernecca 3a, 52211 Bale	II
GRAD UMAG		
25.	Hempel d.o.o.. Novigradska 32 52470 Umag	IIb
26.	SIPRO/ SICAD d.o.o. Ungarija 40/a 52470 Umag	IIb
27.	Aluflexpack Novi d.o.o. Ungarija 40b, 52470 Umag	IIb
OPĆINA KRŠAN		
28.	TERMOELEKTRANA PLOMIN, 52234 Plomin Luka	II

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

4.2. Posebno ugroženi prostori i objekti

Tablica 28.

GRAD PULA			
Objekat, lokacija		**Opasne tvari**	**Količina**
"Istra", Šijana, Labinska ulica		- drveni ugljen - boje	100 t 500 t
Tvornica cementa Pula, Ulica Svetog Polikarpa 10		- mazut - nafta - ugljen - ugljena prašina	500 t 50 t 1500 t 30 t
Benzinska postaja INA, obala, Riva bb		- BMB 95 - D2	16 t 60 t
Benzinska postaja LUKOIL centar, P. Ulica Istarskih statuta bb		- BMB 95 - MB 98	25 t 25 t
Benzinska postaja INA, Šijana, 43. Istarske divizije 4		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja INA, Veruda, E. Kardelja 9		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	20 t 20 t 20 t 20 t
Benzinska postaja INA, Veli Vrh, V. Jeromele bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja OMV-ISTRABENZ, Pula, Medulinska bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	40 t 20 t 20 t 128 t
Trafostanica, Šijana, Labinska bb		-transformatorsko ulje	100 t
Trafostanica, Dolinka bb		-transformatorsko ulje	100 t
Brionka d.d., Tršćanska 35	proizvodnja	- krute zapaljive tvari	75 t/d
	skladištenje	- krute zapaljive tvari - lož ulje	135 200 t 42 t
Duran Tvornica laboratorijskog stakla Marulićeva ulica		- TNP - lož ulje - kisik	2 t 45 t 18 t
Industrogradnja, Verudela		- D2	17 t
Hrvatske ceste, Partizanski put		- D2	25 t
Luka Pula, Ulica Svetog Polikarpa		- D2	13 t
Javna ustanova Javna vatrogasna postaja Pula, Dobrilina		- D2	9 t
MUP PU Istarska, Trg Republike		- lož ulje	30 t
Naučna biblioteka, M. Gubca		- lož ulje	5 t
Medicinski centar Pula, Santoriova ulica		- lož ulje	200 t
Dom za odrasle osobe, Krležina ulica 27		- lož ulje	20 t
Pulapromet, 43. Istarske divizije bb		- D2	20 t
Brioni, Ulica Starih Statuta		- D2	50 t
Herkulanea, Trg 1. Istarske brigade 14		- D2	5 t
Dom zdravlja, Flanatička 27		- lož ulje	9 t
Ekonomska škola, Kovačićeva ulica		- lož ulje	25 t
Srednja škola, I. G.Kovačića 50		- lož ulje	9 t
Tehnička škola, Ulica Castropola 7		- lož ulje	9 t
Umjetnička škola, Ciscuttijeva ulica 20		- lož ulje	9 t
OŠ Veruda, Pula, Tomassinijeva 59		- lož ulje	13 t
OŠ Monte Zaro, Park Monte Zaro 22		- lož ulje	9 t
OŠ Vidikovac, Nazorova		- lož ulje	17 t

OŠ Kaštanjer, Ulica rimske centrurijacije 29	- lož ulje	13 t
OŠ Centar, Danteov trg 2	- lož ulje	9 t
OŠ Stoja, Ulica Stoja	- lož ulje	9 t
Jaslice, Slavka Grubiše 7	- lož ulje	9 t
dječji vrtić Ivan Jadreško, Rižanska 4	- lož ulje	9 t
Jaslice, Kamenjak 6	- lož ulje	17 t
SC Mirna, Marulićeva ulica 6	- lož ulje	9 t
Dom hrvatskh branitelja, Anticova ulica	- lož ulje	17 t
Hotel Riviera, Splitska ulica	- lož ulje	20 t
Hotel Brioni, Verudela - gromobran	- lož ulje - izotop kobalt	43 t
Hotel Histria, Punta Verudela	- klor	0,15 t
Hotel Park, Verudela	- plin propan/butan - klor	2 t 0,15 t
Turističko naselje Punta Verudela	- plin propan/butan	4 t
Turističko naselje Splendid, Zlatne Stijene gromobran	- plin propan/butan - izotop kobalt	1 t
Autokamp, Stoja	- plin propan/butan	4 t
Autokamp Ribarska koliba, Verudela	- plin propan/butan	1 t

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Pule

Tablica 28.

GRAD PULA - aviogoriva

pravna osoba	objekt	vrsta opasnosti		
		vrsta	max.količina	Indeks opasnosti
INA	spremnik jet a-1	aviogorivo <50 ok	100 m^3	D1
			100 m^3	
			100 m^3	
			100 m^3	
	spremnik ab 100 ll	aviogorivo >100 ok	50 m^3	D2
	pumpaonica goriva	aviogorivo		D1
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	18 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo >100 ok	2 m^3	D3
Zračna luka Pula	spremnik lož ulja	lož ulje	20 m^3	D1
	spremnik eurodizela	gorivo eurodizel	5 m^3	D1

Izvor: Upravni odjel Istarske županije

Tablica 28.

GRAD POREČ

poslovni subjekt	**objekt**	**lokacija**	**opasna tvar**	**količina**	**indeks opasnosti**	**Vrsta opasnosti**
INA d.d	BP Poreč Obala	Turističko šetalište bb, Poreč	Plavi dizel	25000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	25000 lit	D3	eksplozija, požar

	BP Poreč Vukovarska	Vukovarska bb, Poreč	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija i požar
			Eurosuper BS 95 Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 98	20000 lit	D3	eksplozija, požar
	BP Baderna	Baderna bb, Baderna	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95	20000 lit	D3	eksplozija, požar
"Aldo commerce"	BP Mulindrio	Poreč, Mulindrio	BMB 95	300 m^3	D3	eksplozija, požar
			D2	100 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulja i maziva	1,5 t		Požar
"Crodux derivati"	BP	Poreč, Pical 3	D2	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			BMB 95	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulje za loženje	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			propan-butan	60 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Petrol	BP Petrol	Poreč, Obilaznica	Eurodiesel BS	15900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	33900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	29000 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 100	25000 l	D3	eksplozija, požar
			auto plin	30000l	D4	eksplozija, požar
			propan-butan	80 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Plinara Mario	Plinska stanica	Poreč, Vranići	propan - butan	2 t (u bocama)	D4	eksplozija, požar
			acetilen	0,1 t (u bocama)		eksplozija, požar
			propan - butan	4 t (spremnici)	D4	eksplozija, požar
Plinara	Plinska stanica Baderna	Poreč, Baderna	auto plin	10000 l	D4	eksplozija, požar
			acetilen	24 boce		eksplozija, požar
			kisik	24 boce		
			propan - butan	150x10 kg,12x35 kg	D4	eksplozija, požar
Ital-Ice d.o.o.-	podzemni spremnik	Ital Ice	lož ulje	5000 litara	D0	Požar

Podravka d.d.	nadzemni spremnik		tekući dušik	300 m^3	D3	eksplozija, promrzline, gušenje
	plastični spremnici		nitratna kiselina 45 %	500 kg	D3	gušenje, nagrizajuća tvar
	plastični spremnici		natijev hidroksid 35%	300 kg	D3	Nagrizajuća tvar
Plava Laguna d.d.	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Albatros	klor granu.	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	750 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	750 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	10000 l	D0	Požar
	sprem.pod		plin	6000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Istra	klor table.	25 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Gran Vista	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Plavi	klor tekući	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod.		plin	9 750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Zorna	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Parentium	klor tekući	360 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	240 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	100 000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	2000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna hotel Laguna Galiot	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	300 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	2000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac

	baze.post	hotel Mediteran	sumpo.kis.	250 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	4950 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna naselje Belluve	klor tekući	1200 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	1200 l	D3	Nagrizajuća tvar
	baze.post	Naselje Špadići hotel Laguna Park	klor tekući	600 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	20000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	4900 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	naselje Materada hotel Laguna Materada	klor tablete	200 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	50 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.pod		lož ulje	25000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	3000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Červar AC Ulika	klor tablete	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	1,5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	3 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plava laguna Univerzal	klor tekući	60 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.nad		lož ulje	2450 l	D0	Požar
	sprem. podzem	Poreč Direkcija	lož ulje	50000 l	D0	Požar
	sprem. nadz	Zelena laguna Marina Parentium	plin	2200 l	D4	požar, eksplozija
Valamar, Poreč	klorna stanica	PC Valamar Diamant i Resort	UNP	2x1880 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	klorna stanica	PC Valamar Crystal	UNP	2x900 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	2xspremnik podzemni		lož ulje exstra lako	60000l i 12000 l	D0	požar, eksplozija
	plinska stanica	PC Otok (Fortuna,Isabella	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija

	klorna stanica	, Splendid)	klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	plinska stanica	PC Valamar Riviera	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Zagreb i APP Pical	UNP	1880 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik podzemni		lož ulje exstra lako	10000 l	D0	požar, eksplozija
	spremnik podzemni	PC Pical	lož ulje exstra lako	75000 l	D0	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik		UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Valamar Pinija	UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
"Agrolaguna" d.d.	Skladište	Poreč, Mate Vlašića 34	NaOH	600 kg	D1	požar, eksplozija
			Idrosan	400 kg		nadraž., guš.
			SO2	700 kg		nadraž., guš
Grad Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Obala m. Tita	lož ulje	15 t	D0	požar, eksplozija
OŠ Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Vukovarska	lož ulje	80 t	D0	požar, eksplozija
JVP Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Partizanska	lož ulje	9 t	D0	požar, eksplozija
Mlinar d.d.	spremnik podzemni	Poreč, M. Vlašića	lož ulje	40 t	D0	požar, eksplozija
Hostin	spremnik nadzemni	Poreč, R. Končara	plin propan butan	2x4 t	D4	požar, eksplozija
Institut poljoprivrede i turizma	spremnik podzemni	Poreč, K. Hugesa	lož ulje	16000 l	D0	požar, eksplozija
	posude		pesticidi	200 l	D1	požar, trovanje, nadraživanje
”Usluga” d.o.o. Poreč	BP - mobilni nadzemni spre	Košambra	dizel	20 m^3	D3	požar, eksplozija

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Poreča, Protection d.o.o. Umag, Inženjering-konzalting Poreč

Tablica 28..

OPĆINA RAŠA

pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Holcim (Hrvatska) d.o.o.	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Nafta D2	30 000 L	D3	Požar, ekpslozija, zagađenje tla, zemlje i mora
	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Centralno skladište i radionice održavanja TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	HGG TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	30 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	Pogon za loženje peći mazutom TC Koromačno	Mazut - Lož ulje srednje	63 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Upravna zgrada TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	5 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla i mora
	Nadzemni spremnik	Postrojenje za obradu starih ulja TC Koromačno	Staro ulje	60 000 L		Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Čelični Silos	TC Koromačno	Ugljena prašina	150 T		Požar, ekplozija i zagađenje okoliša
Maslinica-Rabac	Nad.spremnik UNP-a	hotel Mimosa	propan-butan	4.850 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	1700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	gril plaža	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik	hotel Hedera	sumporna kiselina	600 kg	D3	Nagrizajuća tvar
	Nad.spremnik	hotel Hedera	natrijev hipoklorit	2000 kg	D2	nagrizajuća I oksid.
	Pod.spremnik	hotel Hedera	loživo ulje	48.000 kg	D0	Požar
Vodovod-Labin	Postrojenje F.Gaja	Izvorište F.Gaja	klor	300 kg	D3	vrlo opasno
	Postrojenje Kožljak	Izvorište Kožljak	klor	100 kg	D3	vrlo opasno

	Postrojenje Plomin	Izvorište Plomin	klor	100 kg	D3	vrlo opasno
	Upravna zgrada	Labin	lož ulje	4000 l	D0	Požar
Valamar Rabac	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Marina	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Sanfior	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	girandela	propan - butan	2000	D3	Požar
	ukopani rezervar	girandela	lož ulje EL	40000	D2	Požar
	ukopani rezervar	upravna zgrada	lož ulje EL	40000	D2	Požar

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara općine Raša

GRAD PAZIN

PREGLED SUBJEKATA KOJI SKLADIŠTE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

Tablica 28.

R.B.	TVRTKA	VRSTA OPASNE TVARI	KOLIČINA (T)
1.	IST. DOM. ZDRAVLJA-ISPOSTAVA PAZIN	Loživo ulje	30
2.	USLUGA d.o.o. - Pazin (ukupno)	Loživo ulje	240
	- Muntriljska	Loživo ulje	100
	- Dršćevka	Loživo ulje	60
	- J. Dobrile	Loživo ulje	80
3.	PAZINSKI KOLEGIJ - Pazin	Loživo ulje	10
4.	INA - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 100 4,7 1,4
5.	PETROL - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva i lož ulje Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,6
6.	ETRADEX - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,8
7.	ETRADEX - skladište ŠTIHOVIĆI	Naftni derivati - benzini - lož ulje	 100 100
8.	HOTEL LOVAC - Pazin	Loživo ulje	10
9.	INTERNOVA d.o.o. - Pazin	Loživo ulje Boje i lakovi Razrjeđivači	3 0,7 0,2
10.	DJEČJI VRTIĆ OLGA BAN - Pazin	Loživo ulje	10
11.	AZRRI d.o.o. – Gortanov brijeg	Propan butan	2,2
12.	GRADSKA UPRAVA	Loživo ulje	10
13.	VLADIMIR GORTAN d.o.o. - Pazin	Loživo ulje	10

14.	OSN. ŠKOLA *Vladimira Nazora Pazin* - Pazin	Loživo ulje	45
15.	KAMEN d.d. - Pazin	Dizel gorivo D - 2	25
		UNP	13
		Loživo ulje	32
		Tekući kisik	10
16.	Poduzetnička zona PAZINKA I. - Pazin	Loživo ulje	30
17.	CESTA d.o.o - Pula Asfaltna baza Pazin	Eurodizel	20
		Loživo ulje	50
		Bitumen	80
18.	ISTARSKI VODOVOD - Pazin (stanica za dokloriranje Podberam)	Plinski klor	0,3
19.	ISTRAPLASTIKA d.d. - Pazin	Loživo ulje	80
		Boje	20
		Otapala	8
21.	PISINIUM d.o.o. - Pazin		
22.	SUPERMARKET PLODINE - Pazin	UNP	1,1
23.	TINAL d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	15
		UREA (umjetno gnojivo)	10
		N P K (umjetno gnojivo)	15
24.	AGRARIA BANOVAC d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	30
		UREA (umjetno gnojivo)	**20**
		N P K (umjetno gnojivo)	**50**
25.	PAZIN SPORT d.o.o. - ŠKOLSKA-GRADSKA SPORTSKA DVORANA	Loživo ulje	20
26.	BRATI RITOŠA - Pod. zona PAZINKA I	Stanično gnojivo	30
		Kocke za potpalu	20
		Vazelinsko ulje	70
		Sumporna kiselina	5,3
		Ulje za svjetiljke	20
27.	MIJANDRUŠIĆ d.o.o., Šime Kurelića 3	Boje i lakovi	15
28.	GOLDFREN d.o.o., Pazin	Dizel gorivo D – 2 Motorno ulje	5 0,6
29.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI CENTAR	Loživo ulje	1,8
30.	DELAMARIS d.o.o. Zagreb – FARMA ŠURANI II	Propan butan	2,2
31.	AGROLINE d.o.o. Pazin, – FARMA ŠURANI I	Propan butan	2,8

Izvor: Ured gradonačelnika Grada Pazina

Tvrtka Ekooperativa na svojoj lokaciji imala 320 t opasnog otpada ali je isti propisno uklonjen i zbrinut , a trenutno se procjenjivo nalazi oko 200 tona neopasnog otpada . Izvor procjena rizika grada Pazina. Ovom aktivnošću otkolonjen je rizik zagađenja toka rijeke Pazinčice.

Tablica 28.

GRAD BUJE

Objekt, subjekt, adresa, lokacija	Vrsta tvari	Kapacitet	Način skladištenja
DIGITRON d.o.o., Digitronska 33, Buje	LUEL	30 m^3	nadzemni spremnik
FEROPLAST d.o.o., Grožnjanska ulica 5, Buje	LUEL	10 m^3	nadzemni spremnik
BROLEX d.o.o., Momjanska 2, Buje	diesel	5 m^3	nadzemni spremnik
E. C. S. d. o. o., Momjanska 3, Buje	UNP	3 m^3	nadzemni spremnik
	ulje	1000 l	nadzemni spremnik
MULINO d.o.o., Škrile 75/A, Buje	UNP	4x 4920 l	podzemni spremnici
Holcim mineralni agregati d.o.o., Kamenolom Plovanija, Portoroška 2a, Plovanija	diesel	2x 5 m^3	nadzemni spremnici
	maziva i ulja	200 kg	Posuda
ZEBRA - MINERAL d. o. o., Portoroška 2/a, Plovanija	LUEL	40 m^3	nadzemni spremnik
	bitumen	110 t	posude u betonskim tankovima

ZIGANTE TARTUFI d.o.o., Plovanija,Portoroška 15	UNP	2x 5 m^3	podzemni spremnik
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Buje	diesel	100 m^3	podzemni spremnici
	benzin	100 m^3	podzemni spremnici
	UNP	4800 l	nadzemni spremnik
		70x 10 kg	boce (u kavezu)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Plovanija	diesel	60 m^3	podzemni spremnici
	benzin	30 m^3	podzemni spremnici
OPG Libero Sinković, S.Mavar 157, Momjan	diesel	3 m^3	nadzemni spremnik
BUJE - EXPORT d.o.o., Istarska 22, Buje	LUEL	2500 l	nadzemni spremnik
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA – Ispostava Umag/Buje, Istarska 15A, Buje	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
Dječji vrtić Buje (na lokaciji se nalazi i Talijanski dječji vrtić „Mrvica“ Buje), M.Gupca 13, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik
Talijanska srednja škola „Leonardo da Vinci“ Buje, Školski brijeg 1, Buje	LUEL	15 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik (ne koristi se)
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje - dvorana	LUEL	16 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Područna škola Momjan, Gorinja Vas 2, Momjan	UNP	2750 l	nadzemni spremnik
Talijanska osnovna škola „Edmondo De Amicis“ Buje, Školski brijeg 3, Buje	LUEL	13 m^3	podzemni spremnik
POU BUJE, Trg J.B.Tita 1, Buje	LUEL	19 m^3	podzemni spremnik

Izvor : Procjena ugroženosti od požara Grada Buja

Tablica 28.

GRAD BUZET

pravna osoba	opasna tvar	količina (t)	veličina zone ugroženosti	vrsta opasnosti	procjena broja žrtava
Lakmus d.o.o. , skladište Sv. Ivan	natrijev hipoklorit	360	način izgradnje sustava ne dozvoljava imisije	vrlo rijetka	-
	sumporna kiselina 36%	150			
	kloridna kiselina 33%	30			
	natrijev klorit 24,5%	44			
	klor tablete	3450			
	klor granulat	3365			
Istarski vodovod, pogon Sv. Ivan	plinski klor	0,90	2400 m	vrlo rijetka	10 mrtvih do 600 ozlijeđenih
Istarski vodovod, pogon Butonega	plinski klor	2	8000 m	vrlo rijetka	10 mrtvih 150 ozlijeđenih
	sumporna kiselina 96%	20			
	kisik	32	100 m		50 ozlijeđenih
P.P.C.Buzet d.o.o. pogon u naselju Most	solna kiselina –baloni	1,5	100 m	vrlo rijetka	5 mrtvih, 50 ozlijeđenih
	dušična kiselina –baloni 57%	2,05			
	natrijev hidroksid –baloni 48-50%	1,2			
	solna kiselina –cisterna	10			
	natrijeva lužina -cisterna	10			
	natrijeva lužnina –ljuske 98%	1			
	metanol	16			
	ulje lož-mazut	200			
	olmakal R90	2,5			
	formatinT1	1,2			
	otpadni mazut	50			
	plin propan-butan	60			
	propan 99%	6			
P.P.C. Buzet, ljevaonica Roč	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	100		vrlo rijetka	
Drvoplast d.d. Buzet, naselje Goričica	lakovi razni	220		vrlo rijetka	
	olovni fosfat				
	toulen, stiren, metiletilketon				

	granulat PVC				
INA d.d. Zagreb benzinska postaja Buzet, Riječka ulica	podzemni spremnici (dizel gorivo)	55000 l		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	69000 l			
	skladište UNP	120 boca			
"Crodux derivati" Buzet, naselje Korenika	podzemni spremnici (dizel gorivo)	100 m^3		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	100 m^3			
	skladište UNP	5 m^3			
Plodine d.o.o. Rijeka –supermarket Buzet, naselje Korenika	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	4,12		vrlo rijetka	
	autocisterna za distribuciju plina (smjesa propan35%-butan65%)	6			
Park d.o.o. Buzet, Sv. Ivan 6	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	2,06		vrlo rijetka	
hotel Fontana Buzet, Trg Fontana	loživo ulje	3000 l	20	vrlo rijetka	
	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1			
OŠ V. Gržalja, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	50000 l	20	vrlo rijetka	
	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1800 l			
DV Gardelin, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Gradska uprava, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	5000 l	20	vrlo rijetka	
OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Roč	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Vrh	loživo ulje	2700l l	20	vrlo rijetka	
SŠ Buzet, A. Cerovca	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Istarska pivovara-Buzet	mazut	40 t	20	vrlo rijetka	20 ozlijeđenih

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Buzeta

Tablica 28.

GRAD VODNJAN

pravna osoba	objekt	lokacija	vrsta opasne tvari	Količina
INA d.d. PJM Pula	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	76 000 l
			benzinska goriva	76 000 l
	skladište UNP		propan-butan (boce)	80 kom
Europetrol d.o.o.	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	24 500 l
			dizel gorivo	50 400 l
			dizel gorivo	50 700 l
			benzinska goriva	26 000 l
			benzinska goriva	50 400 l

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara Grada Vodnjana*

Tablica 28.

GRAD NOVIGRAD		
vrsta tvari	**skladištenje**	**kapacitet spremnika**
Butan plin d.o.o., Sv. Vidal 34		
UNP	podzemni spremnik	2 x 50 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,75 m^3
UNP	boce (10 kg i 35 kg)	100 kg
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Tere		
Dizel	podzemni spremnik	50,0 m^3
BMB 95	podzemni spremnik	2 x 25,0 m^3
BMB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
MB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
ulja i maziva	skladište	3,0 m^3
lož ulje	podzemni spremnik	50,0 m^3
UNP	kavez - boce (10 kg)	200 kom.
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Marina		
BMB 95	podzemni spremnik	25 m^3
plavi dizel	podzemni spremnik	25 + 15 m^3
Dizel	podzemni spremnik	25 m^3
ulja i maziva	skladište	0,8 m^3
Hotel Maestral		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	120,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	8,0 m^3
Hotel Laguna		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	35,0 m^3
Klor	nadzemni spremnik	200 kg
Hotel Rotonda dela Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	25,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,0 m^3
Hotel Nautica		
UNP	nadzemni spremnik	5,0 m^3
Hotel Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	7,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Hotel Vila Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	5,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Hotel Emonia		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	21,0 m^3
UNP	spremnik	2,0 m^3
Dom umirovljenika		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	55,5 m^3
Osnovna škola Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	28,0 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Otvoreno sveučilište – Novigrad		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	4,6 m^3
Boca Istriatex - Ul. Murvi		
Tekstil	skladište	10 m^3
Anmar d.o.o. - St. Vinjeri		
Tekstil	skladište	30 m^3

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Novigrada, Protection d.o.o. Umag

Tablica 28.

GRAD ROVINJ			
objekt i lokacija	**vrsta tvari**	**način skladištenja**	**Kapacitet**
Upravna zgrada Adris grupe, V. Nazora 1	LUEL	podzemni spremnik	40 t
Hotel Park, I. M. Ronjgova bb	LUEL	podzemni spremnik	2x 43 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l
	sulfatna kiselina		2000 l
Hotel Eden, L. Adamovića 31	LUEL	podzemni spremnik	2x 52 t
	UNP	nadzemni spremnik	2x 5m^3
	natrij-hipoklorit		500 l
	sulfatna kiselina		500 l
Hotel Adriatic, Obala P. Budicin bb	LUEL	podzemni spremnik	8,6 t
	UNP	boce u stanici	12x 35 kg
Hotel Lone, L. Adamovića bb	diesel	spremnik agregata	1000 l
	natrij-hipoklorit		1500 l
	sulfatna kiselina		1500 l
Hotel Valdaliso, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	8 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
Hotel Istra, Otok Sv. Andrija	LUEL	nadzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	4 m^3
	natrij-hipoklorit		2x 1500 l
	sulfatna kiselina		3x 1000 l
Hotel Katarina, Otok Katarina	LUEL	podzemni spremnik	2 t
	UNP	podzemni spremnik	2 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l
	sulfatna kiselina		1000 l
TN Amarin, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	30 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
Villas Rubin	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	boce u stanici	24x 35 kg
AC Monsena	LUEL	podzemni spremnik	30 m3
AC Polari	LUEL	podzemni spremnik	7x 5 t
	UNP	boce u stanici	6x 35 kg
	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
AC Veštar	LUEL	podzemni spremnik	21 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
TN Valalta	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	1+0,75+2 t
	UNP	nadzemni spremnik	3x 0,25 t
Mirna d.d., B. Brajković	LUSL	spremnik	100 t
	UNP	spremnik	3 m^3
	jestivo ulje	proizvodni pogon	50 t
	riblje brašno	skladište	100 t
	amonijak	hladnjača+dorada	16+4 t
	natrij-hipoklorit	interni vodovod	100 l
	natrij-hidroksid	proizvodni pogon	400 kg
Istra – Merx (PKB), Rovinjsko Selo	freon	hladnjača	160 kg

Gratis d.o.o., Gripole	boje, lakovi, otapala	posude (trgovina)	250 l
Institut, G. Pallage 5	organska otapala, kiseline, alkoholi	laboratorij	200 l
Proplin d.o.o., M. Marulića 2	UNP	spremnik	4 m^3
	UNP	boce	200x 10 kg
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Obala palih boraca	benzin	podzemni spremnik	30 m^3
	diesel		2x 50 m^3
	LUEL		30 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Istarska bb	benzin	podzemni spremnik	28+15 m^3
	diesel		30+20 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Gripole-Spine	benzin	podzemni spremnik	70+30 m^3
	diesel		2x 50m^3
	autoplin		2x 5m^3
	UNP	boce (u kavezu)	150x 10 kg
PETROL - postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Braće Božić	benzin	podzemni spremnik	47 m^3
	diesel		47 m^3
	UNP		10 m^3

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja, Protection d.o.o. Umag

Tablica 28.

GRAD UMAG

objekt i lokacija	vrsta tvari	kapacitet	način skladištenja
HEMPEL, Umag, Novigradska 30 u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
	diesel	1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	15x 10 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	otapalo razno (n-Butanol, izopropanol, toluol, aromatol, ksilol, WS)	6x 100 m^3	nadzemni spremnik
	otapalo razno (n-Butanol, ksilol, 1metoksi2propanol)	6x 30 m^3	nasuti spremnik
	boje i razrjeđivači (gotov proizvod)	500 t	posuda ≤30 l otvoreno ili natkrito
		530 t	posuda ≤30 l zatvoreno, skladište
	smola razna (katran, alkidna, akrilna, epoksidna, poliamidna, fenolna... u otapalu)	550 t	posuda do 1000 l, otvoreno ili natkrito
	otopina razna (kobaltoktoat, cinknaftenat... u otapalu)		

	otapalo razno (WS, ksilen, toluen, metanol, butilacetat, nButanol, MPA, MEK, metilizobutilketon, aromatol, izopropanol, metoksipropilacetat, diacetonalkohol, cikloheksanon, acetilaceton...)		
	alkidna i epoksidna smola	4x15+8x1 m^3	nadzemni spremnik u građevini
	sve prethodno	60 m^3	u raznim spremnicima i posudama u proizvodnji
	PVC	200 m^3	granulat u vreći
	papir, karton		arak, rola
SIPRO, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUL	80 t	nadzemni spremnik
	diesel	2000 l	nadzemni spremnik
	UNP	4x 35 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	toluen	3x10+1x30 m^3	podzemni spremnik
	otapalo SPB	3x 30 m^3	
	ljepilo	14x ym^3 = 90 t	nadzemni spremnik u građevini
	boja za tisak	3 t	Posuda
	otapalo razno (aceton, cikloheksan, etanol, etilacetat, metilacetat, propilacetat, MPA, iPAE i dr.)	ukupno do 8t (po do 0,5t)	
	smola	3 t	
		67 t	granulat u vreći
	kaučuk	50 t	
	PVC, PP i PE	200 t	role folija
	papir, karton, drvo	400 t	role, tuljci, arci
	aktivni ugljen	50 t	granulat u spremniku
ALUFLEXPACK, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	diesel	2x 1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	2x 50 m^3	
	prirodni plin	-	Distribucija
	vodik	2x 0,5 kg	Boca
	diatermalno ulje	28 t	sustav cijevi i otpad
	ljepilo, otapalo na otpadu (etilacetat, metoksipropanol)	210 t	Posuda
	otapalo razno (etanol, etilacetat, MEK, metoksipropanol, etoksipropanol...)	7 t	
	boje, lakovi...	190 t	posuda do 1000 l
	etilacetat	200 m^3	podzemni spremnici i sustav rekuperacije
	etanol i dr.	20 m^3	
	plastike (polietilen, polipropilen, poliester, poliamid...)	430 t	role folija
	celofan	20 t	
	papir, karton	150 t	

	karton, drvo	30 t	arak, ambalaža
	aktivni ugljen	4x 10 t	granulat u spremniku
TN Polynesia, Umag ISTRATURIST	UNP	30x 35 kg	boce u stanici
Hotel Villa Vilola, Zambratija, Umaška 2a	UNP	0,5 m^3	Spremnik
Hotel Villa Rosetta, Zambratija, Crvene uvale 31	UNP	2 m^3	Spremnik
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Šetalište V. Gortana bb	benzin	50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	40+50+10 m^3	
	UNP	40x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Kolodvorska bb	benzin	2x 50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	50 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	48x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Savudrija, Volparija bb	benzin	2x 25 m^3	podzemni spremnik
	diesel	2x 25 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	144x 10 kg	boce (u kavezu)

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

Tablica 28.

GRAD UMAG				
Područje	**PC**	**Mjesto, objekt**	**Volumen [m3]**	**tip (spremnik, boca 10 kg ili boca 35 kg)**
Katoro	Hotel Coral	Iza Hotela	2 x 4,95 m3	Spremnik UNP
Punta	Guest House Adriatic	Ispred hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Lijevo krilo hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Buffet 5		Gradski plin
Punta	Hotel Umag	Kuhinja hotela Umag		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Iza Hotela		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Istarsko selo		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kotlovnica)		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kuhinja)		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Buffet Aurora	3 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Kod restorana	2,75 m3	Spremnik UNP
Katoro	TN Polynesia	Buffet Bazen	6 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Buffet Polynesia	6 x 35 kg	UNP boce
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:1		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:2		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:3		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:4		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:5		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor zapad		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor istok		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Pizzeria Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Stella Maris		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Chill out bazen		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	O'grill	3 x 35 kg	UNP boce
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:2	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP

AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:3	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:4	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
TN Savudrija	TN Savudrija	Restoran Moj Mir	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
TN Kanegra	TN Kanegra	Kuhinja restorana	1,65 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:2	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:1	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:3	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:4	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:5	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:6	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:7	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:8	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:9	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:10	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:1	2,75	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:2	1,65	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:3	2,75	Vanjski Spremnik UNP
Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro		Gradski plin
Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro	2 x 40 t	Spremnik LUS-a
Punta	Energana Punta	Energana Punta		Gradski plin
Punta	Energana Punta	Energana Punta	100 t	LUEL

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

Tablica 28.

OPĆINA FUNTANA			
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – hotel "Delfin"			
vrsta tvari	količina	vrsta tvari	količina
klor	200 kg	lož ulje	80 000 l
plin (propan-butan)	4 900 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Zelena"			
klor table.	200 kg	klor tekući	1 300 l
klor granu.	200 kg	sumporna kiselina	1 300 l
plin (propan-butan)	5 000 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Bijela uvala"			
klor granu.	75 kg	klor tekući	2 600 l
plin (propan-butan)	1 200 l	sumporna kiselina	1 600 l
"Riviera" Poreč, autokamp "Istra" Funtana			
plin propan – butan	12 boca x 35 kg		
"Maistra" Rovinj, autokamp "Valkanela" Funtana			
plin propan – butan	2x5 m^3	plin propan – butan	3x12 bocax35 kg

lož ulje	10 m^3		
"Maistra" Rovinj, hotelsko naselje Funtana			
plin propan – butan	5 000 l	lož ulje	40 000 l
solna kiselina	400 l		

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Funtana, Protection d.o.o. Umag

Tablica 28.

OPĆINA MEDULIN

naziv pravne osobe	objekt	naziv lokacije	opasna tvar	količina	vrsta opasnosti	Zona opasnosti/ mogući broj ljudskih Žrtava
INA d.d. pjm Pula	podzemni spremnici	b.p. Medulin	dizel goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	podzemni spremnici		benziska goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	skladište unp		plinske boce	80 kom.	požar, explozija	20 m / 7-9
„Euro Petrol" Rijeka	podzemni spremnici	b.p. Banjole	benziska goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		dezel goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		luel	49. 600 lit.	požar, explozija	100 m / 9
Arena Hospitality Group (Arena Hospitality Group d.d.	podzemni spremnik	hotel „Belveder"	luel	8. 600 lit.	požar, explozija	34 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	3. 300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2
	podzemni spremnik	hotel „Medulin"	luel	7. 000 kg.	požar, explozija	32 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	800 kg.	požar, explozija	16 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Indije"	unp	4. 400 kg.	požar, explozija	28 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Runke"	unp	440 kg.	požar, explozija	13 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Stupice"	unp	3.300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Medulin, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 28.

OPĆINA TAR-VABRIGA

"RIVIERA" Poreč, turističko naselje Lanterna

Lanterna – hotel "Iris"		Lanterna – "Lanternakamp" –punionica (ulaz u kamp)	
vrsta tvari	Količina	vrsta tvari	količina
lož ulje	21 t	propan-butan	2x5 m^3
Lanterna – "Lanternakamp" –restoran		Lanterna "Solaris" kamp	
propan-butan	5m^3	propan-butan	5m^3
Lanterna – "Lanternakamp" –bazen		Lanterna "Solaris" kamp – bazen	
klor	3,5 t	klor	0,7 t
akumulatorska kiselina	1,2 t	akumulatorska kiselina	0,7 t
Lanterna – hotel "Tamaris"		vile Lanterna – bazen	
propan – butan	2x2 m^3	klor	1,2 t
klor	1,2 t	akimulatorska kiselina	1,2 t
akimulatorska kiselina	1,2 t		

restoran Marina			
propan – butan	5 m^3		
Benzinska crpka "Aldo commerce" Tar			
dizel gorivo	20 000 l	lož ulje – ekstra lako	20 000 l
BMB 95	20 000 l	plin propan-butan (spremnik)	5 000 l
motorni benzin 98	20 000 l		
Benzinska crpka INA Tar			
dizel gorivo	50 000 l	BMB 95	50 000 l
Eurosuper 95	25 000 l	Eurodizel	25 000 l
motorni benzin 98	50 000 l		

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Tar-Vabriga, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 28.

OPĆINA VRSAR

pravna osoba	lokacija - objekt	opasna tvar	opasnost	Količina
MAISTRA d.d. Rovinj	Hotel Pineta (nadz.sprem.kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	Hotel Pineta (ukop. sprem. kotlov.)	LUEL	požar	80 t
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	350 lit.
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	350 lit.
	Restoran Belvedere (pod.sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	3 t
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	500 lit.
	TN Petalon (nadz. sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	TN Petalon (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.
	Restoran Petalon (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	1000 lit.
	AK Koversada (rest. Mendula)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Balun)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Batana)	UNP	pož./ekspl.	12x35 kg
	AK Koversada (nadz.sprem. rest. Amfora)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Koversada (podz.spr. – S čvor 1)	LUEL	požar	6 t
	AK Koversada (podz.spr.-S čvor10	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 2)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 13)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 8)	UNP	pož./ekspl.	2 t

	AK Valkanela (pod.spr.S čvor 14	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (But. Stanice rest. Smrikve)	UNP	pož./ekspl.	6x35 kg

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja

Tablica 28.

OPĆINA BRTONIGLA				
vrsta tvari	vrsta spremnika	površina	količine koje se skaldište**	kapacitet skladišta***
Pyro Project d.o.o., Brtonigla, Pedrola – pirotehnička sredstva za zabavu				
pirotehnička sredstva - I razred	zidano skladište	382,08 m^2	2000 kg	100 000 kg
pirotehnička sredstva - II razred			15000 kg	
pirotehnička sredstva - III razred			5000 kg	15 000 kg
pirotehnička sredstva - IV razred			9000 kg	

** **Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Brtonigla, Protection d.o.o. Umag*
**Navedene količine koje se skladište u vrijeme novogodišnjih praznika (najveće stvarne količine)
***Dozvoljena količina za skaldištenje prema Mišljenju MUP-a

4.3. Uključivanje u akciju gašenja vatrogasnih snaga susjednih županija i Republike Hrvatske

Županijski vatrogasni zapovjednik zatražit će od Vatrogasnog operativnog centra Hrvatske vatrogasne zajednice dodatno uključivanje vatrogasnih snaga, vatrogasnih organizacija, vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca s područja drugih županija kad događaj prelazi mogućnosti vatrogasnih organizacija i vatrogasnih postrojbi jedinice područne (regionalne) samouprave. Zapovijedanje vatrogasnom intervencijom nastavlja županijski zapovjednik ako je požar samo na njegovoj županiji, a ako je na području dviju županija, tada zapovijedanje tom vatrogasnom intervencijom preuzima glavni vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik.

Tablica 29. Županijska i državna zapovjedništva

Županija	**Županijski vatrogasni zapovjednik**	**Telefon**
Primorsko-goranska županija	Darijo Gauš	091 4801153
Vatrogasne snage Republike Hrvatske		
Republika Hrvatska	**Glavni vatrogasni zapovjednik**	**Telefon**
Hrvatska vatrogasna zajednica	Slavko Tucaković	01/3689/160

5. SUSTAV OPHODNJE, MOTRENJA I DOJAVE VATROGTASNIM POSTROJBAMA I DRUGIM SLUŽBAMA U SLUČAJEVIMA OPASNOSTI ZA NASTAJANJE POŽARA NA ŠUMSKOM ILI DRUGOM OTVORENOM PODRUČJU

5.1. Subjekti na području Županije

U okviru djelatnosti ophodnju, motrenje i dojavu požara organiziraju i vrše:
- Hrvatske šume **GP 22, GP 30**
- Javne ustanove **GP 15, GP 16**
- Vatrogasna zajednica Istarske županije **GP 20, GP 29**
- Javne vatrogasne postrojbe **GP 20, GP 29**
- Dobrovoljne vatrogasne postrojbe **GP 20, GP 29**
- Policijska uprava Istarske županije i pripadajuće policijske postaje

- Županijski centar za hitne službe - 112
- Hrvatska vojska – u okviru svojih redovnih djelatnosti
- HEP - pogoni na terenu, u okviru obilaska i održavanja visoko i nisko naponskih dalekovoda i čišćenja trasa dalekovoda. **GP 2**
- Vodovod - u okviru redovnog održavanja i čišćenja vodovodnih trasa. **GP 7, GP 14**
- Hrvatske ceste – Tehnička ispostava i nadcestarije u okviru redovnog održavanja prometnica i čišćenja uz prometnice. **GP 3**
- Hrvatske željeznice - u okviru održavanja i čišćenja trasa željezničke pruge **GP 3**

Tablica br. 30. Kontakt brojevi Hrvatskih šuma

HRVATSKE ŠUME d.o.o. ZAGREB			
Naziv pravne osobe	**Adresa**	**Telefon / mobitel**	**Kontakt osoba**
UPRAVA ŠUMA - Podružnica BUZET	Naselje Goričica 2, BUZET	098 690 978 495 150	Predrag Trope
ŠUMARIJE			
BUJE	Rudine bb, Buje	098 708-619 772-047	Leo Prohaska
BUZET	Naselje Goričica 2, Buzet	695-170	Neven Degmečić
LABIN	Zelenice 40, Labin	098 439-880 855-513	Krunoslav Božičević
PAZIN	J. Dobrlie 2, Pazin	624-303	Krešo Jakupas
POREČ	Tina Ujevića, Poreč	098 439-783 431-954	Zoran Brščić
PULA	Šijanska cesta 12, Pula	098 439-581 535-178	Valter Buršić
ROVINJ	S. Radića 26, Rovinj	813-535	Lovro Baričević

Tablica br. 31. Odgovorne osobe javnih ustanova

Tablica 31.

Red. broj	Javna ustanova	Adresa	Odgovorna osoba	Telefon
1.	Amfiteatar (Arena)	Pula		
2.	Sportska dvorana	Pula		
3.	Sportska dvorana	Poreč		
4.	Sportska dvorana	Pazin		
5.	Sportska dvorana	Buzet		
6.	Sportska dvorana	Labin		
7.	Spomen dom	Pazin		
8.	Istarsko narodno kazalište	Pula		
9.	Kino Valli	Pula		
10.	Naselje Vidikovac (9 objekata)	Pula		
11.	Naselje Šijana (8 objekata)	Pula		
12.	Uljanik brodogradilište	Pula		
13.	TDR d.o.o.	Kanfanar		
14.	Luka Pula (više tvrtki)	Pula		
15.	Mirna d.d.	Rovinj		
16.	Hoteli, apartmani, turistička naselja te kampovi i odmarališta	Istarska županija		
17.	Dom za starije osobe Atilio Gamboc, Umag	Umag		
18.	Dom za starije osobe Raša	Raša	Slavica Radovčić, v.d.	052/874-243
19.	Dom za starije osobe Domenico Pergolis Rovinj	Rovinj	Mirjana Banko	052/845-000
20.	Dom za starije osobe Novigrad	Novigrad	Ines Mika	052/757-605

21.	Dom za starije osobe Alfredo Štiglić Pula	Pula	Vesna Grubišić-Juhas	052/392-448
22.	Dom Sv. Polikarp	Pula		
23.	Dom za starije i nemoćne osobe Poreč	Poreč		
24.	Dom za starije osobe Buzet	Buzet		
25.	Dom za odrasle osobe Motovun (Brkač)	Motovun		
26.	Dom za odrasle osobe Vila Maria	Pula		
27.	Dom za odrasle osobe "Sv. Nedjelja“ Nedešćina	Nedešćina		
28.	Učenički dom Pula	Pula		

Tablica 32.

POPIS ZDRAVSTVENIH USTANOVA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

TIP USTANOVE	ZDRAVSTVENE USTANOVE	ODGOVORNA OSOBA	KONTAKT
ŽUPANIJSKE:			
Dom zdravlja	Istarski domovi zdravlja (Pula) – Ispostave: Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag, s vanbolničkim stacionarima u Istarskim domovima zdravlja uz ispostave Labin, Pazin i Umag	Nikola Žgrablić	052/223-770
Opća bolnica	Opća bolnica Pula – Santorijeva 24a	Irena Hrstić	052/376-000, 052/376-500
Specijalna bolnica	Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju “Martin Horvat” Rovinj-Rovigno	Marinko Rade	052/811-011
Ljekarne	Istarske ljekarne (Pula) na 11 lokacija (Pula: Centar, Arena, Forum; Medulin, Vodnjan, Višnjan, Umag, Novigrad, Buje, depo u Svetvinčentu i Motovunu).	Ivanka Živković	052/223-644
Zavodi	1) Zavod za javno zdravstvo Istarske županije (Pula) (glavna zgrada u Nazorovoj ulici, Služba za školsku medicinu u Istarskoj ulici i Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja u ulici Svetog Mihovila) s dislociranim prostorima unutar zgrada domova zdravlja u Buzetu, Umagu, Bujama, Poreču, Rovinju, Pazinu i Labinu;	dr. Aleksandar Stojanović	052/529-000
	2) Nastavni Zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Pula – sjedište; Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Rovinj, Umag)	Tatjana Čemerikić	052/216-820

POPIS OBRAZOVNIH USTANOVA ISTARSKE ŽUPANIJE

Tablica 33.

Veleučilište	Adresa	Telefon	Odgovorna osoba	
Istarsko veleučilište	Riva 4 i 6, Zagrebačka 30, Pula	052/381-412	**Dekan**	dr.sc Daglas Koraca

Tablica 33.

POPIS SREDNJIH ŠKOLA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

Srednja škola	Adresa	Telefon	Odgovorna osoba	
			Dužnost	Ime i prezime Kontakt telefon
GRAD BUJE				
1. Gospodarska škola Buje	Školski brijeg 1	tel. 772 077	*Ravnatelj*	Milivoj Gospić 091 174 21 91
2. Srednja škola «VladimirGortan» Buje	Školski brijeg 1	tel. 772 113	*Ravnatelj*	Ana Zupčić Kuhar 098 936 84 25
3. Talijanska srednja škola«Leonardo da Vinci» Buje	Školski brijg 1	tel.772 233	*Ravnatelj*	Claudio Stocovaz
GRAD BUZET				
4. Srednja škola Buzet	A.Cerovca – Tonića 7	tel. 662 764	*Ravnatelj*	Stanislav Blažević 091 578 38 63
GRAD LABIN				
5. Srednja škola «MateBlažina» Labin	Rudarska 4	tel. 856 277	*Ravnatelj*	Čedomir Ružić 098 421 547
GRAD PAZIN				
6. Gimnazija i strukovna škola«Juraj Dobrila» Pazin	Šetalište pazin. gimnazije 11	tel.624017	*Ravnatelj*	Josip Šiklić 098 644 626
7. Pazinski kolegij – Klasičnagimnazija Pazin	J. Dobrile 6	tel. 624 505	*Ravnatelj*	Vilim Grbac
GRAD POREČ				
8. Srednja škola «MateBalota» Poreč	Karla Huguesa 6	tel. 431 055	*Ravnatelj*	Krešimir Bronić 098 818 295
9. Srednja ugostiteljskotrgovačka škola «Anton Štifanić» Poreč	K.Huguesa 6	tel. 431 280		
GRAD PULA				
10. Ekonomska škola Pula	Kovačićeva 3	tel. 222 761	*Ravnatelj*	Patricia Smoljan 098 560 004
11. Gimnazija Pula	Trierska 8	tel. 212 144	*Ravnatelj*	Ivan Komparić
12. Industrijsko obrtnička školaPula	Mletačka 3	tel. 216 121		
13. Medicinska škola Pula	Rižanske skupštine 2	tel. 542 733	*Ravnatelj*	Gordana Ćoso
14. Strukovna škola Pula	Zagrebačka 22	tel. 215 516	*Ravnatelj*	Anto Babić 098 535 525
15. Škola primijenjenih umjetnostii dizajna Pula	Radićeva 19	tel. 223 377	*Ravnatelj*	Davor Kliman 098 750 588
16. Škola za odgoj i obrazovanjePula	Rovinjska 6	tel. 223 434	*Ravnatelj*	Gordana Hosni Hrvatin 098 959 64 12
17. Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu Pula	Kandlerova 48	tel. 218 787	*Ravnatelj*	Ljiljana Radoš
18. Talijanska srednja škola«Dante Alighieri» Pula	Santoriova 3	223 386	*Ravnatelj*	Debora Radolović
19. Tehnička škola Pula	JurjaCvečića 7	tel 218 461	*Ravnatelj*	Dalibor Paus 098 984 10 50
GRAD ROVINJ				
20. Srednja škola «ZvaneČrnja» Rovinj	Carduccijeva 16	tel. 830 154	*Ravnatelj*	Marija Brana
21. Strukovna škola «EugenKumičić» Rovinj	Carduccijeva 13	tel. 813 047	*Ravnatelj*	Radenko Matijašec
22. Talijanska srednja škola Rovinj	Carduccijeva 16	tel. 813 277	*Ravnatelj*	Viviana Benussi 098 170 06 28

Tablica 33.

POPIS OSNOVNIH ŠKOLA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

OSNOVNA ŠKOLA	Adresa	Telefon	Odgovorna osoba	
			Dužnost	Ime i prezime Kontakt telefon
1. Osnovna škola Bale	Domenico Cernecca 3	824 070	*Ravnatelj*	
2. Osnovna škola Barban	Barban 74	567 537	*Ravnatelj*	Zdravka Šarić 099 556 71 75
3. Osnovna škola «Mate Balota» Brtonigla	Školski trg bb.	774 294	*Ravnatelj*	
4. Osnovna škola «Mate Balota» Buje	Školski brijeg 2	772 138	*Ravnatelj*	Rosalia Jović 099 216 60 25
5. Talijanska osnovna škola Buje	Buje Školski brijeg 3	772 127	*Ravnatelj*	Giusepppina Rajko 098 190 41 13
6. Osnovna škola «Vazmoslav Gržalja» Buzet	2. Istarske brigade 18	662 856	*Ravnatelj*	Mirjana Blažević 091 666 65 33
7. Osnovna škola «Ivan Goran Kovačić» Čepić	Kršan, Purgarija Čepić 1	867 723	*Ravnatelj*	Mirela Vidak 091 186 77 23
8. Osnovna škola Divšići, Marčana	Divšići 5	580 405	*Ravnatelj*	Slavko Kukoleča 098 440 473
9. Osnovna škola Fažana	Puljska 9	521 011	*Ravnatelj*	Zora Markotić
10. Osnovna škola Juršići, Svetvinčenta	Juršići bb.	384 915	*Ravnatelj*	Antica Topalović 091 505 78 76
11. Osnovna škola «Petar Studenac» Kanfanar	Dvigradska 3	825 022	*Ravnatelj*	Marijana Starčić
12. Osnovna škola «Vladimir Nazor» Krnica	Krnica 87	556 015	*Ravnatelj*	Romana Oercan
13. Osnovna škola «Ivo Lola Ribar» Labin	Rudarska 9	855 406	*Ravnatelj*	Miro Alilović 091 200 07 81
14. Osnovna škola «Matija Vlačić» Labin	Zelenice 4	855 488	*Ravnatelj*	Edi Juričić 098 226 962
15. Osnovna škola Marčana	Marčana 166	571 310	*Ravnatelj*	Nensi Kaluđerović 098 174 86 30
16. Osnovna škola «Dr. Mate Demarin» Medulin	Munida 3	576 005	*Ravnatelj*	Jakov Mihaljević
17. Osnovna škola «Rivarela» Novigrad	Emonijska bb.	757 005	*Ravnatelj*	
18. Talijanska osnovna škola Novigrad	Emonijska 2	757 007	*Ravnatelj*	Eda Žokalj 098 216 286
19. Osnovna škola «Milan Šorgo» Oprtalj	Matka Laginje 25	644 040	*Ravnatelj*	Tatjana Laganis 098 798 973
20. Osnovna škola «Vladimir Nazor» Pazin	Šetalište pazinske gimnazije 9	624121	*Ravnatelj*	Stanko Družeta 098 335 143
21. Osnovna škola Poreč	KarlaHuguesa 7	432 355	*Ravnatelj*	Edi Zarli
22. Talijanska osnovna škola «Bernardo Parentin» Poreč	Matka Laginje 6	434 126	*Ravnatelj*	
23. Osnovna škola «Vladimir Nazor» Potpićan	Dumbrova 12	867 425	*Ravnatelj*	Miroslav Sulić 098 428 930
24. Osnovna škola Centar Pula	Danteov trg 2	222 248	*Ravnatelj*	Luiza Macuka 099 312 78 07
25. Osnovna škola Kaštanjer Pula	Rimske centurijacije 29	543 958	*Ravnatelj*	Jozefina Stanišić
26. Osnovna škola Monte Zaro Pula	Boškovićev uspon 24	217 048	*Ravnatelj*	Bisera Aras 098 441 090
27. Osnovna škola Stoja Pula	Brijunska 5	386 685	*Ravnatelj*	Vicka Marić
28. Osnovna škola Šijana Pula	43. Istarske divizije 3	500 301	*Ravnatelj*	Alma Tomljanović 091 151 16 66
29. Osnovna škola «Tone Peruško» Pula	Poljana sv. Martina 6	540 146	*Ravnatelj*	Mario Petrić
30. Osnovna škola Veli vrh Pula	Josipa Zahtile 1	534 541	*Ravnatelj*	Karmen Kranjec 098 598 782

31. Osnovna škola Veruda Pula	Banovčeva 27	223 895	*Ravnatelj*	Dragomila Batelić 098 441 630
32. Osnovna škola Vidikovac Pula	Vladimira Nazora 49	214 316	*Ravnatelj*	Dragutin Pavlić 098 420 853
33. Talijanska osnovna škola «Giusepina Martinuzzi» Pula	Santorijeva 1	543 388	*Ravnatelj*	
34. Osnovna škola «Ivan Batelić» Raša	Ivana Batelića 1	874 279	*Ravnatelj*	Stanislav Horvat 098 397 725
35. Osnovna škola «Juraj Dobrila» Rovinj	Stanka Pauletića 8	811 153	*Ravnatelj*	Marin Mihovilović
36. Osnovna škola «Vladimir Nazor» Rovinj	E. de Amicis 31	811 271	*Ravnatelj*	SuzanaPoropat – Božac
37. Talijanska osnovna škola «Bernardo Benussi» Rovinj	Omladinska 20	813 131	*Ravnatelj*	Elio Privileggio
39. Osnovna škola «Vitomir Širola – Pajo» Nedešćina	Nedešćina 103	865 005	*Ravnatelj*	Klara Švraka 098 825 466
40. Osnovna škola Svetvinčent	Svetvinčent bb	560 001	*Ravnatelj*	Dubravka Celjar
41. Osnovna škola Tar – Vabriga, Tar	Istarska 21	443 161	*Ravnatelj*	Ružica Močibob 091 443 1070
42. Osnovna škola Marije i Line Umag	Školska 14	741 497	*Ravnatelj*	Mato Vidović 098 334 094
43. Talijanska osnovna škola«Galileo Galilei» Umag	E. Pascali 2	741 285	*Ravnatelj*	Arden Sirotić 091 531 68 81
44. Osnovna škola «Jože Šuran» Višnjan	Istarska 2	449 106	*Ravnatelj*	IvanTopolnjak 098 232 393
45. Osnovna škola Vodnjan	Žuka35	511 327	*Ravnatelj*	Giorgina Kutić
46. Osnovna škola «Vladimir Nazor» Vrsar	Rade Končara 29	441 306	*Ravnatelj*	Esad Mujaković 091 531 71 97
47. Osnovna škola «Vladimir Gortan» Žminj	9. rujna 2	846 630	*Ravnatelj*	MirandaDamijanić

Tablica 33.

POPIS PREDŠKOLSKIH USTANOVA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

JLS	POSTOJEĆI DV i PO (naziv, adresa)	ODGOVORNA OSOBA	KONTAKT
Grad Buje	Talijanski dječji vrtić Mrvica -Buje Scuola d infanzia italiana Fregola - Buie Matije Gupca 13, Buje		
	PO Buje, Rudine 3, Buje		
	PO Momjan, Gorinja Vas 2, Momjan		
	DV Buje, Matije Gupca 13, Buje		
	PO Kaštel, Kaštel 120, Kaštel		
Grad Buzet	DV Grdelin, II. Istarske brigade 19, Buzet		
Grad Labin	DV Pjerina Verbanac Labin, Prilaz Kršin 2, Labin		
	PO Jaslice, Istarska 10, Labin		
	PO Stari Grad, Dolinska 2, Labin		
	PO Vinež, Vinež 92B, Labin		
	PO Rabac, Jadranska bb, Rabac		
	PO Raša, I. Batelića 2, Raša		
	PO Potpićan, Potpićan bb, Potpićan		
	DV "Gloria" Labin, Matije Grpca 2, Labin		
Grad Novigrad	DV Tičići, Emonijska 6, Novigrad		
	DV Suncokret - Scuola dell infanzia Girasole , Cittanova, Emonijska 6, Novigrad		
Grad Pazin	DV Olga Ban Pazin, Prolaz Otokara Krešovanija Pazin		
	PO Pazinski Novaki (Općina Cerovlje)		
	PO Lupoglav		

	Po Motovun		
	PO Karojba		
	PO Gračišće		
	Sveti Petar u Šumi		
	PO Tinjan		
Grad Poreč	Predškolska ustanova Dječji vrtić i jaslice "Radost", Rade Končara 7, Poreč (Radost I.)		
	PO Radost II., Otokar Keršovani 14, Poreč		
	PO Baderna, Baderna 4, Baderna		
	Dječji vrtić - Scuola dell infanzia Paperino, Obala Matka Laginje 6, Poreč		
	PO Vrvari, Školska 1, Vrvari		
	Dječji vrtić "Cipelići", Pulska 22, Poreč		
	Dječji vrtić "Crvenkapica", Petra Preradovića 4, Poreč		
	Dječji vrtić "101 dalmatinac", Antonci 35a, Nova Vas		
	Dječji vrtić "Smiješak", Motovunska ulica 24, Poreč		
Grad Pula	Dječji vrtić Pula, Koparska 31a, Pula		
	OJ Monte Zaro - Park Monte Zaro 1, Pula		
	Monte Zaro, Park Monte Zaro 1, Pula		
	Mali zeleni, Palazzine 1, Pula		
	Ribice, Uskočka ulica 20, Pula		
	Zvončići, Osječka ulica 7, Pula		
	Pužići, Uspon Sv. Stjepana 1, Pula		
	Rožica, Teslina ulica 15, Pula		
	OJ Centar, Rižanske skupštine 4, Pula		
	Centar, Rižanske skupine 4, Pula		
	Kaštanjer, Japodska ulica 13, Pula		
	Zvjezdice, Koparska 31b, Pula		
	Padulj, Sponzina 17a, Pula		
	Veli Vrh, Brunjakova 3, Pula		
	OJ Veruda, Banovčeva ulica 29		
	Veruda, Banovčeva ulica 29		
	Latica, Krležina ulica 41, Pula		
	Izvor, Kamenjak 6, Pula		
	Val, Ulica Velog Jože 22, Pula		
	DV - SI Rin Tin Tin Pula - Pola, Glavinićev		
	uspon 4/A, Pula		
	Rin Tin Tin, Glavinićev uspon 4/A,		
	Pula		
	Pinguino, Banovčeva ulica 7, Pula		
	Calimero, Koparska 52B, Pula		
	Titti, Mohorovičićeva 3, Pula		
	Delfini, Santoriova 1, Pula		
	Cip &Ciop, Brunjakova 3, Pula		
	Mondo bimbo, Karlovačka 31, Pula		
	Dnevni centar za rehabilitaciju Veruda -		
	Pula, Budicinova 23, Pula		
	DV Bambi, Ulica J. Crnobori 82, Pula		
	DV Cipelići, Nazorova ulica 33, Nazorova ulica 48, Pula		
	DV Cvrčak, Rohreggerova 69 i De Franceschijeva 46, Pula		
	DV Dado, Kalčeva ulica 11, Štinjan		
	DV Dobrilići, Mutilska ulica 25, Pula		
	DV Dugin svijet, Vodnjanska 17, Pula		

	DV Histrići, Lungera 3, Pula		
	DV Kućica od licitra, Mutvoranska 2, Mutvoranska 2A, Gortanova ulica 2, Pula		
	DV Maslačak, Vernalska ulica 12, Pula		
	DV Moj Dan, Medulinska cesta 29/a, Pula		
	DV Oblutak, Ulica Monte Magno 13, Pula		
	DV Pingvin, Vergerijeva 2, Voltićeva 7, Pula		
	DV Ribice, Frane Flega 19, Pula		
	DV Snoopy, Kovačićeva 5, Pula		
	DV Šiljo, Prilaz pulskih španjolskih boraca 3,		
	Heiningerova 22, Pula		
	DV Titti, Drenovica 18, Pula		
	DV Topolino, Županska ulica 16, Pula		
	DV Veseljko, Ivančićeva ulica 19, Pula		
	VJ. V. "Marija Petković" Creska ulica 7,Pula		
	DV Vjeverica, Orbanin 77, Pula		
	DV Zvončica, Put od fortice 29, Pula		
	PO Zvončica Vodnjan, 1. maja bb,		
	Vodnjan		
	DV Vesela kuća - Asando Cher, B. Kos 16, Pula		
Grad Rovinj	DV i jaslice NEVEN Rovinj, Fontera bb, Rovinj		
	PO Valbruna, Ulica		
	G. P. Pascia, Rovinj		
	PO Mondelako, Cesta za Mondelaco bb, Rovinj		
	PO Lamanova, Ulica G. Dapiran, Rovinj		
	PO Rovinjsko Selo, Ul. S. Žiže, Rovinjsko Selo		
	PO Bale, Domenico Cernecca 3, Bale		
	Talijanski DV NARIDOLA Rovinj - Giardino d infanzia italiano NARIDOLA Rovigno, Omladinska 20, Rovinj		
	DV Naridola Rovinj, PO Bale, D. Cernecca 3, Bale		
Grad Umag	DV i jaslice "Duga" Umag Scuola materna e asilo nido "Arcobaleno" Umago, Školska ulica 12, Umag		
	PO "Cvrčak" Umag, Moela 6, Umag		
	PO "Petar Pan" Umag, Žrtava fašizma 7A, Umag		
	PO "Mali princ" Umag, Ernesta Miloša 22, Umag		
	PO "Maslačak" Umag, Radnička ulica 9, Umag		
	PO "Pčelice" Umag" Umaška 14, Petrovija		
	PO "Vjeverice" Umag, Istarska ulica 2, Bašanija		
	PO "Bambi" Umag, Savudrijska ulica 2, Umag		
	Talijanski DV Vrtuljak Umag - Scuola materna italiana Girotondo Umago, Školska ulica 12, Umag		
	PO "Petar Pan" Umag, Žrtava fašizma 7A, Umag		
	PO "Suncokret" Umag, Jadranska ulica 73, Umag		
	PO "Barkica" Umag, Istarska ulica 2, Bašanija		

	PO "Pčelice" Umag, Umaška 14, Petrovija		
	PO "Bambi" Umag, Savudrijska ulica 2, Umag		
	PO "Do, Re, Mi" Umag, Babići, Umag		
Grad Vodnjan	DV Petar Pan Vodnjan, S. Rocco 17, Vodnjan		
	PO Galižana - Gallesano, Ulica Veli Vrh 5, Galižana - Gallesano		
	PO Peroj, Peroj bb, Peroj		
	PO Zvončica, Prvi maja bb, Vodnjan - Dignano		
Općina Bale	45.1. DV Neven Rovinj, PO Bale, Domenico Cernecca 3, Bale		
	DV Naridola Rovinj, PO Bale, D. Cernecca 3, Bale		
Općina Barban	DV "Tratinčica" Barban, Barban bb, Barban		
	PO Barban, Barban 133		
	PO Barban, Barban 150		
	PO Cvitići, Cvitići 27, Sutivanac		
Općina Brtonigla	DV Kalimero - Scuola d infanzia Calimero, Dudova 24a, Brtonigla		
O**pćina Cerovlje**	DV Olga Ban Pazin - PO Pazinski Novaki (Općina Cerovlje)		
Općina Fažana	DV Sunce, Puljska cesta 3, Fažana		
	DV More, Pineta 17, Valbadon, Fažana		
Općina Funtana	DV Tići Vrsar - PO Funtana, Ribarska1/j, Funtana		
Općina Gračišće	DV Olga Ban Pazin - PO Gračišće		
Općina Grožnjan	DV Buje, Matije Gupca 13, Buje		
	Talijanski dječji vrtić Mrvica Buje - Scuola dell infanzia italiana Fregola Buie, Matije Gupca 13, Buje		
	PO Momjan, Gorinja Vas 2, Momjan		
	Dječji vrtić pri OŠ - Scuola elementare Milana Šorga Oprtalj - Portole		
Općina Kanfanar	DV "Neven" Rovinj - PO Kanfanar, Istarska 6, Kanfanar		
Općina Karojba	DV Olga Ban Pazin - PO Karojba		
Općina Kaštelir - Labinci	-		
Općina Kršan	DV Pjerina Verbanac Labin - PO Potpićan,		
Općina Lanišće	-		
Općina Ližnjan	Dv Bubamara Ližnjan - Scuola dell infanzia Coccinella Lisignano, Ližnjan 147, Ližnjan		
Općina Lupoglav	DV Olga Ban Pazin - PO Lupoglav		
Općina Marčana	DV Vrtuljak Marčana, Marčana 158, Marčana		
	DV Vrtuljak Marčana, PO Rakalj,Krnica		
	DV Pinokio Loborika, Loborika 45,Marčana		
	DV Pingvin Pula - PO Loborika, Marčana		
Općina Medulin	DV "Medulin", Munida 3A, Medulin		
	DV Medulin - PO Medulin		
	DV Medulin - PO Premantura		

	DV Medulin - PO Vinkuran		
	DV Medulin - PO Pomer		
	DV Ciciban Medulin, Kapovica 10, Medulin		
	DV Sunčica Banjole, Kamik 18/a, Medulin		
Općina Motovun	DV Olga Ban Pazin - PO Motovun, Borgo 26, Motovun		
Općina Oprtalj	Dječji vrtić pri OŠ - Scuola elementare Milana Šorga Oprtalj - Portole, Matka Laginje 4, Oprtalj		
Općina Pićan	DV Mali medvjed Pićan, Kukurini 2a, Pićan		
	DV Mali medvjed - PO Pićan		
Općina Raša	Dv Pjerina Verbanac Labin - PO Raša, I. Batelića 2, Raša		
Općina Sveti Lovreč	DV Radost Poreč , Rade Končara 7, Poreč - PO Sv. Lovreč, Gradski trg 1, Sveti Lovreč		
Općina Sveta Nedjelja	-		
Općina Sveti Petar u Šumi	DV Olga Ban Pazin, PO Sv. Petar u Šumi, Plac 10, Sv. Petar u Šumi		
Općina Svetvinčenat	DV Balončić, Svetvinčenat bb, Svetvinčenat		
Općina Tar - Vabriga	DV Radost Poreč, Rade Končara 7, Poreč, PO Tar, Istarska 6, Tar		
	DV Scuola dell infanzia "Paperino" Poreč, Matka Laginje 6, Poreč, PO Tar, Borgo 35, Tar		
Općina Tinjan	DV Olga Ban Pazin, PO Tinjan, Tinjan 1, Tinjan		
Općina Višnjan	DV Višnjan, Jože Šurana 2/a, Višnjan		
Općina Vižinada	DV Radost Poreč-PO Vižinada,Vižinada bb, Vižinada		
Općina Vrsar	DV Tići Vrsar, Aldo Negri 46, Vrsar		
	DV Scuola d infanzia Paperino Poreč - PO (talijanski) Vrsar, Aldo Negri 46, Vrsar		
Općina Žminj	DV Rapčići, Pazinska 1/J, Žminj		

Nadležnost Policijske uprave istarske:

- nadležnost nad gradovima: Buje, Buzet, Labin, Novigrad, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj, Umag i Vodnjan
- nadležnost nad općinama: Bale, Barban, Brtonigla, Cerovlje, Fažana, Funtana, Gračišće, Grožnjan, Kanfanar, Karojba, Kaštelir - Labinci, Kršan, Lanišće, Ližnjan, Lupoglav, Marčana, Medulin, Motovun, Oprtalj, Pićan, Raša, Sveta Nedelja, Sveti Lovreč, Sveti Petar u Šumi, Svetvinčenat, Tar-Vabriga, Tinjan, Višnjan, Vižinada, Vrsar i Žminj.

Tablica br. 34. Kontakt brojevi Policijske uprave istarske

Redni broj	Policijska postaja	Načelnik	Telefon E-mail
Policijska uprava Istarska		**Alen Klabot**	**052/535 229** istarska@policija.hr
1.	PP LABIN	Đeni Bučić	052/538 439
2.	PP PAZIN S ISPOSTAVOM BUZET	Eliza Štoković	052/538 139
3.	PP POREČ - PAREZO	Davor Švenda	052/533 039
4.	PP PULA - POLA	Vjekoslav Vukušić	052/532 629
5.	PP ROVINJ - ROVIGNO	p.o. Ecio Legović	052/358 239
6.	PP UMAG – UMAGO S ISPOSTAVOM BUJE - BUIE	Tomislav Vrbljančević	052/533 439
7.	POSTAJA PROMETNE POLICIJE PULA - POLA		052/538 738 052/538 739 pprp.pula@mup.hr
8.	POSTAJA POMORSKE I AERODORMSKE POLICIJE PULA - POLA		052/538 839 ppop.pula@mup.hr

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Tablica br. 35. Kontakt brojevi HEP-a na području Županije

red. broj	Distribucijsko područje	Centrala
1.	HEP-ODS ELEKTROISTRA PULA	052 527-660
2.	HEP SEKTOR ZA TERMOELEKTRANE POGON TE PLOMIN	052 863-044
3.	HEP OPS PRIJENOSNO PODRUČJE RIJEKA	051 710-700

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Distribucija električne energije u Istarskoj županiji najvećim dijelom je u nadležnosti distribucijskog područja HEP- Elektroistra Pula – HEP ODS.

Tablica br. 36. Popis vlasnika i operatera kritične infrastrukture

NAZIV	ADRESA	TELEFON	FAKS	E-MAIL
VODOOPSKRBA I ODVODNJA				
Usluga Odvodnja d.o.o. PAZIN	Šime Kurelića 22, Pazin	052/622350	052/622350	dragan.sipraka@usluga-pazin.hr
				odvodnja@usluga-pazin.hr
				mirjana.galant@pazin.hr
Park odvodnja d.o.o. Buzet	Sv. Ivan 12/1, Buzet	052/662456	/	ekologija@park.hr
Odvodnja Rovinj Rovigno d.o.o.	Trg na lokvi 3/A, ROVINJ	052813230	052813210	odvodnjarovinj@rovinj.hr
6 maj odvodnja d.o.o.	Tribje 2, Umag	052/741 585	052/741557	info@6maj-odvodnja.hr
Odvodnja Poreč d.o.o.	Mlinska 1, Poreč	052/431 003	075 805 698	milan.lakovic@odvodnjaporec.hr
Vodovod Labin- d.o.o., za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Slobode 6, Labin	052/855- 155	/	Vodovod-labin@vodovod- labin.hr

***Izvor**: Informacije o stanju vodoopskrbe na području Istarske županije*

Tablica br. 37. Kontakt brojevi prometnih službi

Redni broj	Tvrtka	Adresa	Telefon
Cestovni promet			
1.	Županijska uprava za ceste Istarske županije, Pazin	M.B. Rašana 2/4, Pazin	052 622 207
2.	Bina Istra d.d., Rijeka	Zrinšćak 57 52426 LUPOGLAV	0800 600 601
3.	Ceste d.o.o., Pula	Strossmayerova ulica 4, Pula	052 211173
4.	Istarske ceste d.o.o., Pula	Partizanski put 140, Pula	052/534-522
5.	Pulapromet d.o.o., Pula	Starih statuta 1a HR-52100 Pula	052 222 677
Željeznički promet			
1.	Hrvatske željeznice	Uprava	01/378-3061

5.2. Motrilačke postaje

Tablica br. 38. Popis motrionica i motriteljskih mjesta na području Istarske županije

Red. broj	Šumarija	Motrionica	Telefon
1.	Šumarija Buje	Motrionica 1 (Sveti Juraj)	098/394-199
		Motrionica 2 (Vrh Markovac)	098/394-201
2.	Šumarija Buzet	Motriteljsko mjesto 1 (Štelki)	098/394-268
3.	Šumarija Labin	Motriteljsko mjesto 1 (Sv.Marina)	098/439-882
		Motrionica 2 (Ubaš)	099/701-9912
		Motrionica 3 (Trgetari)	098/394-259
		Motriteljsko mjesto 4 (Skitača)	099/701-9913
4.	Šumarija Pazin	Motrionica 1 (Straževica)	098/394-242
5.	Šumarija Poreč	Motrionica 1 (Mukaba)	098/394-244
6.	Šumarija Pula	Motrionica 1 (Kavran)	098/394-246
7.	Šumarija Rovinj	Motrionica 1 (Valtida)	098/394-247

Tablica br. 39. Sustav video nadzora Istarske županije

Tablica 39.

Red. broj	LOKACIJA	VOC JVP
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PULA		
1.	JURŠIĆI	PULA
2.	RADEKI POLJE	
3.	VRČEVAN - MEDULIN	
4.	MUTVORAN	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA ROVINJ		
5.	SVETI MARTIN	ROVINJ
6.	GOLAŠ	
7.	ŽMINJ	
8.	VALTIDA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA POREČ		
9.	TADINI - KAŠTELIR	POREČ

10.	FERENCI - GRUBICI	
11.	RUŠNJAK – SPOMEN DOM	
12.	FLENGI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA UMAG		
13.	MARKOVAC - KALDANIJA	UMAG
14.	SVETA JELENA - OPRTALJ	
15.	BRTONIGLA - KRŠIN	
16.	MARUŠIĆI – KROG BIBALI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA BUZET		
17.	ROČ	BUZET
18.	ŽBEVNICA	
19.	GRIŽA - DEPONIJ	
20.	VRH	
21.	ĆELA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PAZIN		
22.	GRAČIŠĆE	PAZIN
23.	VELANOV BREG	
24.	LOVRINČIĆI - BORUT	
25.	KAROJBA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA LABIN		
26.	GOLI	LABIN
27.	BRDO - LETAJ	
28.	VODOTORANJ - BRČICA	
29.	MOTEL PLOMIN	

Izvor: Vatrogasna zajednica IŽ

6. ZDRAVSTVENE USTANOVE KOJE SE UKLJUČUJU U PRUŽANJE PRVE POMOĆI OZLJEĐENIMA U AKCIJI GAŠENJA POŽARA

Ako u požaru ima ozlijeđenih ili ako se zbog veličine požara očekuju ozljeđivanja vatrogasaca i ostalih gasitelja u akciju se uključuje ekipa Hitne medicinske pomoći Istarske županije koju čine jedan liječnik, medicinski tehničar i vozač s vozilom hitne medicinske pomoći. Poziv hitnoj medicinskoj pomoći upućuje se na telefon 194.

U slučaju požara većih razmjera kada uslijed požara dolazi do ozljeđivanja većeg broja ljudi, gasitelja i/ili civila za potrebe zbrinjavanja unesrećenih mogu se angažirati i druge medicinske službe na području Istarske županije. Popis bolnica i zdravstvenih ustanova dani su u tablici u nastavku.

Pregled zdravstvenih ustanova - **GP 15**

Tablica br. 40. Pregled zdravstvenih ustanova na području Istarske županije

RAVNATELJ ODGOVORNA OSOBA	A D R E S A	E-mail		T E L E F O N	
				Telefon	Mobilni
NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO – podaci o ispostavama: www.zzjziz.hr/index.php?id=10					
Aleksandar Stojanović	Nazorova 23, Pula	zzjziz@zzjziz.hr		052/529-000	098/211079
OPĆA BOLNICA PULA					
v.d. Andrej Angelini	Santoriova ulica – Via Santorio Santorio 24A, Pula	obpula@obpula.hr		052/376-400	091/376-0051
NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU – podaci o ispostavama: https://zhmiz.hr/ispostave/					

Tatjana Čemerikić	Santoriova 24B, Pula	info@zhmiz.hr		052/216-820	
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA – podaci o ispostavama: https://idz.hr/wp/ispostave					
Nikola Žgrablić	Flanatička 27, Pula	info@idz.hr		052/223-770 052/388-920	
ISTARSKE LJEKARNE – podaci o ispostavama: www.istarske-ljekarne.hr/					
Ivanka Živković	Laginjina ulica 1, Pula	ravnatelj@istarske-ljekarne.hr		052/223-644 052/222-768	
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU I REHABILITACIJU "MARTIN HORVAT" ROVINJ-ROVIGNO					
Marinko Rade	Ulica Luigija Montija 2, 52210 Rovinj-Rovigno	ravnateljstvo@bolnica-rovinj.hr		052/811-011	095/633 32 28 095/633 32 21

Izvor: Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije

USTANOVA	RAVNATELJ/VODITELJ	BROJ TELEFONA/ MOBITEL	ADRESA
NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU	TATJANA ČEMERKIĆ	052 215 820 098 9837 529	Santoriova 24 B, Pula
ISPOSTAVE			
ISPOSTAVA PULA	SLADJANA RADOŠEVIĆ	385 129 (112)	Santoriova 24 B, Pula
ISPOSTAVA POREČ	PETRA RADIĆ	431 054 (112)	M. Giussefi 3, Poreč
ISPOSTAVA ROVINJ	ORIANA ČAČIĆ-MOMČILOVIĆ	813 004 (112)	Istarska bb, Rovinj
ISPOSTAVA UMAG	JOVANKA POPOVIĆ GLAVIČIĆ	702 202 (112)	E. Pascali 3 a, Umag
ISPOSTAVA BUZET	DORJANA BASSIATO	662 722 (112)	Goričica 1, Buzet
ISPOSTAVA PAZIN	ANA BOLANAC	624 643 (112)	Jurja Dobrile 1, Pazin
ISPOSTAVA LABIN	NATAŠA ZACCAI	856 896 (112)	Sv. Mikule 2, Labin
MPDJ	MANUELA POKRAJAC HAJDAREVIĆ	194 (112)	Santoriova 24 B, Pula

Izvor: Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije

7. SLUČAJEVI KADA SE ŽUPANIJSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

Sustav organiziranja i rukovođenja akcijama gašenja požara i tehničkih intervencija uređen je Zakonom o vatrogastvu.

Navedenim Zakonom utvrđeno je da se obavješćivanje i upoznavanje županijskih čelnika o nastalom požaru obavlja kad požar poprimi obilježja prirodne nepogode o čemu prosudbu na terenu donosi zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom. Pod požarom s obilježjima prirodne nepogode podrazumijevaju se i veliki požari otvorenog prostora definirani Planom intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske. Stručnom obradom podataka sadržanih u Procjeni ugroženosti od požara Istarske županije utvrđena su područja od važnosti za Županiju na kojima mogu nastati požari većih razmjera.

Obavješćivanje i upoznavanje županijskih čelnika o nastalom požaru obavit će županijski vatrogasni zapovjednik ili njegov zamjenik na službene brojeve telefona Županije koji se daju u tablici u nastavku.

Tablica br. 41. Pregled županijskih čelnika

Funkcija	Ime i prezime	Telefon/mobitel	e-mail
Župan	Boris Miletić	052/352-100	boris.miletic@istra-istria.hr
Zamjenik župana	Tulio Demetlika	052/352-106	tulio.demetlika@istra-istria.hr
Zamjenik župana	Jessica Acquavita	052/352-115	jessica.acquavita@istra-istria.hr
***Izvor**: https://www.istra-istria.hr/hr/zupanijski-ustroj/zupan-i-zamjenici-zupana/*			

Nakon što županijski čelnici prime obavijest o nastalom velikom požaru, aktivira se stožer civilne zaštite koji potom upravlja intervencijom spašavanja ljudi i imovine ugroženih nastalim požarom. Županijski vatrogasni zapovjednik sudjeluje u radu tog stožera. Županija će potom izvršiti sve potrebne predradnje, odrediti pogodan prostor za instaliranje računalne opreme i drugih sredstava veze i komunikacija, radi uspostave zapovjednih mjesta kod zapovijedanja i koordinacije u gašenju velikih požara.

8. NAZIV GRADA, OPĆINE ILI POJEDINOG PODRUČJA ČIJI PLANOVI ČINE SASTAVNE DIJELOVE PLANA ZA PODRUČJE ŽUPANIJE

Svi planovi zaštite od požara općina i gradova Županije sastavni su dijelovi ovog Plana. Jedinice lokalne samouprave na području Županije dužne su po jedan primjerak Plana zaštite od požara svog područja dostaviti vatrogasnom zapovjedništvu Istarskeżupanije.

Do sada su izrađene sve procjene i planovi zaštite od požara za sve JLS, ali nije urađena revizija sukladno zakonskim propisima.

Istarska županija je teritorijalno organizirana u 41 jedinice lokalne uprave i samouprave, odnosno 10 gradova i 31 općina.

Tablica br. 42. Popis JLS na području Županije koji imaju izrađene vlastite planove zaštite od požara

JLS	Izrađenost Procjene ugroženosti od požara
GRAD PULA	- u izradi
GRAD VODNJAN	- u izradi
OPĆINA MARČANA	- usvojeno
OPĆINA BARBAN	- usvojeno
OPĆINA SVETVINČENAT	- usvojeno
OPĆINA LIŽNJAN	- usvojeno
OPĆINA FAŽANA	- usvojeno
OPĆINA MEDULIN	- u izradi
GRADROVINJ	- usvojeno
OPĆINA BALE	- usvojeno
OPĆINA KANFANAR	- usvojeno
OPĆINA ŽMINJ	- usvojeno
GRAD POREČ	- u izradi
OPĆINA KAŠTELIR-LABINCI	- u izradi
OPĆINA VRSAR	-u tijeku donošenje
OPĆINA SVETI LOVREČ	-u tijeku donošenje
OPĆINA TAR-VABRIGA	-u tijeku donošenje

OPĆINA VIŠNJAN	-u tijeku donošenje
OPĆINA VIŽINADA	- usvojeno
OPĆINA FUNTANA	- usvojeno
GRAD UMAG	- usvojeno
GRAD NOVIGRAD	- usvojeno
GRAD BUJE	- usvojeno
OPĆINA GROŽNJAN	- usvojeno
OPĆINA OPRTALJ	- usvojeno
OPĆINA BRTONIGLA	- usvojeno
GRADBUZET	- usvojeno
OPĆINA LANIŠĆE	- usvojeno
GRAD PAZIN	- usvojeno
OPĆINA CEROVLJE	- usvojeno
OPĆINA KAROJBA	- usvojeno
OPĆINA LUPOGLAV	- usvojeno
OPĆINA TINJAN	- usvojeno
OPĆINA SV. PETAR U ŠUMI	- u tijeku donošenje
OPĆINA MOTOVUN	- u izradi
OPĆINA GRAČIŠĆE	- u izradi
GRADLABIN	- usvojeno
OPĆINA RAŠA	- usvojeno
OPĆINA SVETA NEDJELJA	- usvojeno
OPĆINA PIĆAN	- usvojeno
OPĆINA KRŠAN	- usvojeno

Prema dostavljenim podacima od ukupno 41 jedinice lokane samouprave 29 ih posjeduje važeće Procjene sukladno članku 13. Stavak 7. Zakona o zaštiti od požara „Narodne novine“ br. 32/10, u tijeku donošenja Procjene nalazi se 5 JLS, te se u izradi nalazi 7 Procjena za JLS.

9. POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE RASPOLAŽU S POTREBNOM OPREMOM I MEHANIZACIJOM KOJA BI SE MOGLA KORISTITI U VEĆIM POŽARIMA ILI HAVARIJAMA, S OSNOVNIM PODACIMA O TOJ OPREMI I MEHANIZACIJI TE RAZRAĐEN SUSTAV UKLJUČENJA U GAŠENJE POŽARA

Na području Županije nalaze se trgovačka društva koja raspolažu s kamionima i građevinskom mehanizacijom koja se može angažirati u zahtjevnim intervencijama.

Kada oprema i mehanizacija pravnih osoba općina ili gradova na čijem se teritoriju dogodio požar većih razmjera nije dostatna, koristit će se oprema i mehanizacija fizičkih i pravnih osoba iz okolnih jedinica lokalne samouprave. Za potrebe intervencije gašenja požara većih razmjera koji nije poprimio obilježja prirodne nepogode, naređenje za stavljanje na raspolaganje imovine fizičkih i pravnih osoba izdaje gradonačelnik odnosno načelnik općine ili grada na čijem području je požar nastao ili njihov ovlaštenik, na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili njegovog zamjenika.

Temeljem članka 17. stavak 1. podstavak. 3 Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15), članka 43. i 84. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17 i 2/18), Skupština Istarske županije donijela je Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Istarske županije (**Prilog 1.)**

Tablica br. 43. Popis pravnih osoba od interesa za sustav CZ izvod iz Odluke

Red. br.	PRAVNE OSOBE OD INTERESA ZA SUSTAV CZ	
1	Županijska uprava za ceste Istarske županije, Pazin	
2	Bina Istra d.d., Rijeka	
3	Ceste d.o.o., Pula	
4	Istarske ceste d.o.o., Pula	
5	Pulapromet d.o.o., Pula	3 autobusa za prijevoz ljudstva
6	Fils d.o.o., Pula	
7	Vodovod Pula d.o.o., Pula	
8	Vodovod Labin d.o.o.; Labin	
9	Istarski vodovod Buzet d.o.o.; Buzet	
10	Vodoprivreda Buzet d.o.o., Buzet	55 vozila i strojeva (bageri, traktori, teretna vozila)
11	Dezinsekcija d.o.o., Rijeka	
12	Opća bolnica Pula	
13	Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Pula	
14	Istarski domovi zdravlja	
15	Ronilački savez Istarske županije	
16	Speleološki savez Istarske županije	
17	Zavod za hitnu medicinu Istarske županije	

Izvor: Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Istarske županije

Tablica br. 44. Popis pravnih osoba s mehanizacijom

Kapaciteti pravnih i fizičkih osoba / prikaz kapaciteta po gradovima i nomenklaturi/

Tablica 44.

naziv	Adresa
VODOPRIVREDA d.o.o. Buzet	55 vozila i strojeva (bageri, traktori, teretna vozila)

Izvor: mup rh

Tablica 44.

Trgovačka društva u vlasništvu Grada Pule			
red. br.	**Naziv trg. društva**	**Materijalno- tehnička sredstva**	**Vozila i strojevi**
1.	**Plinara d.o.o.**		-7 osobnih -10 teretnih i 2 specijalna vozila: 2 kom. specijalno vozilo c-tam cisterna kond. 2. teretno vozilo vw-furgon 2,4 d 4 kom. teretno vozilo vw-caddy teretno vozilo fiat doblo furgon 4 kom teretno vozilo vw transporter t5
2.	**Pulapromet d.o.o**	10 lopata –za snijeg 5 krampova 5 ručnih kolica grablje-5 kom sredstva za adsorpciju, odnosno pijesak za pripremu brana za obranu od poplava – 1000 kg 300 kom. jutenih vreća 2 kom. željeznih poluga za podizanje šahti - 10 kom- zaštitne odjeće i obuća, pregača i rukavice od nitrilne gume, zaštitne naočale/vizir, gumene čizme	3 autobusa za prijevoz ljudstva 1 furgon Fiat Doblo 1 potopna pumpa Q = 200 l/min - 2 klom.rezervna
3.	**Castrum 97**	sol za posipanje – 30 kg lopate za snijeg – 8 kom lopate obične – 4 kom vreće za pijesak – prazne 100 kom	Vozila: 1 dostavno vozilo Fiat Doblo (sa lancima za snijeg) 1dostavno vozilo Citroen Nemo (sa lancima za snijeg) 1 teretno vozilo Toyota – kombi (sa lancima za snijeg)
4.	**Pulaparking d.o.o.**		Vozila: 2 kom, Fiat Punto grande - 1 Pauk vozilo
5.	**Tržnica d.o.o.**		Vozila: 2 kipera sa nadgrađem (cerada)
6.	**Monte Giro d.o.o.**		Vozila: 5 kom.VW FURGON-transportera - radni stroj čistilica
7.	**Luka Pula**		Vozila: 5 viličara (od 3,5 – 10 Tona) 2 autodizalice (18 T, 40T) 2 Traktora, 4 prikolice (neregistrirano) Renault Kangoo W Caddy Zastava poly - Škoda Octavia
8.	**Vodovod d.o.o.**		Vozila: 2 kamion kiper (na jednom je montiran hidraulički automobilski kran (HAK_3) nosivosti 4 tone), 1 kamion cestar, 9 kom. Vozilo sandučar, 2 rovokopača, 1 kamion cestar, - 3 terenska osobna vozila
9.	**Herculanea d.o.o.**	-lopata-ravna za zgrtanje snijega-20 kom -kramp-5 kom -ručna kolica-3 kom -grablje-10 kom -pijesak za pripremu brana za obranu od poplava-	Vozila: -1 rovokopač -3 kiper sa dizalicom -3 kiper s duplom kabinom -1 kiper s auto-košarom -3 dostavna vozila

		1000 kg -pvc vreće-300 kom. -željezna poluga za podizanje šahti- 2 kom -zaštitne odjeća i obuća 10 kom.	-2 furgona -1 traktor -1 cisterna za vodu -1 osobno vozilo

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća IŽ

Tablica 44

Grad Poreč		
Naziv pravne osobe	**Vozila i mehanizacija**	**Namjena**
Usluga d.o.o.	autoljestva 2kom.	za radove na visini
	cisterna za tehničku vodu	prijevoz vode
	kompaktor otpada	
	kiper s dizalicom	prijevoz tereta
	3 vozila	za prevoz mrtvaca
	2 kamion	prevoz odpadnih voda
	2 kamiona cisterne	ispumpavanje nečistih voda
	13 teretnih vozila	za prijevoz tereta
	4 traktora	
	1 čamac	za rad u akvatoriju gradske marine
”Đusto” d.o.o. Čuši, Poreč	strojevi za iskope (rovokopači, utovarivači, bageri) razni 17 kom.	zemljani radovi
	linija za drobljenej kamena	drobljenje kamena
	hidraulična trokraka platforma	Autoljestva
	mješalica za beton	izrada betona
	labudica	prevoz strojeva
	agregati za struju razni 6 kom.	
	autobetonara	proizvodnja i prijevoz betona
	greder	ravnanje materijala
	valjak	valjanje materijala
	kamiona i drugih vozila za prijevoz 15 kom.	prijevoz materijala i ljudi
	razni strojevi i alati	rad u drvu, asfaltu, betonu i metalu (rezanje , bušenje, štemanje, nabijanje)
”Istrakop” d.o.o. Poreč, Partizanska 4	rovokopači (6 gusjeničara i 1 točkaš)	iskopi i zemljani radovi
	rovokopači-utovarivači 3 kom	
	buldozeri 2 kom	
	dizalica kranska l=25 m, h=15 m	dizanje i prevoz tereta
	valjak 3 kom	građevinski radovi
	kamioni MAN kiperi 22, 10, 7, 20 i 12 ^{m3}	prevoz tereta
	labudica 64 t	
	kamion dizalica Palfinger 900kg/10m	dizanje i prevoz tereta
	pokretne betonare 3,5 i 2,5 ^{m3}	građevinski radovi
	freza 66/91 cm, dubina max 3 m	zemljani radovi
	cisterna za tehničku vodu 12 ^{m3}	
	kompresor 71 l/min sa alatom	
	kamion	Prevoz ljudi i alata (7-9 mjesta)

Izvor: *Procjena ugroženosti Županije*

Tablica 44.

Grad Umag		
Naziv pravne osobe	**Vozila i mehanizacija**	**Namjena**
6. Maj d.o.o.	- utovarivač točkaš ULT 160	građevinski radovi
	- kamion sa tlačnom pumpom 120 bara	prevoz vode za gašenje požara, pranje površina
	-2kamiona cisterne 7^{m3} i 5^{m3}	ispumpavanje nečistih voda
Metida d.o.o. Umag, A. Vivode 16, Umag, odgovorna osoba: Denis Brozić, mob. 098 177 4740	Liebherr 9042 bager točkaš	zemljani radovi
	Volvo 170W bager točkaš	
	Liebherr 914 bager gusjeničar	
	Iveco eorotraker MP 380 kamion	prevoz tereta

Tripolit d.o.o.Umag, Novigradska 12, odgovorna osoba: Elvis Laković, mob. 098 468 940	Hunday 180 bager točkaš	iskopi i zemljani radovi
	Fermec 860 kombinirka	
	Case CK22 mini bager	
	Zastava 640 kamion kiper 47	prevoz tereta

Izvor: *Procjena rizika od velikih nesreća IŽ*

Tablica br. 45. Prijevozni kapaciteti

Tablica 45.

Naziv	Broj autobusa
”Autotrans” Rijeka, pogon Umag	27
”Autotrans” Rijeka, PJ Poreč	30
”Brioni” Pula	43
”Fils” Banjole	15
”Pulapromet” Pula	30
”Romano” Kanfanar	4
”Trgotrans” Karojba	4

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća IŽ

Osim navedenih mogu se angažirati manja poduzeća i obrtnici koji raspolažu alatima i sredstvima koja mogu poslužiti u prevenciji i intervenciji.

Angažirati se može i stanovništvo sa svojim traktorima, prikolicama, strojevima i drugim poljoprivrednim strojevima kao što su: kosačice, kopačice, kombajni i sl.

Sustav uključenja u gašenje požara

Županijski vatrogasni zapovjednik na temelju razvoja događaja vrši odabir primjerene mehanizacije.

10. OBAVEZE U SVEZI POHRANE I AŽURIRANJA PLANA ZAŠTITE OD POŽARA

Istarska županija kao jedinica područne (regionalne) samouprave donosi Plan zaštite od požara Istarske županije Plan zaštite od požara Istarske županije bit će izrađen u dva primjerka. Jedan primjerak bit će dostavljen Vatrogasnoj zajednici Istarske županije, drugi primjerak će se dostaviti Stožeru civilne zaštite Istarske županije.

Po potrebi Županija će Plan zaštite od požara Istarske županije dostaviti drugim operativnim snagama i žurnim službama.

Ažuriranje podataka sadržanih u Planu zaštite od požara Istarske županije obavljat će nadležna služba Županije po saznanju o promjenama tih podataka, a najmanje jednom tijekom godine preispitati njegov sadržaj, ocijeniti usklađenost Plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim, graditeljskim, prometnim i slično) i pratiti dinamiku realizacije financijskih sredstava planiranih za zaštitu od požara, kako je to propisano Zakonom o zaštiti od požara.

Ažuriranje podataka vezanih uz: promjenu telefonskih brojeva i osoba koje se uključuju ili se pozivaju u akciju gašenja požara, opremu vatrogasaca i naselja u kojima postoji hidrantska mreža obveza je Vatrogasne zajednice Istarske županije.

11. GRAFIČKI DIO

GRAFIČKI PRILOZI – KARTOGRAFIJA	
GP 1	ISTARSKA ŽUPANIJA
GP 2	ELEKTROENERGETIKA
GP 3	PROMET
GP 4	ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA
GP 5	POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE
GP 6	ZRAKOPLOVNE LUKE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 7	AKUMULACIJE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 8	MARINE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 9	URBANA I RURALNA PODRUČJA ISTASKE ŽUPANIJE
GP 10	SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 11	TERITORIJALNI USTROJ I ADMINISTRATIVNA SJEDIŠTA ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 12	OPERATIVNE SNAGE
GP 13	SUSTAV TELEKOMUNIKACIJSKIH VEZA JVP NA GAŠENJU POŽARA
GP 14	OPSKRBA PITKOM VODOM
GP 15	ZDRAVSTVENE USTANOVE
GP 16	OBJEKTI ZA SKLANJANJE ILI ZBRINJAVANJE
GP 17	POSTUPANJE S OTPADOM
GP 18	PRAVNE OSOBE - VATROGASTVO
GP 19	TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI INCIDENTI
GP 20	VATROGASCI - ZONE DJELOVANJA
GP 22	POLJOPRIVREDNE I ŠUMSKE POVRŠINE
GP 23	OTVORENI PROSTORI POD ZAŠTITOM I STARE JEZGRE POD ZAŠTITOM
GP 24	OBJEKTI I OTVORENI PROSTORI I i II KATEGORIJE I DRUGE GRAĐEVINE U KOJIMA SE OČEKUJE ZAHTJEVNA INTERVENCIJA
GP 25	ZNAČAJNIJE GRAĐEVINE POVEČANE ZAOSJEDNUTOSTI
GP 26	ZDRAVSTVENE USTANOVE KOJE MOGU PRUŽITI PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIMA U POŽARU
GP 27	MJESTA POVEĆANE UGROŽENOSTI I i II KATEGORIJE BEZ OTVORENIH PROSTORA
GP 28	OBJEKTI I i II KATEGORIJE POŽARNE UGROŽENOSTI
GP 29	PODRUČJE ODGOVORNOSTI
GP 29.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DRVOPLAST d.d. BUZET
GP 29.1.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DRVOPLAST d.d. BUZET
GP 29.2.	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - GRAD PAZIN
GP 29.3.	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SRC VELI JOŽE - GRAD POREČ
GP 29.3.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA ŽATIKA - GRAD POREČ
GP 29.3.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - VALMAR ISABELLA ISLAND RESORT - GRAD POREČ
GP 29.3.3	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA INTERSPORT - GRAD POREČ
GP 29.3.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - VODENI PARK AQUACOLORS - GRAD POREČ
GP 29.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - PEVEX - GRAD PULA
GP 29.4.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DOM SPORTOVA MATE PARLOV - GRAD PULA
GP 29.4.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - BIONIKA d.d. - GRAD PULA
GP 29.4.3	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - INK Kazališna kuća Pula - GRAD PULA

GP 29.4.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - MAX CITY - GRAD PULA
GP 29.4.5	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - PULA CITY MALL- GRAD PULA
GP 29.4.6	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - LESNINA XXXL - GRAD PULA
GP 29.5	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - HOTEL LONE - GRAD ROVINJ
GP 29.5.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - GRADSKA SPORTSKA DVORANA - GRAD ROVINJ
GP 29.5.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA BALE - GRAD ROVINJ
GP 29.6	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - HEMPEL d.o.o. - GRAD UMAG
GP 29.6.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SIPRO-SICAD d.o.o.- GRAD UMAG
GP 29.6.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - ALUFLEXPACK NOVI d.o.o.- GRAD UMAG
GP 29.7	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - TERMOELEKTRANA PLOMIN
GP 29.7.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - TERMOELEKTRANA PLOMIN
GP 30	RASPORED KAMERA I VIDEO NADZORA
GP 31	POLOŽAJ HIDRANATA U PROSTORU ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 31.1	POLOŽAJ HIDRANATA U PROSTORU ISTARSKE ŽUPANIJE

Prilog 1. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Istarske županije

Temeljem članka 17. stavak 1. podstavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15), članaka 43. i 84. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“, br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17 i 2/18), Skupština Istarske županije na svojoj sjednici održanoj dana 17. prosinca 2018. godine, donosi

ODLUKU

o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Istarske županije

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Istarske županije s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 2.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Istarske županije sudjeluju u pripremi i otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća:

1. Županijska uprava za ceste Istarske županije, Pazin
2. Bina Istra d.d., Rijeka
3. Ceste d.o.o., Pula
4. Istarske ceste d.o.o., Pula
5. Pulapromet d.o.o., Pula
6. Fils d.o.o., Pula
7. Vodovod Pula d.o.o., Pula
8. Vodovod Labin d.o.o.; Labin
9. Istarski vodovod Buzet d.o.o.; Buzet
10. Vodoprivreda Buzet d.o.o., Buzet
11. Dezinsekcija d.o.o., Rijeka
12. Opća bolnica Pula
13. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Pula
14. Istarski domovi zdravlja
15. Ronilački savez Istarske županije
16. Speleološki savez Istarske županije
17. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Istarske županije su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima nositelji posebnih zadaća u sustavu civilne zaštite na području Istarske županije.

Članak 3.

Istarska županija će pravnim osobama iz članka 2. ove Odluke dostaviti Plan djelovanja civilne zaštite za područje županije, radi usklađivanja djelovanja svih sudionika u provedbi zadaća civilne zaštite na području Istarske županije.

Pravne osobe iz članka 2. ove odluke dužne su Istarskoj županiji dostaviti sve raspoložive informacije i podatke važne za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Istarske županije.

Pravne osobe iz članka 2. ove Odluke dužne su izraditi svoje operativne planove djelovanja, te iste uskladiti s Planom djelovanja civilne zaštite.

Članak 4.

S pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Istarske županije zaključit će se ugovori o međusobnoj suradnji kojima će se u skladu sa Planom djelovanja civilne zaštite Istarske županije naročito definirati: potrebni ljudski resursi, materijalna sredstva, strojevi i oprema kao i vrijeme i način njihovog aktiviranja i angažiranja u provedbi zadaća civilne zaštite na području Istarske županije.

Članak 5.

Ovom Odlukom stavlja se van snage Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje Klasa: 810-01/14-01/03; Urbroj: 2163/1-01/8-14-4 od 29. listopada 2014. godine.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od objave u „Službenim novinama Istarske županije“.

KLASA: 810-01/18-01/05
URBROJ: 2163/1-01/4-18-03
Pazin, 17. prosinca 2018.

REPUBLIKA HRVATSKA
SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE

Predsjednik
Valter Drandić, v.r.

2024









Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija

ISTARSKA ŽUPANIJA

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE ZA ISTARSKU ŽUPANIJU

Naručitelj: REPUBLIKA HRVATSKA – ISTARSKA ŽUPANIJA
Flanatička 29, Pula

Izvršitelj: Braniteljska zadruga „Aktivan život“

Na temelju Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Dopune istog, a na temelju Zakona o zaštiti od požara članak 3. stavak 6., te temeljem članka 8. i 9. Pravilnika kao i članka 2. Dopune pravilnika o propisanoj proceduri i uvjetima za pravnu osobu koja radi Procjenu i Plan, Skupština Braniteljske zadruge „Aktivan život"

D O N O S I:

ODLUKU O FORMIRANJU STRUČNOG TIMA ZA IZRADU PROCJENA I PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

Članak 1.

Ovom odlukom utvrđuje se sastav tima za zadaće iz naslova Odluke u slijedećem sazivu:

a) **Viktor Vajt** dipl. ing. Strojarstva – čelnik tima, Certifikat Ministarstva unutarnjih poslova o položenom stručnom ispitu djelatnika odgovornih za zaštitu od požara u pravnim i drugim subjektima.
b) **Dino Kozlevac**, zamjenik čelinka, osoba koja poznaje ustroj vatrogastva Istarske županije, Diplomirani inženjer sigurnosti smjer zaštita od požara.
c) **Dražen Petrović**, inženjer informatike.
d) **Željko Rupčić** prof. obrane i zaštite.
e) **David Furlan** mag geografije.
f) Član tima **Dino Kozlevac** ujedno je i predstavnik Vatrogasne zajednice Istarske županije.

Članak 2.

Tim će preuzimati zadaće shodno potpisanim ugovorima sa istarskom županijom.

Članak 3.

Na temelju ove Odluke zadužuje se upravitelj zadruge da sačini izvode iz Odluke za svakog člana tima, te kod svakog plana ili procjene isto priloži u naslovnoj dokumentaciji.

Članak 4. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Vinkovcima, 06. prosinac 2024. g

Predsjednik skupštine
Braniteljske zadruge „Aktivan Život" Pave Medved

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 75705011676

BRANITELJSKA ZADRUGA
"AKTIVAN ŽIVOT"

GORJANI 151
32 281 IVANKOVO
Tel.; 098/287-577
E-mail medo.bzaz@gmail.com

POTVRDA

Za članove zadruge a u svrhu potvrde rada na poslovima zaštite od požara

1. Pave Medved, predsjednik zadruge
2. Viktor Vajt, član zadruge
3. Dražen Petrović, član zadruge
4. Željko Rupčić, član zadruge
5. David Furlan, član zadruge

Djelatnici iz popisa rade na poslovima zaštite od požara kontinuirano počevši od 2015 godine.

U navedenom periodu djelatnici su radili na više dokumenata iz područja zaštite od požara te kao konzultanti u nekoliko Eu projekata sa osnovnom projektnom zadaćom „zaštita od požara".

Ova potvrda se izdaje kao dokaz rada na području zaštite od požara sukladno pravilniku za izradu dokumenata iz područja zaštita od požara i tehničko tehnoloških eksplozija.

Potvrda je sastavni dio procijene od požara i tehničko tehnoloških eksplozija i plana zaštite od požara.

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 75705011676

Predsjednik Zadruge
Pave Medved

[redacted]

BRANITELJSKA ZADRUGA
"AKTIVAN ŽIVOT"

BRANITELJSKA ZADRUGA
«AKTIVAN ŽIVOT»

GORJANI 151
32 281 Ivankovo
Tel.; 098/287-577
E-mail.; medo.bzaz@gmail.com

STRUČNI TIM BRANITELJSKE ZADRUGE "AKTIVAN ŽIVOT" ZA IZRADU PROCJENE UGROŽENOSTI ČINE:

VIKTOR VAJT dipl. ing. strojarstva

DINO KOZLEVAC dipl. ing. sigurnosti

ŽELJKO RUPČIĆ prof. politologije

DAVID FURLAN dipl. geografije

PAVE MEDVED predsjednik zadruge

DINO KOZLEVAC predstavnik VZ Istarske županije

Zadaća stručnog tima je pri izradi procjene ugroženosti od požara u stručnom dijelu izraditi potrebne podloge i dijelove u procijeni koji su iz područja njihove specijalnosti.

Stručni tim je ustrojen temeljem obaveze iz Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehničko-tehnoloških eksplozija

Braniteljska zadruga
„Aktivan život"

Braniteljsko radno-socijalna zadruga
»AKTIVAN ŽIVOT«
Ivankovo, Gorjani 151
OIB: 76706011676

[redacted]

[redacted]

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

KLASA: UP/I-240-01/24-01/9
URBROJ: 511-01-322-24-2
Zagreb, 18. ožujka 2024.

Ministarstvo unutarnjih poslova, OIB 36162371878, na temelju članka 12. točke 24. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine", broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), po zahtjevu trgovačkog društva BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, OIB 75705011676, u predmetu davanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite, donosi

R J E Š E N J E

1. Daje se trgovačkom društvu BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, suglasnost za obavljanje prve grupe stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite.
2. Suglasnost iz točke 1. daje se na rok od tri godine od dana donošenja ovog rješenja.
3. Trgovačko društvo je dužno za vrijeme trajanja suglasnosti ispunjavati sve propisane uvjete, a o svakoj promjeni koja može utjecati na danu suglasnost, dužno je izvijestiti ovo Ministarstvo najkasnije u roku od 10 dana od dana nastanka promjene.

O b r a z l o ž e n j e

BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT, Ivankovo, Gorjani 151, podnijelo je dana 4. ožujka 2024. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje prve grupe stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite.

U postupku provjere vjerodostojnosti dokaza koje je sukladno članku 4. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite ("Narodne novine", broj 134/23) trgovačko društvo priložilo uz zahtjev, utvrđeno je da je trgovačko društvo registrirano kod Trgovačkog suda u Vinkovcima za obavljanje stručnih poslova iz područja planiranja civilne zaštite, a zaposlenici trgovačkog društva BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT posjeduju potrebno radno iskustvo i odgovarajuću stručnu spremu, te su položili pisani test i usmeni ispit za prvu grupu stručnih poslova.

Slijedom navedenog, ocjenjeno je da trgovačko društvo BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT ispunjava propisane uvjete za obavljanje stručnih poslova za izradu planskih dokumenata u području civilne zaštite, te je stoga, temeljem članka 12. točke 24. Zakona o sustavu civilne zaštite i članka 21. stavka 1. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, riješeno kao u izreci ovog rješenja.

Ako se inspekcijskim nadzorom utvrdi da je trgovačko društvo prestalo udovoljavati propisanim uvjetima odnosno ako u roku određenom rješenjem o inspekcijskim nadzoru ne ispuni propisane mjere, ako se inspekcijskim nadzorom stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite koje je jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave povjerila trgovačkom društvu utvrdi da sadržaj dokumenata nije sukladan važećim zakonima i podzakonskim propisima iz područja civilne zaštite te ako trgovačko društvo dva puta u roku ne provede mjere naložene rješenjem o inspekcijskom nadzoru, kada naručitelj izvijesti Ministarstvo da trgovačko društvo, bez opravdanog razloga, ne poštuje preuzete obveze i ako trgovačko društvo postupi suprotno propisima kojima se uređuje poslovna i službena tajna, ovo Ministarstvo će, temeljem članka 24. navedenog Pravilnika, rješenjem ukinuti suglasnost.

Ukoliko trgovačko društvo ne pokrene postupak obnove suglasnosti najkasnije tri mjeseca prije isteka roka važenja ovog rješenja, Ministarstvo će, po službenoj dužnosti, rješenjem ukinuti suglasnost, a trgovačko društvo brisati iz Očevidnika obrta/pravnih osoba kojima je izdana suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

Za rješenje se ne plaća upravna pristojba po Tar. br. 2. točki 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 156/22").

RAVNATELJ

dr. sc. Damir Trut

DOSTAVITI:

1. BRANITELJSKA ZADRUGA AKTIVAN ŽIVOT
   Gorjani 151
   32281 Ivankovo
2. pismohrani – ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU Tt-08/2093-4 MBS:030101833

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sucu pojedincu mr. sc. Tihomir Kovačević u registarskom predmetu upisa osnivanja zadruge po prijedlogu predlagatelja Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT-zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge, Vinkovci, J. Kozarca 72 a, 15.01.2009 godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

osnivanje zadruge

pod tvrtkom/nazivom Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge, sa sjedištem u Vinkovci, J.Kozarca 72/a, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 030101833, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 15. siječnja 2009. godine

Republika Hrvatska - TRGOVAČKI SUD u OSIJEKU -

S U D A C

mr. sc. Tihomir Kovačević

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT

SJEDIŠTE:

Vinkovci, J.Kozarca 72/a

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

* - Poljoprivredna djelatnost
* - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
* - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
* - Pružanje usluga smještaja
* - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
* - Proizvodnja piljene građe, impregnacija drva, proizvodnja građevinske stolarije i elemenata, proizvodnja ostalih proizvoda od drva, pluta, slame
* - Proizvodnja namještaja
* - Uslužno rezanje furnira
* - Skladištenje robe
* - Iznajmljivanje strojeva i opreme bez rukovatelja
* - Kupnja i prodaja robe, osim oružja i streljiva, lijekova i otrova
* - Pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
* - Zastupanje inozemnih tvrtki
* - Djelatnosti javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
* - Računovodstveni poslovi
* - Održavanje i popravak motornih vozila
* - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
* - Računalne i srodne djelatnosti
* - Promidžba (reklama i propaganda)
* - Izrada procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja i vanjskih planova za potrebe jedinica lokalne i područne samouprave

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU MBS: 03010183
Tt-08/2093-4 Datum: 15.01.200

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT - zadruga za proizvodnju, ekološku proizvodnju i razvoj u poljoprivredi, stočarstvu i voćarstvu i intelektualne usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

* - Osposobljavanje i usavršavanje građana i operativnih snaga za zaštitu i spašavanje
* - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem

NADZORNI ODBOR:

Pave Medved, rođen/a 28.10.1957, osobna iskaznica: 15648900, MUP Vinkovci, Hrvatska
Ivankovo, Gorjani 151
- predsjednik nadzornog odbora

Ilija Cota, rođen/a 20.03.1967, osobna iskaznica: 101257031, PU Vukovarsko-srijemska, Hrvatska
Vinkovci, J.Kozarca 72/A
- član nadzornog odbora

Nikola Ilić, rođen/a 24.11.1966, osobna iskaznica: 14789964, MUP Vinkovci, Hrvatska
Ivankovo, Žrtava fašizma 18
- član nadzornog odbora

ZASTUPNICI:

Željko Rupčić, rođen/a 08.04.1959, osobna iskaznica: 101184188, PU Vukovarsko-srijemska, Hrvatska
Andrijaševci, Kolodvorska ulica 64/B
- upravitelj zadruge
- zastupa zadrugu pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
6,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
zadruga

Temeljni akt:
Ugovor o osnivanju zadruge usvojen dana 27. studenog 2008.godine
Odluka zadrugara od 12. siječnja 2009. o izmjeni Ugovora i to članka 9. vezano za promjenu predmeta poslovanja zadruge.

Statut:
Pravila zadruge usvojena 27. studenog 2008. godine

SOCIJALISTIČKA FEDERATIVNA REPUBLIKA JUGOSLAVIJA
SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE U ZAGREBU

DIPLOMA

O STEČENOJ VISOKOJ STRUČNOJ SPREMI

VIKTOR VAJT

rođen 24. srpnja 1959. u Paraćinu, općina Paraćin, Socijalistička Republika Srbija, završio je dana 14. prosinca 1984. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu program studija

STROJARSTVO

u trajanju od devet semestara.

Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu utvrđuje da je VIKTOR VAJT položio sve propisane ispite i izvršio sve druge obaveze iz programa studija strojarstva i stekao visoku stručnu spremu i stručni naziv

DIPLOMIRANI INŽENJER STROJARSTVA

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Broj: 5554/35506123
U Zagrebu, 14. prosinca 1984.

DEKAN
Prof. dr MLADEN NOVOSEL

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-80
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine", broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

UVJERENJE
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA NA IZRADI VANJSKOG PLANA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA JEDINICE PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE U SLUČAJU VELIKE NESREĆE KOJA UKLJUČUJE OPASNE TVARI

VIKTOR (Viktor) VAJT, OIB: 62337461629 iz Vinkovaca, Augusta Šenoe 16

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za II. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi vanjskog plana jedinice područne (regionalne) samouprave u slučaju velike nesreće koja uključuje opasne tvari, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na tim dokumentima kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-75
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine“, broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

U V J E R E N J E
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA PLANIRANJA U PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

VIKTOR (Viktor) VAJT, OIB: 62337461629 iz Vinkovaca, Augusta Šenoe 16

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za I. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja, raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja te posebnih elaborata, proračuna i projekcije u sustavu zaštite i spašavanja za potrebe jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih osoba, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na stručnim poslovima zaštite i spašavanja kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova planiranja u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Broj: 511-01-75-UP/I-4428/ 1-2005.
E - 6232
Zagreb, 16. 02. 2006.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se

UVJERENJE

da je

Viktor Vajt

rođen 24.07.1959. godine, Paraćin, Srbija, dana 15.02.2006. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske po Programu stručnog ispita djelatnika odgovornih za zaštitu od požara u pravnim osobama i stručnim službama koji je sastavni dio Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA
Zoran Hulenić

REPUBLIKA HRVATSKA 70 ZAGREB UNUTARNJIH POSLOVA

POMOĆNIK MINISTRA
Žarko Katić

SOCIJALISTIČKA FEDERATIVNA REPUBLIKA JUGOSLAVIJA
SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET POLITIČKIH NAUKA U ZAGREBU

DIPLOMA

O STEČENOJ VISOKOJ STRUČNOJ SPREMI

ŽELJKO RUPČIĆ

rođen 8. travnja 1959. u Vinkovcima, Socijalistička Republika Hrvatska, završio je dana 21. lipnja 1983. na ovom Fakultetu studij Općenarodne obrane u trajanju od osam semestara.

Fakultet političkih nauka u Zagrebu utvrđuje da je ŽELJKO RUPČIĆ udovoljio svim propisima za stjecanje visoke stručne spreme, postigao visoku stručnu spremu i stekao stručni naziv

PROFESOR OBRANE I ZAŠTITE

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

U Zagrebu, 8. rujna 1983.

Broj: 725/1978.

Socijalistička Republika Hrvatska * SVEUČILIŠTE U ZAGREBU * FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

DEKAN
Prof. dr VLATKO MILETA

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: 053-02/13-01/07
URBROJ: 543-01-04-01-14-76
Zagreb, 18. rujna 2014.

Na temelju rezultata provedenog postupka ocjenjivanja osoba u poznavanju sadržaja utvrđenih člankom 21. Pravilnika o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika („Narodne novine", broj: 91/13), koji je dana 04. rujna 2014. godine provelo Povjerenstvo za provođenje postupka ocjenjivanja uvjeta za izdavanje i oduzimanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja, zadovoljio je sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje

U V J E R E N J E
O OSPOSOBLJENOSTI ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA PLANIRANJA U PODRUČJU ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

ŽELJKO (Andrija) RUPČIĆ, OIB: 90049586064 iz Andrijaševaca, Kolodvorska 64B

s uspjehom je prošao provjeru poznavanja propisa za I. grupu poslova u području zaštite i spašavanja, obavljanje stručnih poslova na izradi procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja, raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja te posebnih elaborata, proračuna i projekcije u sustavu zaštite i spašavanja za potrebe jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih osoba, utvrđenih Pravilnikom o načinu izdavanja i oduzimanja suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području zaštite i spašavanja i sadržaju i načinu vođenja očevidnika (u daljnjem tekstu: Pravilnik) te se sukladno odredbama Pravilnika smatra stručnim djelatnikom za rad na tim dokumentima.

Ovo Uvjerenje je osobni dokument i služi za rad na stručnim poslovima zaštite i spašavanja kod Ovlaštenika.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje vodi očevidnik o stručnim djelatnicima kojima su izdana/oduzeta uvjerenja o osposobljenosti za obavljanje stručnih poslova planiranja u području zaštite i spašavanja.

Uvjerenje se stručnom djelatniku može oduzeti ako Povjerenstvo praćenjem službenih evidencija i očevidnika u službenom postupku utvrdi da se stručni djelatnik nije odazivao na dodatne edukacije u organizaciji Državne uprave za zaštitu i spašavanje, odnosno kada ne skupi najmanje 50 posto bodova tijekom trogodišnjeg ciklusa prema odredbama članka 23. Pravilnika.

RAVNATELJ

dr. sc. Jadran Perinić

EPUBLIKA
HRVATSKA

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Sveučilište u Zagrebu

PRIRODOSLOVNO-
MATEMATIČKI
FAKULTET

DIPLOMA

DAVID FURLAN

rođen 12. ožujka 1989. u Vinkovcima, Republika Hrvatska, položio je sve propisane ispite, stekao 155 ECTS bodova, udovoljio svim drugim propisanim obvezama, završio 29. rujna 2014. sveučilišni diplomski studij GEOGRAFIJE, smjer PROSTORNO PLANIRANJE I REGIONALNI RAZVOJ i stekao akademski naziv

MAGISTAR GEOGRAFIJE

te sva prava koja mu pripadaju prema propisima.

Broj 290-2-108/2015
U Zagrebu, 13. ožujka 2015.

[redacted]

Dekan

prof. dr. sc. Zoran Curić

REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU STRUČNOG DODIPLOMSKOG STUDIJA

DINO KOZLEVAC

rođen 10. siječnja 1960. u Kopru, Republika Slovenija, završio je 14. srpnja 2005. na Visokoj školi za sigurnost, s pravom javnosti u Zagrebu, studij

SIGURNOST NA RADU

na smjeru

ZAŠTITA OD POŽARA

u trajanju od osam semestara, položio sve propisane ispite, udovoljio svim drugim propisanim obvezama i stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJER ZAŠTITA OD POŽARA

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/05-05/01

Ur. broj: 251-376-06/05/86

U Zagrebu, 21. listopada 2005.

DEKAN

prof. dr. sc. NENAD KACIAN

VATROGASNA ZAJEDNICA
ISTARSKE ŽUPANIJE
COMUNITÁ DEI VIGILI DEL
FUOCO DELLA REGIONE ISTRIANA
Pula, Stoja 2
Tel/Fax: 052 386-155/052 382-399
e-mail: vziz@vziz.hr

Ur. broj: 400/2024.
Pula, 29. studenog 2024.

Predmet: potvrda o obavljanju poslova sa posebnim ovlastima i odgovornostima

Dino Kozlevac, mag.ing.sec. je županijski vatrogasni zapovjednik od 1999. godine.
Poslovi županijskog vatrogasnog zapovjednika su poslovi sa posebnim ovlastima i odgovornostima temeljem Zakona o vatrogastvu RH (NN 125/2019.).

Županijski vatrogasni zapovjednik

Dino Kozlevac,mag.ing.sec.

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

DIPLOMA

o stečenoj stručnoj spremi šestog (VI/1) stupnja

Dražen Petrović

ROĐEN 7. SVIBNJA 1969. U VINKOVCIMA, OPĆINA VINKOVCI, REPUBLIKA HRVATSKA, ZAVRŠIO JE DANA 12. SIJEČNJA 1995. NA FAKULTETU ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN PROGRAM STUDIJA INFORMATIKE, SMJER OBRADA PODATAKA U TRAJANJU OD ČETIRI SEMESTRA.

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN UTVRĐUJE DA JE DRAŽEN PETROVIĆ POLOŽIO SVE PROPISANE ISPITE I IZVRŠIO SVE DRUGE OBVEZE IZ PROGRAMA STUDIJA INFORMATIKE, SMJERA OBRADE PODATAKA I STEKAO STRUČNU SPREMU ŠESTOG (VI/1) STUPNJA I STRUČNI NAZIV

INFORMATIČAR

KAO I SVA PRAVA KOJA MU PRIPADAJU PO PROPISIMA.

Broj: 7412-OP-29295/92-R

U Varaždinu, 13. svibnja 1995.

REPUBLIKA HRVATSKA
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

DEKAN:
Prof. dr. sc. Boris Zver

Republika Hrvatska
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet organizacije i informatike
Varaždin

Na temelju članka 171. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91 i 103/96 – Odluka USRH), članka 120. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine, broj 123/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH i 46/07), članka 14. stavka 3. podstavka 2 .Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskog stupnju (Narodne novine, broj 107/07), članka 36. Statuta Fakulteta organizacije i informatike od 21. listopada 2008. god., i službene evidencije Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, izdaje se

Potvrda

D R A Ž E N P E T R O V I Ć, rođen 7. svibnja 1969. u Vinkovcima, diplomirao je 12. siječnja 1995. na Fakultetu organizacije i informatike Varaždin i stekao stručni naziv INFORMATIČAR, te mu je 13. svibnja 1995. izdana diploma broj: 7412-OP-29295/92 – R.

Prije stečeni stručni naziv INFORMATIČAR, u skladu s važećim Zakonskim odredbama, odgovara stručnom nazivu STRUČNI PRISTUPNIK INFORMATIKE

te se Dražen Petrović ima pravo njime koristiti kao i svim pravima koja uz taj stručni naziv po propisima pripadaju.

REPUBLIKA HRVATSKA – FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE VARAŽDIN – SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

DEKAN:

Prof. dr. sc. Tihomir Hunjak

Urbroj: 520/17
U Varaždinu, 9. prosinca 2008.


UNISDR
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction
duzs
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
Hrvatska platforma za smanjenje rizika od katastrofa
UDRUGA GRADOVA
PLATFORMA HRVATSKIH ŽUPANIJA I GRADOVA ZA SMANJENJE RIZIKA OD KATASTROFA
CROATIAN COUNTIES | CITIES DISASTER RISK REDUCTION PLATFORM
Certificate
Pave Medved
For successful participation at the Urban Risk Reduction:
Capacity Development for Making Cities Resilient to Disasters
Training Workshop
25 - 27 April, 2016 Varaždin
Mr Sanjaya BHATIA
Head
UNISDR ONEA-GETI
Mr Jadran Perinić PhD
Director General
National Protection and Rescue Directorate

Temeljem članka 12. stavka 1. i 7. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine br. 92/10., Narodne novine 114/22) i članka _____ Statuta Istarske županije, Županijsko vijeće Istarske županije na sjednici održanoj dana _____ godine, donijelo je

PROCJENU UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

Sadržaj

UVOD **1**

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA **2**

A.1. Površina *3*

A.2. Broj pučanstva *6*

A.3. Pregled područja stambenih, industrijski, turističkih, gradskih i seoskih naselja, te područja šumskih i poljoprivrednih površina *22*

A.3.1. Stambena područja 22
A.3.2 Gradska i seoska naselja 24
A.3.3. Industrijska područja i poduzetničke zone 29
A.3.4. Odlagališta komunalnog i inertnog otpada 35
A.3.5. Turistička područja 39
A.3.6. Područja šumskih i poljoprivredni površina 57

A4. Pregled građevina glede opasnosti od nastajanja i širenja požara koje su određene procjenom ugroženosti za područje općine ili grada *59*

A.5. Pregled cestovnih i željezničkih prometnica koje prelaze preko područja županije uz označavanje priključaka lokalnih prometnica *108*

A.5.1. Granični prijelazi na području županije 108
A.5.2. Cestovni promet 109
A.5.3. Željezničke prometnice 122
A.5.4. Zračni i pomorski promet 125

A.6. Pregled vodovodne i vanjske hidrantske mrež, plinovoda, naftovoda i drugih glavnih instalacija za transport zapaljivih i opasnih tvari *132*

A.6.1. Vodoopskrba 132
A.6.2. Vanjska hidrantska mreža 142
A.6.3. Plinoopskrba 170

A.7. Pregled većih građevina za uskladištavanje zapaljivih, eksplozivnih i plinovitih tvari ili drugih opasnih tvari *172*

A.7.1. Pregled lokacija objekata I. i II. kategorije ugroženosti od požara 172
A.7.2. Pregled lokacija opasnih tvari u objekatima pravnih osoba po JLS 173

A.8. Pregled glavnih energetskih instalacija s njihovim ventilima *194*

A.8.1. Elektroenergetski sustav 194
A.8.2. Plinski sustav 201

A.9. Pregled značajnijih građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba *201*

A.10. Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti *202*

A.10.1. Vatrogasne postrojbe na području Županije 202

A.10.2. Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti 206

A.11. Pregled mjesta na kojima postoji stalno vatrogasno dežurstvo 218

A.12. Pregled uređenih prirodnih crpilišta vode za gašenje požara 219

A.13. Pregled sustava telefonske i radio-veze uporabljive u gašenju požara 223

A.14. Pregled zdravstvenih ustanova i bolnica koje bi pružile prvu pomoć ozlijeđenim u gašenju požara 224

A.15. Pregled šumskih površina i vrste sastojaka šuma uz izgrađenost putova i požarnih prosjeka 227

A.16. Pregled poljoprivrednih površina i izgrađenost putova 228

A.17. Pregled broja požara i vrsta značajnijih građevina i prostora na kojima su nastajali požari u zadnjih deset godina 228

B. PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINA I GRADOVA S PODRUČJA ŽUPANIJE 235

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA 236

C.1. Izgrađenost i povezanost naselja, gradova, zona te šumskih i poljoprivrednih površina glede uvjeta za širenje požara 236

C.2. Izgraženost prometnica za akciju gašenja požara 237

C.3. Učinkovitost izgrađene hidrantske mreže za gašenje požara 238

C.4. Opasnost od nastajanja požara u građevinama gdje boravi veći broj osoba, industrijskim, skladišnim i drugim opasnim građevinama i lokacijama, odnosno zonama 241

C.5. Opasnost od nastajanja požara u određenim šumskim i poljoprivrednim područjima 244

C.6. Opasnost pri transportu i prijevozu opasnih tvari i određivanju područja na kojima se takva opasnost očekuje 257

C.6.1. Vrste opasnih tvari i načini ugrožavanja 257

C.6.2. Područja djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima 259

C.6.3. Prometni pravci gdje se očekuju opasnosti pri prijevozu opasnih tvari 260

C.7. OPASNOSTI NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE 260

C.7.1. Distribucija plina 260

C.7.2. Distribucija električne energije 261

C.8. OPASNOST KOJA PROIZLAZI IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA 263

C.9. OPASNOST RADI NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA 264

C.10. FUNKCIONALNOST SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA 266

C.10.1. Opis stanja 266

C.10.3. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama 269

C.10.4. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na autocesti A9 271

C.10.5. Standardni operativni postupak za postupanje vatrogasnog operativnog centra kod vatrogasnih intervencija na području Istarske županije 272

C.10.5.1 Standardni operativni postupak kod dojave primljene od strane županijskog centra 112 273

C.10.5.2 Standardni operativni postupak kod dojave primljene od strane vatrogasnog operativnog centra 275

C.11. BROJNOST I OSPOSOBLJENOST PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA 277

C.12. PRIJEVOZ SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA 278

C.13. DJELOTVORNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA 278
C.13.1. Zdravstvena zaštita 278
C.13.2. Prehrana gasitelja 278

C.14. BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA 279

D. PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU 284

D.1. Mjere zaštite sukladno programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku 284

D.2. Organizacijske mjere 284

D.3. Tehničke mjere 285

E. ZAKLJUČAK 294

F. GRAFIČKI PRILOZI 296

ZAKONI - PROPISI – LITERATURA:

- Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine broj 92/10, 114/22)
- Zakon o vatrogastvu (Narodne novine broj 125/19)
- Zakon o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15, 118/18)
- Zakon o gradnji (Narodne novine broj 153/13, 20/17, 39/19,125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (Narodne novine broj 79/07)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (Narodne novine broj 108/95, 56/10)
- Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o šumama (Narodne novine broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23)
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine broj 20/18, 115/18, 98/19, 57/22)
- Zakon o cestama (Narodne novine broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 114/21, 144/22, 114/22, 04/23, 113/23)
- Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine broj 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (Narodne novine broj 35/94, 110/05, 28/10)
- Pravilnik o planu zaštite od požara (Narodne novine broj 51/12)
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (Narodne novine broj 61/94)
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (Narodne novine broj 65/94)
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (Narodne novine broj 43/95)
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (Narodne novine broj 91/02)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (Narodne novine broj 31/11)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (Narodne novine broj 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (Narodne novine broj 62/94, 32/97)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Narodne novine broj 8/06)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (Narodne novine broj 54/99)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (Narodne novine broj 146/05)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13, 87/15)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (Narodne novine broj 33/14)
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (Narodne novine broj 61/94)
- Pravilnik o proglašavanju turističkih općina i gradova i o razvrstavanju naselja u turističke razrede (Narodne novine broj 122/09 s dopunama)
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (Narodne novine broj 41/22)
- Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga (Narodne novine broj 84/21)
- Odluka o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (Narodne novine broj 57/2007)
- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Istarske županije (2014.)
- Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Jedinica lokalne samouprave Istarske županije

- Prostorni plan Istarske županije (2016.)
- Procjena rizika od velikih nesreća za područje Istarske županije (2022.)
- Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite za 2020. godinu
- Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite za 2021. godinu
- Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite za 2022. godinu
- Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite za 2023. godinu
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine na području Istarske županije s objedinjenim izvješćima jedinica lokalne samouprave za 2023. godinu
- Podaci Državnog zavoda za statistiku (2022.)
- Podaci Vatrogasne zajednice Istarske županije (2024.) - internet
- Vatrogastvo i upravljanje požarima, znanstveno-stručno glasilo Hrvatske vatrogasne zajednice 1-2/2020 Zagreb, prosinac 2020. vol.X
- Državni hidrometeorološki zavod
- Hrvatska turistička zajednica (Internet)

UVOD

Istarska županija je naziv za jedinicu uprave koja se u ovom dokumentu (dalje u tekstu: Procjena) obrađuje i na koju se svi dijelovi ovog dokumenta odnose osim ako u tekstu nije mjestimično utvrđeno drukčije.
Sukladno čl.13 st.7 Zakona o zaštiti od požara (NN92/10) vrši se usklađenje Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Istarske županije (dalje u tekstu: Procjena). Do sada važeća procjena je s datumom izrade iz 2014. godine. Usklađenje se odnosi na novonastale fizičke pokazatelje u prostoru (infrastruktura, tehnologije, izgrađenost, naseljenost, požari, ustrojstvo postrojbi i dr.) te na pravnu i tehničku regulativu.
Pri usklađenju Procjene korišteni su podaci dobiveni od naručitelja (Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj), vatrogasne zajednice Istarske županije, te drugih pravnih osoba koje raspolažu podacima bitnim za izradu Procjene. Svi izvori podataka navedeni su u točki 6.5. Procjene.
Propisi i literatura za izradu pobrojani su u posljednjem poglavlju Procjene. Procjena se usklađuje sa stanjem 31. prosinca 2023. godine.

Tehnološka eksplozija je naglo širenje plinova uslijed gorenja ili druge kemijske reakcije.
eksplozivna, a koji se utvrđuje dokumentom klasifikacije prostora.

Vatrogasac je kvalifikacija koja se stječe osposobljavanjem u za to od Ministra akreditiranim pravnim osobama i ustanovama po Pravilniku o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama (NN61/94). U tekstu se pojam u pravilu odnosi na članove vatrogasnih postrojbi.

Vatrogasna grupa sastoji se od najmanje 2 vatrogasca.

Voditelj intervencije je član vatrogasne postrojbe s propisanom kvalifikacijom i s odgovarajućim osposobljavanjem (ili s dokazanim iskustvom) za vođenje represivnog djelovanja.

Zapovjednik postrojbe je član vatrogasne postrojbe s propisanom kvalifikacijom i s ispitom, sa Zakonom propisanim odgovornostima i ovlastima.

Zaštita od požara je, zavisno od konteksta, aktivnost ili skup aktivnosti odnosno skup mjera i radnji normativne, upravne, organizacijske, tehničke, obrazovne i propagandne naravi utvrđene Zakonom, podzakonskim aktima, odlukama tijela jedinica lokalne uprave i samouprave, pismenom ili usmenom naredbom odgovorne osobe, a čijim se izborom i primjenom postiže veći stupanj zaštite od požara i tehnološke eksplozije.

Zona opasnosti je pojam za prostor u kojem je atmosfera eksplozivna ili potencijalno.

A. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

Istarska županija, smještena na istarskom poluotoku, zauzima površinu od 2.813 km^2, što čini 4,98% ukupne površine Republike Hrvatske te predstavlja njenu najzapadniju županiju, Duljina obalne crte Istarske županije iznosi 570 km, a otočno područje 88 km.

Premda je Istarski poluotok svojim trokutastim oblikom i dimenzijama najveći i najvažniji oblik jadranske obalne raščlanjenosti, on se može s obzirom na zemljopisnu strukturu, ali i na povijesnu definiranost prostora, tumačiti i kao kopno između dvaju dubokih i važnih morskih zaljeva - Tršćanskog na sjeverozapadu i Kvarnerskoga na istoku.

Slika 1. Položaj Istarske županije u Republici Hrvatskoj

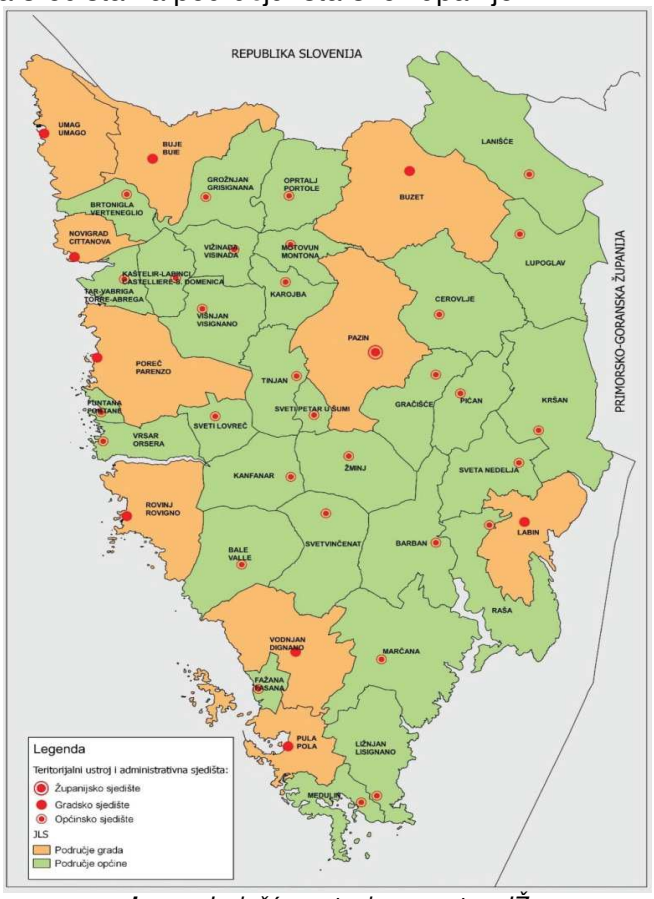


Izvor: *https://bs.wikipedia.org/wiki/Istarska_%C5%BEupanija*

Područje Istarske županije utvrđeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 86/06., 125/06. - ispravak, 16/07. - ispravak, 95/08. - Odluka USRH, 46/10. - ispravak, 145/10,37/13, 45/13 i 110/15) a u sastav Županije ulaze deset Gradova i trideset jedna općina.

(Grafički prilog GP1)

Slika 2. Administrativna središta na području Istarske županije



Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru IŽ*

A.1. Površina

Istarski poluotok obuhvaća površinu od 3.476 km^2 . To područje dijele tri države: Hrvatska, Slovenija i Italija. Vrlo malen dio Istre, tek sjeverna strana Miljskoga poluotoka, pripada Republici Italiji. Slovensko primorje s Koparskim zaljevom i dijelom Piranskoga zaljeva do ušća rijeke Dragonje dio je Republike Slovenije. Najveći dio, ili 3.130 km^2 (90% površine), pripada Republici Hrvatskoj. Većina hrvatskog dijela površine od 2.822 km^2 ili 4,98 posto od ukupne površine Republike Hrvatske pripada Istarskoj županiji

Tablica 1. Ukupna površina područja

	Tablica 1.
Površina, stanovništvo i naselja (2021. god.)	
Površina Istarske županije (ha)	2.813km^2
Gustoća naseljenosti st/km^2	69,603
Broj gradova	10
Broj općina	31
Broj naselja	655
Prosječan broj stanovnika po naselju	298
Broj stanovnika 2021.	195.794
Koeficijent starosti	24,9
Broj kućanstava	75.638

Izvor: stanje u prostoru IŽ

Tablica 2. Pregled površina **gradova** i **općina** u Istarskoj županiji

Tablica 2.

Grad / Općina	Broj naselja	Površina (%)
1. BUJE- BUIE	25	3,66
2. BUZET	70	5,98
3. LABIN	17	2,58
4. NOVIGRAD - CITTANOVA	5	0,95
5. PAZIN	18	4,79
6. POREČ - PARENZO	58	4,38
7. PULA - POLA	2	1,82
8. ROVINJ - ROVIGNO	2	2,76
9. UMAG - UMAGO	23	2,96
10. VODNJAN - DIGNANO	4	3,74
Ukupno gradovi	**224**	**33,62**
1. Bale - Valle	3	2,95
2. Barban	31	3,23
3. Brtonigla - Verteneglio	5	1,14
4. Cerovlje	15	3,79
5. Fažana - Fasana	2	0,48
6. Funtana - Fontane	1	0,30
7. Gračišće	7	2,18
8. Grožnjan - Grisignana	10	2,45
9. Kanfanar	21	2,12
10. Karojba	4	1,23
11. Kaštelir-Labinci - Castelliere-S.Domenica	15	1,25
12. Kršan	23	4,18
13. Lanišće	14	5,15
14. Ližnjan - Lisignano	5	2,23
15. Lupoglav	9	3,27
16. Marčana	22	4,68
17. Medulin	4	1,04
18. Motovun - Montona	4	1,19
19. Oprtalj - Portole	16	2,15
20. Pićan	10	1,77
21. Raša	23	2,80
22. Sveta Nedjelja (sjedište Nedešćina)	21	2,44
23. Sveti Lovreč	24	1,88
24. Sv. Petar u Šumi	1	0,51
25. Svetvinčenat	19	2,85
26. Tar-Vabriga - Torre-Abrega	6	0,95
27. Tinjan	8	1,57
28. Višnjan - Visignano	46	2,24
29. Vižinada - Visinada	27	1,24
30. Vrsar - Orsera	9	0,57
31. Žminj	33	2,55
Ukupno općine	**438**	**66,38**
Sveukupno	**662**	**100,00**

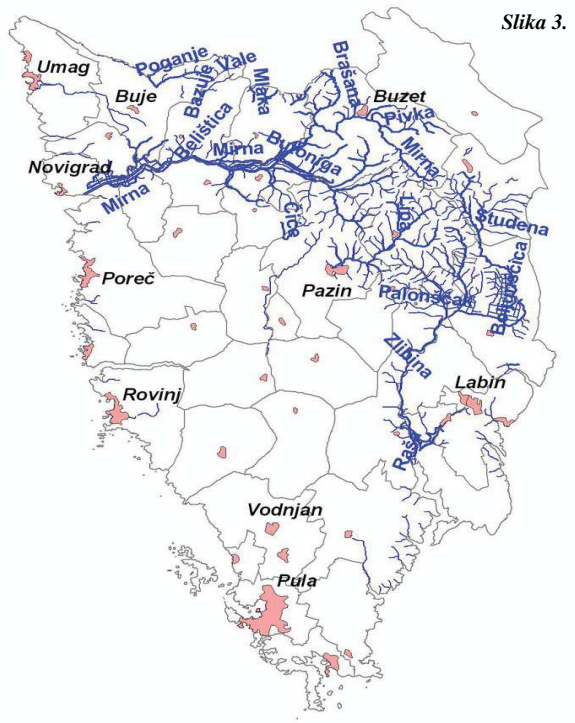
Izvor: Prostorni plan Istarske županije

Rijeke i jezera

Zahvaljujući nepropusnim flišnim naslagama Istra ne oskudijeva vodom. Glavne su njezine rijeke i jezera (prirodna i akumulacijska):

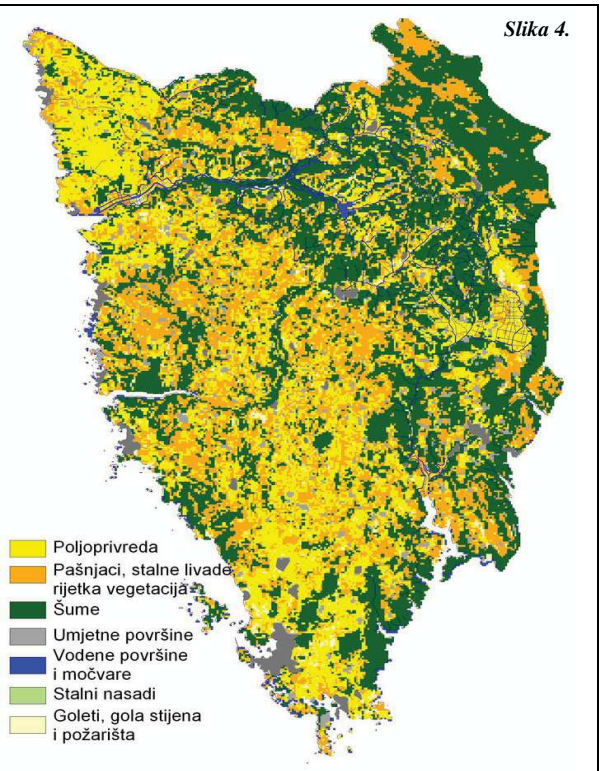
- Površina akumulacije Butoniga: 2,51 km² (2.509.333 m²).
- Površina retencije Letaj: 68.596 m².
- Površina lokvi kod Cerovljanskog polja: 93.884 m².
- Dužina kanala Čepić polja i Potpićan: 92,4 km (92.367 m).
- Dužina kanala Raškog polja: 26,6 km (26.560 m).
- Dužina kanala Krapanjskog polja: 5,1 km (5.106 m).
- Dužina kanala rijeke Mirne: 116,4 km (116.415 m).
- Dužina sliva rijeke Dragonje: 190,5 km (190.501 m).
- Dužina sliva rijeke Mirne: 1.670,4 km (1.670.370 m).
- Dužina sliva rijeke Raše: 251 km (250.960 m).
- Dužina sliva rijeke Boljunčice: 178,4 km (178.384 m).
- Dužina sliva rijeke Pazinčice: 129,8 km (129.771 m).

Slika 3.



Površinske vode Istarske županije
Izvor: *stanje u prostoru IŽ*

Slika 4.



Zemljišni pokrov Istarske županije
Izvor*: stanje u prostoru IŽ*

U Istarskoj županiji ukupno ima 81 otok sa ukupnom površinom od 9,95 km i to je područje Istre bez stanovnika.

Duljina obalne crte Istarske županije iznosi 570 km

Planinski masivi

Blago valoviti reljefni oblici uzdižu se prema središnjem dijelu poluotoka, da bi na sjeveroistoku, na planinskom masivu Ćićarije i Učke dostigli najviše točku – vrh Vojak 1396 metara (nalazi se u Primorsko-goranskoj županiji).

Ostale geografsko-klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji), kao i tehnološke karakteristike postrojenja.

A.2. Broj pučanstva

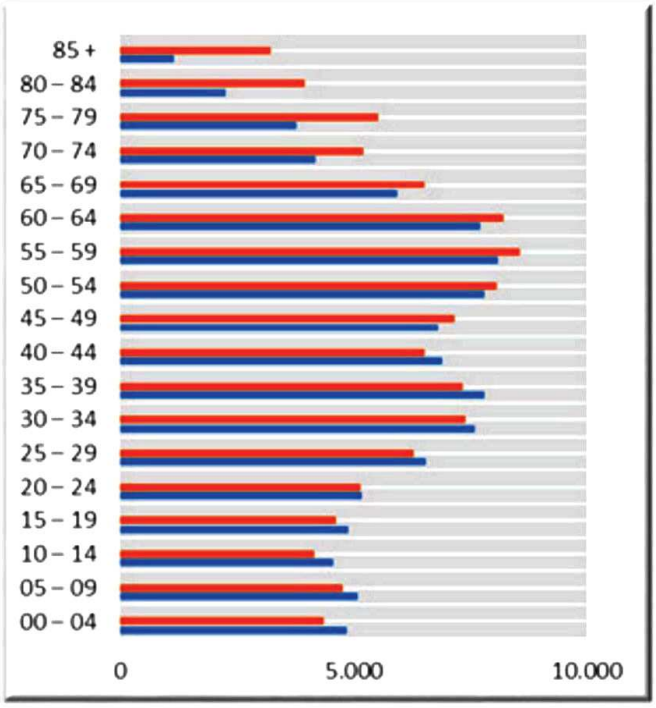
Prema rezultatima posljednjeg popisa stanovništva, 2021. godine Istarska županija broji 195.794 stanovnika, u odnosu na 208.055 zabilježenih 2011. godine, što čini pad od 12.261 stanovnika, ili 6.2 %. Državni zavod za statistiku za 2015. Godinu procjenjuje broj stanovnika Istarske županije na 208.108.

Istarska županija spada u grupu hrvatskih županija sa starijom strukturom stanovništva, uz prosječnu starost od 43 godine (popis 2021.), dok je prosjek Republike Hrvatske 41,7 godina. Koeficijent starosti u Istarskoj županiji je 24,9, a prosjek u Republici Hrvatskoh je 24,1, te se može očekivati da će imati negativan utjecaj na cjelokupni društveno – gospodarski razvoj.

Tablica 3. Dobno – spolna distribucija stanovništva u Istarskoj županiji

Tablica 3.

Starost	Muški	Ženski
85 +	1.136	3.224
80-84	2.263	3.965
75-79	3.765	5.520
70-74	4.175	5.201
65-69	5.923	6.511
60-64	7.731	8.204
55-59	8.095	8.560
50-54	7.797	8.073
45-49	6.817	7.151
40-44	6.895	6.531
35-39	7.811	7.342
30-34	7.588	7.383
25-29	6.562	6.300
20-24	5.190	5.148
15-19	4.874	4.637
10-14	4.574	4.159
5- 9	5.101	4.755
0- 4	4.850	4.369
Ukupno	195.794	



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru IŽ

Tablica 4. Broj stanovništva po gradovima i općinama

Tablica 4.								
VRSTA JLS	JLS	NASELJA	Ukupno popisane osobe	Ukupan broj stanovnika	Kućanstva		Stambene jedinice	
					ukupno	privatna kućanstva	ukupno	stanovi za stalno stanovanje
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
IŽ			198.155	195.794	75.805	75.638	148.389	109.702
Gradovi			135.565	133.858	53.271	53.153	95.867	75.201
Gradovi	Buje - Buie		4.568	4.451	1.770	1.769	3.126	2.786
Gradovi	Buje - Buie	Baredine - Baredine	63	63	21	21	65	54
Gradovi	Buje - Buie	Bibali - Bibali	108	108	34	34	84	59
Gradovi	Buje - Buie	Brdo - Berda	13	13	6	6	11	10
Gradovi	Buje - Buie	Brič - Briz	8	8	4	4	18	9
Gradovi	Buje - Buie	Buje - Buie	2.129	2.108	898	897	1.218	1.144
Gradovi	Buje - Buie	Buroli - Buroli	76	76	28	28	48	47
Gradovi	Buje - Buie	Gamboci - Gambozzi	102	100	33	33	70	41
Gradovi	Buje - Buie	Kaldanija - Caldanìa	298	263	112	112	228	214
Gradovi	Buje - Buie	Kanegra - Canegra	-	-	-	-	-	-
Gradovi	Buje - Buie	Kaštel - Castelvenere	632	597	215	215	457	438
Gradovi	Buje - Buie	Krasica - Crassiza	159	159	58	58	139	122
Gradovi	Buje - Buie	Kršete - Carsette	97	95	45	45	88	72
Gradovi	Buje - Buie	Kućibreg - Cucibrec	13	13	5	5	31	30
Gradovi	Buje - Buie	Lozari - Lozari	27	27	11	11	24	11
Gradovi	Buje - Buie	Marušići - Marussici	147	146	53	53	112	81
Gradovi	Buje - Buie	Merišće - Merischie	49	48	18	18	69	49
Gradovi	Buje - Buie	Momjan - Momiano	242	242	90	90	191	140
Gradovi	Buje - Buie	Oskoruš - Oscurus	46	44	13	13	34	30
Gradovi	Buje - Buie	Plovanija - Plovanìa	261	244	87	87	157	154
Gradovi	Buje - Buie	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	-	-	-	-	-	-
Gradovi	Buje - Buie	Triban - Tribano	98	97	39	39	82	81
Gradovi	Buzet		6.030	5.997	2.143	2.138	3.207	2.915
Gradovi	Buzet	Baredine	35	35	14	14	21	20
Gradovi	Buzet	Barušići	90	90	27	27	42	38
Gradovi	Buzet	Blatna Vas	9	9	4	4	12	5
Gradovi	Buzet	Brnobići	63	63	25	25	36	36
Gradovi	Buzet	Buzet	2.329	2.324	843	840	1.024	993
Gradovi	Buzet	Cunj	15	15	7	7	11	10
Gradovi	Buzet	Čiritež	44	44	18	18	39	28
Gradovi	Buzet	Črnica	35	31	14	14	26	25
Gradovi	Buzet	Erkovčići	38	38	13	13	22	22
Gradovi	Buzet	Forčići	17	17	8	8	13	12
Gradovi	Buzet	Hum	56	55	21	21	50	45
Gradovi	Buzet	Juradi	69	69	21	21	26	24

Gradovi	Buzet	Kajini	17	17	9	9	14	13
Gradovi	Buzet	Klarići	37	35	13	13	32	27
Gradovi	Buzet	Kodolje	50	47	16	16	33	32
Gradovi	Buzet	Kompanj	24	24	7	7	18	17
Gradovi	Buzet	Krbavčići	47	46	12	12	38	38
Gradovi	Buzet	Krušvari	72	72	27	27	45	32
Gradovi	Buzet	Mali Mlun	68	67	21	21	38	38
Gradovi	Buzet	Marčenegla	93	93	25	25	36	32
Gradovi	Buzet	Marinci	68	68	27	27	44	43
Gradovi	Buzet	Medveje	28	28	11	11	16	14
Gradovi	Buzet	Most	68	68	27	27	53	53
Gradovi	Buzet	Negnar	19	19	5	5	7	6
Gradovi	Buzet	Nugla	73	73	32	32	52	42
Gradovi	Buzet	Paladini	49	48	16	16	23	21
Gradovi	Buzet	Peničići	56	56	15	15	24	24
Gradovi	Buzet	Perci	43	43	16	16	24	24
Gradovi	Buzet	Počekaji	40	40	16	16	24	23
Gradovi	Buzet	Pračana	98	97	31	31	66	53
Gradovi	Buzet	Prodani	77	77	27	27	33	29
Gradovi	Buzet	Račice	44	44	23	23	40	28
Gradovi	Buzet	Račički Brijeg	67	67	24	24	31	29
Gradovi	Buzet	Rim	28	28	14	14	23	22
Gradovi	Buzet	Roč	193	190	71	71	112	81
Gradovi	Buzet	Ročko Polje	168	167	65	65	82	76
Gradovi	Buzet	Salež	5	5	4	4	4	4
Gradovi	Buzet	Selca	51	51	19	19	20	20
Gradovi	Buzet	Seljaci	14	14	5	5	7	7
Gradovi	Buzet	Senj	33	33	9	9	21	15
Gradovi	Buzet	Sovinjak	68	68	25	25	83	42
Gradovi	Buzet	Sovinjska Brda	31	31	14	14	41	27
Gradovi	Buzet	Sovišćina	96	96	27	27	93	81
Gradovi	Buzet	Stanica Roč	52	52	21	21	26	24
Gradovi	Buzet	Strana	47	46	18	18	28	23
Gradovi	Buzet	Sveti Donat	84	83	30	30	74	63
Gradovi	Buzet	Sveti Ivan	269	267	87	85	113	110
Gradovi	Buzet	Sveti Martin	427	421	137	137	191	184
Gradovi	Buzet	Šćulci	36	36	12	12	22	18
Gradovi	Buzet	Škuljari	52	52	15	15	15	15
Gradovi	Buzet	Štrped	221	221	75	75	114	108
Gradovi	Buzet	Veli Mlun	68	68	25	25	46	46
Gradovi	Buzet	Vrh	109	109	38	38	56	50
Gradovi	Buzet	Zonti	40	40	17	17	23	23
Gradovi	Labin		10.616	10.488	4.410	4.389	7.104	5.729
Gradovi	Labin	Bartići	62	61	25	25	75	53
Gradovi	Labin	Breg	46	46	14	14	24	23
Gradovi	Labin	Duga Luka	30	30	13	13	53	20
Gradovi	Labin	Gondolići	80	79	26	26	56	40
Gradovi	Labin	Gora Glušići	31	31	18	18	37	29
Gradovi	Labin	Kapelica	655	648	243	243	392	312
Gradovi	Labin	Kranjci	111	104	41	41	80	67
Gradovi	Labin	Labin	5.911	5.837	2.572	2.551	3.315	3.122
Gradovi	Labin	Marceljani	191	189	77	77	169	154
Gradovi	Labin	Presika	570	560	213	213	326	272
Gradovi	Labin	Rabac	1.283	1.273	540	540	1.431	695

Gradovi	Labin	Ripenda Kosi	12	12	3	3	58	15
Gradovi	Labin	Ripenda Kras	120	120	48	48	153	98
Gradovi	Labin	Ripenda Verbanci	100	99	42	42	120	91
Gradovi	Labin	Rogočana	154	152	53	53	103	81
Gradovi	Labin	Salakovci	70	69	26	26	51	43
Gradovi	Labin	Vinež	1.190	1.178	456	456	661	614
Gradovi	Novigrad - Cittanova		3.944	3.883	1.490	1.489	5.128	2.180
Gradovi	Novigrad - Cittanova	Antenal - Antenal	132	129	49	49	79	58
Gradovi	Novigrad - Cittanova	Bužinija - Businìa	999	976	362	362	730	547
Gradovi	Novigrad - Cittanova	Dajla - Daila	358	356	137	137	563	162
Gradovi	Novigrad - Cittanova	Mareda - Mareda	141	136	66	66	567	197
Gradovi	Novigrad - Cittanova	Novigrad - Cittanova	2.314	2.286	876	875	3.189	1.216
Gradovi	Pazin		8.337	8.306	3.006	3.004	3.994	3.846
Gradovi	Pazin	Beram	224	224	73	73	102	96
Gradovi	Pazin	Bertoši	402	402	137	137	162	159
Gradovi	Pazin	Brajkovići	339	338	99	99	139	132
Gradovi	Pazin	Butoniga	67	67	24	24	36	30
Gradovi	Pazin	Grdoselo	129	129	41	41	78	73
Gradovi	Pazin	Heki	499	496	150	150	216	216
Gradovi	Pazin	Ježenj	149	148	50	50	75	73
Gradovi	Pazin	Kašćerga	234	234	75	75	112	106
Gradovi	Pazin	Kršikla	35	34	12	12	34	28
Gradovi	Pazin	Lindar	414	414	139	139	193	179
Gradovi	Pazin	Lovrin	329	329	103	103	148	140
Gradovi	Pazin	Pazin	4.005	3.989	1.641	1.639	2.027	1.983
Gradovi	Pazin	Trviž	419	417	134	134	185	176
Gradovi	Pazin	Vela Traba	244	242	74	74	115	108
Gradovi	Pazin	Zabrežani	455	454	139	139	191	173
Gradovi	Pazin	Zamask	50	50	16	16	25	24
Gradovi	Pazin	Zamaski Dol	42	42	17	17	36	34
Gradovi	Pazin	Zarečje	301	297	82	82	120	116
Gradovi	Poreč - Parenzo		16.922	16.666	6.429	6.425	13.582	9.308
Gradovi	Poreč - Parenzo	Antonci	234	230	88	88	145	109
Gradovi	Poreč - Parenzo	Baderna - Mompaderno	324	322	114	114	195	126
Gradovi	Poreč - Parenzo	Banki - Banchi	16	16	6	6	12	8
Gradovi	Poreč - Parenzo	Bašarinka - Balzarini	103	103	37	37	66	52
Gradovi	Poreč - Parenzo	Blagdanići	24	24	8	8	11	8
Gradovi	Poreč - Parenzo	Bonaci - Bonazzi	131	131	38	38	62	56
Gradovi	Poreč - Parenzo	Bratovići - Bratovici	17	17	4	4	11	8
Gradovi	Poreč - Parenzo	Brčići	166	166	62	62	111	86
Gradovi	Poreč - Parenzo	Buići	136	136	51	51	116	70
Gradovi	Poreč - Parenzo	Cancini	184	184	71	71	146	97
Gradovi	Poreč - Parenzo	Červar - Cervera	103	98	37	37	99	63
Gradovi	Poreč - Parenzo	Červar-Porat	397	378	179	179	1.185	1.083
Gradovi	Poreč - Parenzo	Čuši - Ciussi	27	27	10	10	12	11
Gradovi	Poreč - Parenzo	Dekovići	44	44	17	17	34	26
Gradovi	Poreč - Parenzo	Dračevac - Monspinoso	168	163	61	61	165	98
Gradovi	Poreč - Parenzo	Filipini	48	47	19	19	53	33
Gradovi	Poreč - Parenzo	Fuškulin - Foscolino	227	227	67	66	167	70
Gradovi	Poreč - Parenzo	Garbina - Garbina	70	69	24	24	24	24

Gradovi	Poreč - Parenzo	Jakići Gorinji - Iachici	17	17	6	6	8	6
Gradovi	Poreč - Parenzo	Jasenovica - Frassineto	58	57	22	22	51	24
Gradovi	Poreč - Parenzo	Jehnići	29	29	10	10	44	15
Gradovi	Poreč - Parenzo	Jurići - Iurici	-	-	-	-	7	2
Gradovi	Poreč - Parenzo	Kadumi	238	238	81	81	116	106
Gradovi	Poreč - Parenzo	Katun - Cattuni	48	48	20	20	43	28
Gradovi	Poreč - Parenzo	Kirmenjak	50	49	22	22	44	32
Gradovi	Poreč - Parenzo	Kosinožići	142	131	50	50	116	72
Gradovi	Poreč - Parenzo	Kukci	532	526	216	216	526	271
Gradovi	Poreč - Parenzo	Ladrovići	119	119	46	46	74	54
Gradovi	Poreč - Parenzo	Matulini - Mattulini	27	26	8	8	21	11
Gradovi	Poreč - Parenzo	Mičetići	27	27	12	12	23	15
Gradovi	Poreč - Parenzo	Mihatovići	161	161	51	51	94	58
Gradovi	Poreč - Parenzo	Miheličí	59	55	14	14	32	24
Gradovi	Poreč - Parenzo	Montižana - Montisana	54	54	18	18	47	21
Gradovi	Poreč - Parenzo	Mugeba - Monghebbo	219	219	81	81	206	86
Gradovi	Poreč - Parenzo	Mušalež	381	380	156	156	298	230
Gradovi	Poreč - Parenzo	Nova Vas	600	594	213	213	367	262
Gradovi	Poreč - Parenzo	Poreč - Parenzo	9.046	8.899	3.538	3.536	6.768	4.653
Gradovi	Poreč - Parenzo	Radmani	276	251	92	92	229	129
Gradovi	Poreč - Parenzo	Radoši kod Žbandaja	178	178	69	69	154	92
Gradovi	Poreč - Parenzo	Rakovci - Racovaz	13	13	5	5	30	11
Gradovi	Poreč - Parenzo	Rupeni - Rupena	-	-	-	-	6	1
Gradovi	Poreč - Parenzo	Ružići	35	35	8	8	18	10
Gradovi	Poreč - Parenzo	Stancija Vodopija - Stanzia Bevilacqua	156	152	53	53	107	73
Gradovi	Poreč - Parenzo	Starići - Starici	3	3	2	2	7	2
Gradovi	Poreč - Parenzo	Stranići kod Nove Vasi	204	204	75	75	163	86
Gradovi	Poreč - Parenzo	Šeraje - Seraie	2	2	1	1	1	1
Gradovi	Poreč - Parenzo	Štifanići - Stifanici	61	61	21	21	46	30
Gradovi	Poreč - Parenzo	Šušnjići - Susnici	26	26	10	10	17	10
Gradovi	Poreč - Parenzo	Valkarin	52	51	15	15	35	24
Gradovi	Poreč - Parenzo	Varvari	951	948	351	351	722	494
Gradovi	Poreč - Parenzo	Veleniki	115	115	40	40	129	63
Gradovi	Poreč - Parenzo	Vežnaveri	83	82	31	31	55	36
Gradovi	Poreč - Parenzo	Žbandaj	541	534	199	198	364	248
Gradovi	Pula - Pola		52.920	52.411	21.821	21.744	31.194	28.524
Gradovi	Pula - Pola	Pula	52.920	52.411	21.821	21.744	31.194	28.524
Gradovi	Rovinj - Rovigno		13.224	13.039	4.997	4.995	10.788	6.734
Gradovi	Rovinj - Rovigno	Rovinj	11.864	11.693	4.530	4.528	10.001	6.151
Gradovi	Rovinj - Rovigno	Rovinjsko Selo	1.360	1.346	467	467	787	583
Gradovi	Umag - Umago		12.954	12.767	5.019	5.017	11.400	8.572
Gradovi	Umag - Umago	Babići - Babici	491	474	181	181	487	283
Gradovi	Umag - Umago	Bašanija - Bassania	196	196	99	99	460	131
Gradovi	Umag - Umago	Crveni Vrh - Monte Rosso	178	177	62	62	693	653
Gradovi	Umag - Umago	Čepljani - Ceppiani	215	210	78	78	154	117
Gradovi	Umag - Umago	Đuba - Giubba	132	132	57	57	482	477

Gradovi	Umag - Umago	Finida - Finida	361	355	136	136	267	191
Gradovi	Umag - Umago	Juricani - Giurizzani	401	400	148	148	254	220
Gradovi	Umag - Umago	Katoro - Catoro	28	28	9	9	27	18
Gradovi	Umag - Umago	Kmeti - Metti	303	297	110	110	181	178
Gradovi	Umag - Umago	Križine - Crisine	176	176	68	68	276	270
Gradovi	Umag - Umago	Lovrečica - San Lorenzo	124	124	43	43	269	59
Gradovi	Umag - Umago	Materada - Matterada	155	154	53	53	108	92
Gradovi	Umag - Umago	Monterol - Monterol	39	39	14	14	106	19
Gradovi	Umag - Umago	Murine - Morno	992	980	359	358	685	490
Gradovi	Umag - Umago	Petrovija - Petrovia	504	499	182	182	291	228
Gradovi	Umag - Umago	Savudrija - Salvore	204	204	73	73	325	318
Gradovi	Umag - Umago	Seget - Seghetto	185	184	58	58	122	121
Gradovi	Umag - Umago	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	324	316	110	110	163	149
Gradovi	Umag - Umago	Umag - Umago	6.896	6.781	2.776	2.775	4.693	3.940
Gradovi	Umag - Umago	Valica - Valizza	260	258	102	102	229	209
Gradovi	Umag - Umago	Vardica - Vardiza	69	69	25	25	61	43
Gradovi	Umag - Umago	Vilanija - Villania	288	286	88	88	160	96
Gradovi	Umag - Umago	Zambratija - Zambrattia	433	428	188	188	907	270
Gradovi	Vodnjan - Dignano		6.050	5.850	2.186	2.183	6.344	4.607
Gradovi	Vodnjan - Dignano	Gajana	186	186	75	75	252	121
Gradovi	Vodnjan - Dignano	Galižana	1.716	1.619	575	575	1.009	858
Gradovi	Vodnjan - Dignano	Peroj	947	896	388	388	3.088	1.891
Gradovi	Vodnjan - Dignano	Vodnjan	3.201	3.149	1.148	1.145	1.995	1.737
Općine			62.590	61.936	22.534	22.485	52.522	34.501
Općine	Bale - Valle		1.176	1.168	423	423	1.006	758
Općine	Bale - Valle	Bale	981	973	348	348	829	635
Općine	Bale - Valle	Golaš	121	121	45	45	77	62
Općine	Bale - Valle	Krmed	74	74	30	30	100	61
Općine	Barban		2.510	2.497	923	922	1.544	1.251
Općine	Barban	Barban	221	217	82	82	116	103
Općine	Barban	Bičići	67	67	28	28	38	30
Općine	Barban	Borinići	5	5	4	4	10	8
Općine	Barban	Draguzeti	75	75	27	27	46	32
Općine	Barban	Glavani	81	80	24	24	37	29
Općine	Barban	Grandići	120	118	45	44	75	56
Općine	Barban	Hrboki	159	159	62	62	118	96
Općine	Barban	Juričev Kal	50	50	18	18	35	30
Općine	Barban	Koromani	44	44	14	14	32	24
Općine	Barban	Kožljani	49	49	22	22	37	35
Općine	Barban	Manjadvorci	177	177	66	66	95	81
Općine	Barban	Melnica	179	175	66	66	102	86
Općine	Barban	Orihi	106	106	37	37	72	45
Općine	Barban	Petehi	91	90	35	35	52	46
Općine	Barban	Prhati	132	132	45	45	65	62
Općine	Barban	Puntera	69	69	32	32	82	58
Općine	Barban	Rajki	6	6	4	4	12	5
Općine	Barban	Rebići	117	117	41	41	84	55
Općine	Barban	Rojnići	49	48	19	19	53	29

Općine	Barban	Sutivanac	328	328	104	104	155	142
Općine	Barban	Šajini	174	174	64	64	102	90
Općine	Barban	Vadreš	57	57	25	25	40	31
Općine	Barban	Želiski	154	154	59	59	86	78
Općine	Brtonigla - Verteneglio		1.548	1.523	602	601	1.527	945
Općine	Brtonigla - Verteneglio	Brtonigla - Verteneglio	716	711	279	278	558	390
Općine	Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	169	167	63	63	138	90
Općine	Brtonigla - Verteneglio	Karigador - Carigador	168	164	76	76	496	218
Općine	Brtonigla - Verteneglio	Nova Vas - Villanova	375	363	138	138	239	184
Općine	Brtonigla - Verteneglio	Radini - Radini	120	118	46	46	96	63
Općine	Cerovlje		1.461	1.458	462	461	802	726
Općine	Cerovlje	Belaj	12	12	4	4	11	5
Općine	Cerovlje	Borut	180	180	53	53	104	103
Općine	Cerovlje	Cerovlje	199	197	69	69	101	97
Općine	Cerovlje	Ćusi	58	58	18	18	25	20
Općine	Cerovlje	Draguć	57	56	25	25	77	56
Općine	Cerovlje	Gologorica	238	238	64	64	76	70
Općine	Cerovlje	Gologorički Dol	65	65	17	17	21	21
Općine	Cerovlje	Gradinje	34	34	10	10	14	11
Općine	Cerovlje	Grimalda	75	75	20	20	60	54
Općine	Cerovlje	Korelići	47	47	18	18	29	29
Općine	Cerovlje	Novaki Pazinski	182	182	66	65	101	95
Općine	Cerovlje	Oslići	55	55	18	18	37	37
Općine	Cerovlje	Pagubice	120	120	32	32	47	45
Općine	Cerovlje	Paz	62	62	19	19	47	35
Općine	Cerovlje	Previž	77	77	29	29	52	48
Općine	Fažana - Fasana		3.546	3.477	1.315	1.313	3.169	1.724
Općine	Fažana - Fasana	Fažana	1.816	1.804	678	677	1.609	902
Općine	Fažana - Fasana	Valbandon	1.730	1.673	637	636	1.560	822
Općine	Funtana - Fontane		919	913	339	339	1.082	478
Općine	Funtana - Fontane	Funtana	919	913	339	339	1.082	478
Općine	Gračišće		1.321	1.311	379	379	677	616
Općine	Gračišće	Batlug	119	118	37	37	79	78
Općine	Gračišće	Bazgalji	235	231	70	70	96	84
Općine	Gračišće	Gračišće	421	420	115	115	241	220
Općine	Gračišće	Jakačići	126	126	37	37	58	51
Općine	Gračišće	Mandalenčići	287	286	79	79	112	101
Općine	Gračišće	Milotski Breg	88	85	27	27	62	58
Općine	Gračišće	Škopljak	45	45	14	14	29	24
Općine	Grožnjan - Grisignana		666	662	250	250	655	464
Općine	Grožnjan - Grisignana	Antonci - Antonzi	50	50	17	17	39	38
Općine	Grožnjan - Grisignana	Bijele Zemlje - Terre Bianche	71	70	23	23	67	34
Općine	Grožnjan - Grisignana	Grožnjan - Grisignana	144	143	61	61	217	129
Općine	Grožnjan - Grisignana	Kostanjica - Castagna	63	62	15	15	44	31
Općine	Grožnjan - Grisignana	Kuberton - Cuberton	22	22	10	10	24	19
Općine	Grožnjan - Grisignana	Makovci - Macovzi	92	92	33	33	83	64
Općine	Grožnjan -	Martinčići -	113	112	48	48	89	75

	Grisignana	Martincici						
Općine	Grožnjan - Grisignana	Šterna - Sterna	70	70	26	26	53	37
Općine	Grožnjan - Grisignana	Vrnjak - Vergnacco	-	-	-	-	-	-
Općine	Grožnjan - Grisignana	Završje - Piemonte d'Istria	41	41	17	17	39	37
Općine	Kanfanar		1.504	1.498	533	532	996	841
Općine	Kanfanar	Barat	48	48	20	20	64	54
Općine	Kanfanar	Brajkovići	92	92	29	29	47	44
Općine	Kanfanar	Bubani	58	58	21	21	39	31
Općine	Kanfanar	Burići	54	54	19	19	46	31
Općine	Kanfanar	Červari	28	28	10	10	24	22
Općine	Kanfanar	Dubravci	5	5	3	3	12	12
Općine	Kanfanar	Jural	18	18	7	7	20	18
Općine	Kanfanar	Kanfanar	483	482	176	175	241	214
Općine	Kanfanar	Korenići	20	20	9	9	37	37
Općine	Kanfanar	Kurili	42	42	16	16	56	33
Općine	Kanfanar	Ladići	35	35	13	13	24	19
Općine	Kanfanar	Marići	131	128	46	46	52	51
Općine	Kanfanar	Maružini	83	83	29	29	33	33
Općine	Kanfanar	Matohanci	68	68	22	22	47	37
Općine	Kanfanar	Mrgani	28	28	12	12	43	37
Općine	Kanfanar	Okreti	47	47	14	14	26	21
Općine	Kanfanar	Putini	84	82	26	26	54	51
Općine	Kanfanar	Sošići	67	67	25	25	40	33
Općine	Kanfanar	Šorići	91	91	28	28	74	51
Općine	Kanfanar	Žuntići	22	22	8	8	17	12
Općine	Karojba		1.420	1.415	437	437	715	666
Općine	Karojba	Karojba	418	418	149	149	243	219
Općine	Karojba	Novaki Motovunski	371	371	118	118	188	176
Općine	Karojba	Rakotule	190	190	59	59	122	109
Općine	Karojba	Škropeti	441	436	111	111	162	162
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica		1.526	1.502	540	540	1.335	828
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Babići	79	77	28	28	64	50
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Brnobići	159	158	54	54	153	74
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Cerjani	22	22	7	7	15	9
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Deklići	37	36	12	12	45	18
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Dvori	62	62	19	19	29	24
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Kaštelir	311	307	117	117	262	181
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Kovači	70	68	22	22	63	31
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Krančići	87	85	35	35	82	56

Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Labinci	317	314	116	116	239	169
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Mekiši kod Kaštelira	8	8	4	4	11	10
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Rogovići	100	96	34	34	113	58
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Rojci	71	71	22	22	73	30
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Roškići	54	54	17	17	34	31
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Tadini	72	68	24	24	67	37
Općine	Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica	Valentići	77	76	29	29	85	50
Općine	Kršan		2.855	2.838	1.043	1.043	1.870	1.636
Općine	Kršan	Blaškovići	207	207	68	68	108	99
Općine	Kršan	Boljevići	111	110	40	40	72	58
Općine	Kršan	Čambarelići	145	145	44	44	74	66
Općine	Kršan	Jesenovik	43	43	18	18	32	30
Općine	Kršan	Kostrčani	21	21	11	11	27	23
Općine	Kršan	Kožljak	162	162	62	62	124	119
Općine	Kršan	Kršan	229	229	83	83	170	168
Općine	Kršan	Lanišće	77	76	24	24	40	35
Općine	Kršan	Lazarići	109	107	39	39	66	61
Općine	Kršan	Letaj	47	47	18	18	26	25
Općine	Kršan	Nova Vas	58	58	20	20	36	36
Općine	Kršan	Plomin	97	97	40	40	86	86
Općine	Kršan	Plomin Luka	144	144	59	59	122	98
Općine	Kršan	Polje Čepić	127	127	51	51	67	65
Općine	Kršan	Potpićan	451	451	167	167	212	200
Općine	Kršan	Purgarija Čepić	225	225	82	82	107	101
Općine	Kršan	Stepčići	36	36	15	15	23	20
Općine	Kršan	Šušnjevica	72	72	22	22	42	40
Općine	Kršan	Veljaki	117	116	41	41	74	56
Općine	Kršan	Vozilići	225	225	84	84	168	165
Općine	Kršan	Zagorje	115	103	43	43	167	60
Općine	Kršan	Zankovci	9	9	3	3	12	10
Općine	Kršan	Zatka Čepić	28	28	9	9	15	15
Općine	Lanišće		273	270	119	119	408	400
Općine	Lanišće	Brest	32	32	12	12	29	29
Općine	Lanišće	Brgudac	15	14	9	9	40	40
Općine	Lanišće	Dane	7	7	4	4	33	33
Općine	Lanišće	Jelovice	10	9	3	3	17	17
Općine	Lanišće	Klenovšćak	8	8	5	5	15	15
Općine	Lanišće	Kropinjak	-	-	-	-	3	3
Općine	Lanišće	Lanišće	67	67	31	31	79	76
Općine	Lanišće	Podgaće	45	45	18	18	30	30
Općine	Lanišće	Prapoće	31	30	8	8	24	23
Općine	Lanišće	Račja Vas	22	22	8	8	43	42
Općine	Lanišće	Rašpor	2	2	2	2	9	9
Općine	Lanišće	Slum	23	23	12	12	40	38

Općine	Lanišće	Trstenik	1	1	1	1	21	20
Općine	Lanišće	Vodice	10	10	6	6	25	25
Općine	Ližnjan - Lisignano		4.074	4.052	1.505	1.479	3.516	2.492
Općine	Ližnjan - Lisignano	Jadreški	504	501	178	178	296	283
Općine	Ližnjan - Lisignano	Ližnjan	1.458	1.449	587	585	1.776	1.000
Općine	Ližnjan - Lisignano	Muntić	328	328	109	109	176	155
Općine	Ližnjan - Lisignano	Šišan	1.012	1.005	347	346	702	552
Općine	Ližnjan - Lisignano	Valtura	772	769	284	261	566	502
Općine	Lupoglav		847	836	312	310	635	523
Općine	Lupoglav	Boljun	68	63	26	26	74	59
Općine	Lupoglav	Boljunsko Polje	141	141	46	45	86	69
Općine	Lupoglav	Brest Pod Učkom	46	45	25	25	63	52
Općine	Lupoglav	Dolenja Vas	51	48	19	19	61	48
Općine	Lupoglav	Lesišćina	74	74	27	27	50	39
Općine	Lupoglav	Lupoglav	302	301	110	109	178	150
Općine	Lupoglav	Semić	72	72	29	29	53	49
Općine	Lupoglav	Vranja	93	92	30	30	70	57
Općine	Marčana		4.250	4.225	1.529	1.527	4.912	2.337
Općine	Marčana	Belavići	22	22	6	6	30	27
Općine	Marčana	Bratulići	38	38	16	16	31	28
Općine	Marčana	Cokuni	69	69	20	20	69	28
Općine	Marčana	Divšići	163	157	56	56	128	86
Općine	Marčana	Filipana	94	94	38	38	84	58
Općine	Marčana	Hreljići	70	70	26	26	68	42
Općine	Marčana	Kavran	123	122	51	51	764	82
Općine	Marčana	Krnica	276	276	106	106	269	167
Općine	Marčana	Kujići	66	62	21	21	43	40
Općine	Marčana	Loborika	978	972	325	324	616	418
Općine	Marčana	Mali Vareški	73	73	36	36	110	56
Općine	Marčana	Marčana	1.103	1.102	383	383	666	597
Općine	Marčana	Mutvoran	21	21	9	9	29	21
Općine	Marčana	Orbanići	139	139	50	50	93	74
Općine	Marčana	Pavićini	76	75	37	37	468	49
Općine	Marčana	Peruški	221	220	73	73	542	104
Općine	Marčana	Pinezići	40	40	15	15	30	20
Općine	Marčana	Prodol	86	84	33	33	65	53
Općine	Marčana	Rakalj	395	394	152	152	383	261
Općine	Marčana	Šarići	93	93	29	28	60	49
Općine	Marčana	Šegotići	88	86	37	37	322	60
Općine	Marčana	Veliki Vareški	16	16	10	10	42	17
Općine	Medulin		6.719	6.579	2.660	2.657	9.223	4.358
Općine	Medulin	Banjole	978	960	397	397	1.295	779
Općine	Medulin	Medulin	2.943	2.860	1.155	1.154	4.522	2.124
Općine	Medulin	Pješčana Uvala	573	569	230	230	514	270
Općine	Medulin	Pomer	495	485	204	203	635	256
Općine	Medulin	Premantura	821	806	337	336	1.650	477
Općine	Medulin	Valbonaša	52	51	18	18	39	39
Općine	Medulin	Vinkuran	662	658	242	242	438	309
Općine	Medulin	Vintijan	195	190	77	77	130	104
Općine	Motovun - Montona		926	912	319	318	569	416
Općine	Motovun - Montona	Brkač	222	221	52	51	119	69
Općine	Motovun - Montona	Kaldir	229	229	79	79	111	95
Općine	Motovun - Montona	Motovun	412	399	163	163	289	211
Općine	Motovun - Montona	Sveti Bartol	63	63	25	25	50	41

Općine	Oprtalj - Portole		758	746	292	291	749	597
Općine	Oprtalj - Portole	Bencani - Benzani	5	5	3	3	13	8
Općine	Oprtalj - Portole	Čepić - Ceppich	53	53	22	22	45	41
Općine	Oprtalj - Portole	Golubići - Golobici	23	23	13	13	41	29
Općine	Oprtalj - Portole	Gradinje - Gradigne	112	109	45	44	77	74
Općine	Oprtalj - Portole	Ipši - Ipsi	18	18	7	7	21	19
Općine	Oprtalj - Portole	Krajići - Craici	8	8	3	3	16	11
Općine	Oprtalj - Portole	Livade - Levade	171	171	66	66	97	71
Općine	Oprtalj - Portole	Oprtalj - Portole	75	74	28	28	80	49
Općine	Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici	47	47	15	15	47	39
Općine	Oprtalj - Portole	Sveta Lucija - Santa Lucia	40	37	16	16	67	50
Općine	Oprtalj - Portole	Sveti Ivan - San Giovanni	38	38	13	13	33	33
Općine	Oprtalj - Portole	Šorgi - Sorghi	34	33	16	16	47	37
Općine	Oprtalj - Portole	Vižintini - Visintini	23	22	6	6	27	21
Općine	Oprtalj - Portole	Vižintini Vrhi - Visintini Monti	14	13	5	5	25	17
Općine	Oprtalj - Portole	Zrenj - Stridone	55	55	20	20	75	66
Općine	Oprtalj - Portole	Žnjidarići - Snidarici	42	40	14	14	38	32
Općine	Pićan		1.727	1.719	557	556	891	819
Općine	Pićan	Grobnik	8	8	3	3	10	10
Općine	Pićan	Jakomići	162	162	56	56	95	87
Općine	Pićan	Krbune	44	43	14	14	29	28
Općine	Pićan	Kukurini	166	165	53	53	91	84
Općine	Pićan	Montovani	122	122	40	40	69	65
Općine	Pićan	Orič	152	152	48	48	66	63
Općine	Pićan	Pićan	304	303	98	97	145	128
Općine	Pićan	Sveta Katarina	326	321	98	98	149	138
Općine	Pićan	Tupljak	221	221	80	80	118	112
Općine	Pićan	Zajci	222	222	67	67	119	104
Općine	Raša		2.861	2.811	1.132	1.131	2.611	1.640
Općine	Raša	Barbići	56	56	21	21	45	33
Općine	Raša	Brgod	171	166	70	70	137	96
Općine	Raša	Brovinje	70	70	25	25	81	34
Općine	Raša	Crni	21	21	9	9	48	19
Općine	Raša	Drenje	50	49	19	19	158	32
Općine	Raša	Koromačno	140	139	65	65	101	65
Općine	Raša	Krapan	120	120	45	45	58	55
Općine	Raša	Kunj	82	79	30	30	66	44
Općine	Raša	Letajac	28	28	11	11	24	20
Općine	Raša	Most-Raša	62	62	26	26	38	32
Općine	Raša	Polje	23	23	8	8	16	12
Općine	Raša	Raša	1.196	1.182	476	475	671	651
Općine	Raša	Ravni	68	64	26	26	295	40
Općine	Raša	Skitača	8	8	3	3	31	17
Općine	Raša	Skvaranska	1	1	1	1	22	8
Općine	Raša	Stanišovi	36	31	12	12	70	34
Općine	Raša	Sveta Marina	60	53	22	22	127	29
Općine	Raša	Sveti Bartul	272	268	99	99	160	127
Općine	Raša	Sveti Lovreč Labinski	43	43	19	19	102	41
Općine	Raša	Topid	141	139	59	59	98	72
Općine	Raša	Trget	33	33	15	15	49	30

Općine	Raša	Trgetari	50	49	22	22	112	78
Općine	Raša	Viškovići	130	127	49	49	102	71
Općine	Sveta Nedelja		2.928	2.898	1.081	1.080	2.057	1.654
Općine	Sveta Nedelja	Cere	36	36	13	13	25	16
Općine	Sveta Nedelja	Eržišće	47	46	19	19	39	31
Općine	Sveta Nedelja	Frančići	40	40	15	15	26	23
Općine	Sveta Nedelja	Jurazini	96	91	32	32	55	40
Općine	Sveta Nedelja	Kraj Drage	54	54	21	21	30	22
Općine	Sveta Nedelja	Mali Golji	105	102	40	40	70	65
Općine	Sveta Nedelja	Mali Turini	37	37	17	17	44	42
Općine	Sveta Nedelja	Marići	76	75	27	27	58	52
Općine	Sveta Nedelja	Markoci	69	69	28	28	62	45
Općine	Sveta Nedelja	Nedešćina	543	534	183	182	347	281
Općine	Sveta Nedelja	Paradiž	70	70	22	22	43	29
Općine	Sveta Nedelja	Ružići	110	110	41	41	93	55
Općine	Sveta Nedelja	Santalezi	171	170	68	68	143	100
Općine	Sveta Nedelja	Snašići	105	102	37	37	69	60
Općine	Sveta Nedelja	Sveti Martin	172	172	65	65	144	97
Općine	Sveta Nedelja	Štrmac	397	395	142	142	213	181
Općine	Sveta Nedelja	Šumber	363	359	146	146	297	279
Općine	Sveta Nedelja	Veli Golji	64	63	27	27	66	57
Općine	Sveta Nedelja	Veli Turini	39	39	18	18	37	35
Općine	Sveta Nedelja	Vrećari	198	198	63	63	100	74
Općine	Sveta Nedelja	Županići	136	136	57	57	96	70
Općine	Sveti Lovreč		970	962	323	323	656	501
Općine	Sveti Lovreč	Čehići	12	12	6	6	14	9
Općine	Sveti Lovreč	Frnjolići	-	-	-	-	3	3
Općine	Sveti Lovreč	Heraki	9	9	3	3	28	3
Općine	Sveti Lovreč	Ivići	1	1	1	1	2	1
Općine	Sveti Lovreč	Jakići Dolinji	24	24	8	8	10	10
Općine	Sveti Lovreč	Jurcani	10	10	5	5	8	5
Općine	Sveti Lovreč	Kapovići	2	2	2	2	4	4
Općine	Sveti Lovreč	Knapići	3	3	1	1	3	3
Općine	Sveti Lovreč	Kršuli	15	15	3	3	4	4
Općine	Sveti Lovreč	Krunčići	88	88	32	32	59	56
Općine	Sveti Lovreč	Lakovići	31	31	8	8	13	11
Općine	Sveti Lovreč	Medaki	30	29	10	10	27	19
Općine	Sveti Lovreč	Medvidići	34	34	12	12	26	13
Općine	Sveti Lovreč	Orbani	20	20	8	8	17	9
Općine	Sveti Lovreč	Pajari	18	17	5	5	9	7
Općine	Sveti Lovreč	Perini	45	45	14	14	24	23
Općine	Sveti Lovreč	Radići	14	13	6	6	24	13
Općine	Sveti Lovreč	Rajki	27	27	8	8	11	10
Općine	Sveti Lovreč	Selina	197	197	62	62	96	82
Općine	Sveti Lovreč	Stranići kod Lovreča	34	34	15	15	58	51
Općine	Sveti Lovreč	Sveti Lovreč Pazenatički	274	269	91	91	172	130
Općine	Sveti Lovreč	Vošteni	50	50	16	16	28	22
Općine	Sveti Lovreč	Zgrabljići	32	32	7	7	16	13
Općine	Sveti Petar u Šumi		1.049	1.043	324	324	531	459
Općine	Sveti Petar u Šumi	Sveti Petar u Šumi	1.049	1.043	324	324	531	459
Općine	Svetvinčenat		2.219	2.202	790	789	1.689	1.227
Općine	Svetvinčenat	Bibići	139	138	49	49	79	61

Općine	Svetvinčenat	Bokordići	77	77	27	27	72	45
Općine	Svetvinčenat	Boškari	39	39	12	12	17	15
Općine	Svetvinčenat	Bričanci	69	69	25	25	42	35
Općine	Svetvinčenat	Butkovići	213	208	71	71	192	117
Općine	Svetvinčenat	Cukrići	183	183	65	65	127	98
Općine	Svetvinčenat	Čabrunići	155	154	52	52	152	97
Općine	Svetvinčenat	Foli	50	50	18	18	30	25
Općine	Svetvinčenat	Juršići	211	202	72	72	158	106
Općine	Svetvinčenat	Kranjčići	72	71	29	29	55	40
Općine	Svetvinčenat	Pajkovići	56	56	26	26	40	31
Općine	Svetvinčenat	Peresiji	35	35	13	13	42	31
Općine	Svetvinčenat	Pusti	40	40	14	14	42	22
Općine	Svetvinčenat	Raponji	63	63	21	21	46	41
Općine	Svetvinčenat	Režanci	202	202	71	71	118	101
Općine	Svetvinčenat	Salambati	27	27	12	12	21	19
Općine	Svetvinčenat	Smoljanci	201	201	71	71	131	103
Općine	Svetvinčenat	Svetvinčenat	246	246	93	92	212	160
Općine	Svetvinčenat	Štokovci	141	141	49	49	113	80
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega		2.182	2.150	789	789	2.008	1.056
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Frata	85	85	29	29	98	45
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Gedići	138	136	54	54	141	59
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Perci	125	123	43	43	95	53
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Rošini	194	194	68	68	133	75
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Tar	1.160	1.141	425	425	888	585
Općine	Tar-Vabriga - Torre-Abrega	Vabriga	480	471	170	170	653	239
Općine	Tinjan		1.732	1.728	578	575	1.060	856
Općine	Tinjan	Brčići	78	78	26	26	64	60
Općine	Tinjan	Brečevići	184	183	59	59	89	77
Općine	Tinjan	Jakovici	290	290	96	96	169	137
Općine	Tinjan	Kringa	322	321	111	110	223	174
Općine	Tinjan	Muntrilj	81	81	30	30	64	46
Općine	Tinjan	Radetići	222	222	67	66	151	101
Općine	Tinjan	Tinjan	435	433	154	153	239	211
Općine	Tinjan	Žužići	120	120	35	35	61	50
Općine	Višnjan - Visignano		2.122	2.098	750	750	1.372	1.129
Općine	Višnjan - Visignano	Anžići	52	52	18	18	32	29
Općine	Višnjan - Visignano	Babudri	5	5	2	2	3	2
Općine	Višnjan - Visignano	Bačva	17	17	5	5	5	4
Općine	Višnjan - Visignano	Barat	21	21	7	7	9	8
Općine	Višnjan - Visignano	Barići	27	27	11	11	34	25
Općine	Višnjan - Visignano	Baškoti	52	51	20	20	34	32
Općine	Višnjan - Visignano	Benčani	18	18	10	10	12	12
Općine	Višnjan - Visignano	Bokići	17	17	8	8	15	12
Općine	Višnjan - Visignano	Broskvari	16	16	4	4	11	7
Općine	Višnjan - Visignano	Bucalovići	1	1	-	-	1	1
Općine	Višnjan - Visignano	Bujarići	-	-	-	-	-	-
Općine	Višnjan - Visignano	Butori	3	3	2	2	2	2
Općine	Višnjan - Visignano	Cerion	44	44	15	15	31	27
Općine	Višnjan - Visignano	Cvitani	20	20	8	8	18	13
Općine	Višnjan - Visignano	Deklevi	15	15	6	6	13	13

Općine	Višnjan - Visignano	Diklići	51	51	17	17	24	23
Općine	Višnjan - Visignano	Fabci	45	45	19	19	50	33
Općine	Višnjan - Visignano	Farini	49	49	18	18	25	23
Općine	Višnjan - Visignano	Gambetići	15	15	8	8	14	12
Općine	Višnjan - Visignano	Kelci	-	-	-	-	-	-
Općine	Višnjan - Visignano	Kočići	20	19	8	8	18	15
Općine	Višnjan - Visignano	Kolumbera	28	28	7	7	16	13
Općine	Višnjan - Visignano	Korlevići	18	18	6	6	11	9
Općine	Višnjan - Visignano	Košutići	17	15	5	5	8	6
Općine	Višnjan - Visignano	Kurjavići	21	21	7	7	24	20
Općine	Višnjan - Visignano	Legovići	12	12	5	5	5	5
Općine	Višnjan - Visignano	Majkusi	18	17	7	7	23	19
Općine	Višnjan - Visignano	Mališi	10	10	5	5	6	6
Općine	Višnjan - Visignano	Maretići	-	-	-	-	1	1
Općine	Višnjan - Visignano	Markovac	156	155	58	58	111	91
Općine	Višnjan - Visignano	Milanezi	18	18	6	6	12	8
Općine	Višnjan - Visignano	Prašćari	10	10	2	2	16	6
Općine	Višnjan - Visignano	Prhati	60	58	23	23	43	40
Općine	Višnjan - Visignano	Prkovići	-	-	-	-	6	3
Općine	Višnjan - Visignano	Pršurići	45	45	17	17	31	30
Općine	Višnjan - Visignano	Radoši kod Višnjana	49	48	17	17	46	29
Općine	Višnjan - Visignano	Radovani	30	30	11	11	12	11
Općine	Višnjan - Visignano	Rafaeli	9	9	4	4	13	13
Općine	Višnjan - Visignano	Rapavel	89	89	30	30	57	47
Općine	Višnjan - Visignano	Ribarići	-	-	-	-	3	3
Općine	Višnjan - Visignano	Sinožići	60	59	20	20	62	42
Općine	Višnjan - Visignano	Smolici	39	39	15	15	22	20
Općine	Višnjan - Visignano	Srebrnići	8	8	4	4	14	7
Općine	Višnjan - Visignano	Strpačići	31	31	12	12	12	12
Općine	Višnjan - Visignano	Sveti Ivan	16	16	4	4	11	7
Općine	Višnjan - Visignano	Štuti	21	20	5	5	11	10
Općine	Višnjan - Visignano	Tićan	15	12	4	4	6	5
Općine	Višnjan - Visignano	Tripari	22	19	6	6	8	7
Općine	Višnjan - Visignano	Vejaki	18	18	8	8	14	12
Općine	Višnjan - Visignano	Višnjan	675	671	226	226	316	274
Općine	Višnjan - Visignano	Vranići kod Višnjana	41	41	14	14	26	24
Općine	Višnjan - Visignano	Vrhjani	14	13	5	5	9	6
Općine	Višnjan - Visignano	Zoričići	26	26	10	10	10	10
Općine	Višnjan - Visignano	Ženodraga	22	22	8	8	13	12
Općine	Višnjan - Visignano	Žikovići	14	12	5	5	23	13
Općine	Višnjan - Visignano	Žužići	22	22	8	8	20	15
Općine	Vižinada - Visinada		1.146	1.136	411	411	818	608
Općine	Vižinada - Visinada	Bajkini	38	38	13	13	41	19
Općine	Vižinada - Visinada	Baldaši	35	35	13	13	30	19
Općine	Vižinada - Visinada	Brig	109	109	37	37	72	65
Općine	Vižinada - Visinada	Bukori	21	21	7	7	9	8
Općine	Vižinada - Visinada	Crklada	118	118	40	40	58	50
Općine	Vižinada - Visinada	Čuki	6	6	2	2	11	7
Općine	Vižinada - Visinada	Danci	17	17	5	5	10	6
Općine	Vižinada - Visinada	Ferenci	70	66	29	29	58	52
Općine	Vižinada - Visinada	Filipi	24	24	9	9	17	15
Općine	Vižinada - Visinada	Grubići	37	37	13	13	21	15
Općine	Vižinada - Visinada	Jadruhi	54	54	19	19	39	24

Općine	Vižinada - Visinada	Lašići	44	44	19	19	40	26
Općine	Vižinada - Visinada	Markovići	50	49	13	13	23	17
Općine	Vižinada - Visinada	Mastelići	-	-	-	-	2	-
Općine	Vižinada - Visinada	Mekiši kod Vižinade	38	37	15	15	30	23
Općine	Vižinada - Visinada	Narduć i	16	14	5	5	15	13
Općine	Vižinada - Visinada	Ohnići	30	29	10	10	11	11
Općine	Vižinada - Visinada	Piškovica	-	-	-	-	-	-
Općine	Vižinada - Visinada	Staniši	14	14	5	5	13	7
Općine	Vižinada - Visinada	Trombal	-	-	-	-	-	-
Općine	Vižinada - Visinada	Velići	45	45	14	14	19	15
Općine	Vižinada - Visinada	Vižinada	270	269	103	103	196	148
Općine	Vižinada - Visinada	Vranići kod Vižinade	-	-	-	-	4	-
Općine	Vižinada - Visinada	Vranje Selo	49	49	19	19	48	30
Općine	Vižinada - Visinada	Vrbani	8	8	3	3	10	7
Općine	Vižinada - Visinada	Vrh Lašići	44	44	14	14	17	14
Općine	Vižinada - Visinada	Žudetići	9	9	4	4	24	17
Općine	Vrsar - Orsera		1.971	1.944	726	725	1.737	1.013
Općine	Vrsar - Orsera	Begi	31	31	10	10	20	14
Općine	Vrsar - Orsera	Bralići	23	23	6	6	12	7
Općine	Vrsar - Orsera	Delići	21	21	6	6	15	12
Općine	Vrsar - Orsera	Flengi	154	150	56	56	113	92
Općine	Vrsar - Orsera	Gradina	44	44	12	12	21	15
Općine	Vrsar - Orsera	Kloštar	41	41	16	16	31	20
Općine	Vrsar - Orsera	Kontešići	4	4	2	2	11	2
Općine	Vrsar - Orsera	Marasi	75	75	26	26	56	30
Općine	Vrsar - Orsera	Vrsar	1.578	1.555	592	591	1.458	821
Općine	Žminj		3.384	3.363	1.091	1.091	1.702	1.483
Općine	Žminj	Balići I	70	70	19	19	21	21
Općine	Žminj	Benčići	113	113	34	34	53	50
Općine	Žminj	Cere	138	138	48	48	69	65
Općine	Žminj	Debeljuhi	113	109	36	36	66	44
Općine	Žminj	Domijanići	124	124	37	37	61	52
Općine	Žminj	Gradišće	46	46	19	19	42	37
Općine	Žminj	Gržini	133	132	45	45	68	57
Općine	Žminj	Jurići	90	89	26	26	55	47
Općine	Žminj	Karlovići	40	40	10	10	21	16
Općine	Žminj	Klimni	66	66	20	20	39	35
Općine	Žminj	Krajcar Breg	48	48	13	13	20	18
Općine	Žminj	Krculi	126	126	39	39	52	47
Općine	Žminj	Kresini	14	14	5	5	6	6
Općine	Žminj	Križanci	144	141	45	45	73	66
Općine	Žminj	Krničari	65	65	15	15	25	16
Općine	Žminj	Kršanci	64	64	24	24	33	24
Općine	Žminj	Laginji	134	133	44	44	68	61
Općine	Žminj	Matijaši	48	47	16	16	40	38
Općine	Žminj	Modrušani	131	131	42	42	70	58
Općine	Žminj	Mužini	87	87	30	30	54	48
Općine	Žminj	Orbanići	57	57	20	20	26	21
Općine	Žminj	Pamići	117	116	35	35	47	45
Općine	Žminj	Pifari	29	29	11	11	22	18
Općine	Žminj	Prkačini	37	37	11	11	24	18
Općine	Žminj	Pucići	25	25	11	11	19	18
Općine	Žminj	Rudani	108	107	31	31	34	34

Općine	Žminj	Šivati	69	69	26	26	49	36
Općine	Žminj	Tomišići	132	131	40	40	62	54
Općine	Žminj	Vadediji	61	60	21	21	35	22
Općine	Žminj	Vidulini	50	50	17	17	24	18
Općine	Žminj	Zeci	31	31	11	11	22	22
Općine	Žminj	Žagrići	35	35	12	12	13	13
Općine	Žminj	Žminj	839	833	278	278	389	358

Izvor: *Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.*

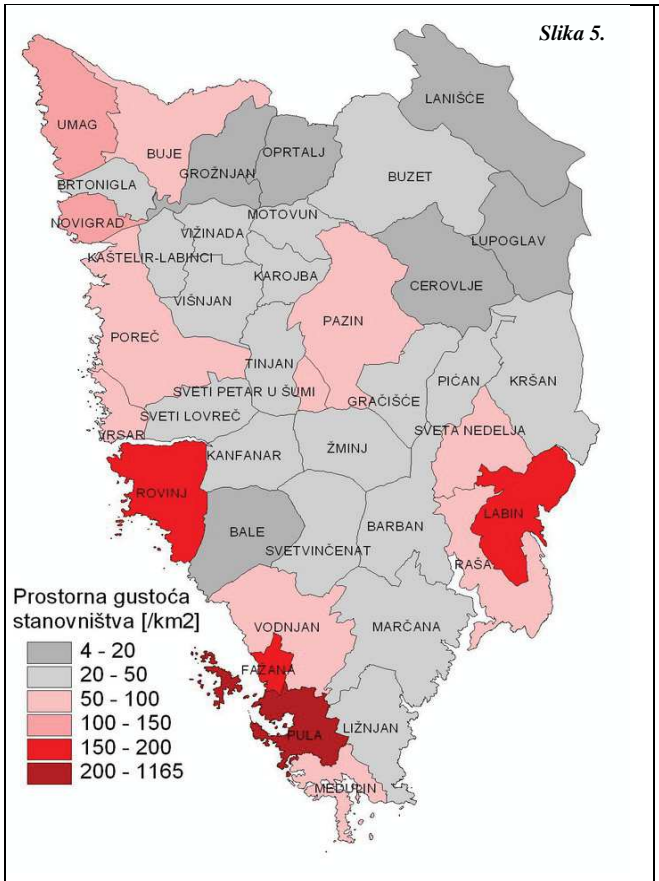
Tablica 5. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Tablica 5.

JPS	očekivani broj ugroženih osoba(15%)	kategorija A[1] (5%)	kategorija B[2] (30%)	kategorija C[3] (25%)	kategorija D[4] (40%)	kategorija E[5] (60%)	ukupno za evakuaciju (40%)
Domicilno stanovništvo							
IŽ	31.000	1.500	9.300	7.750	12.400	18.600	12.400
Turisti VIII. mjesec							
IŽ	39.000	1.950	11.700	9.750	15.600	23.400	15.600

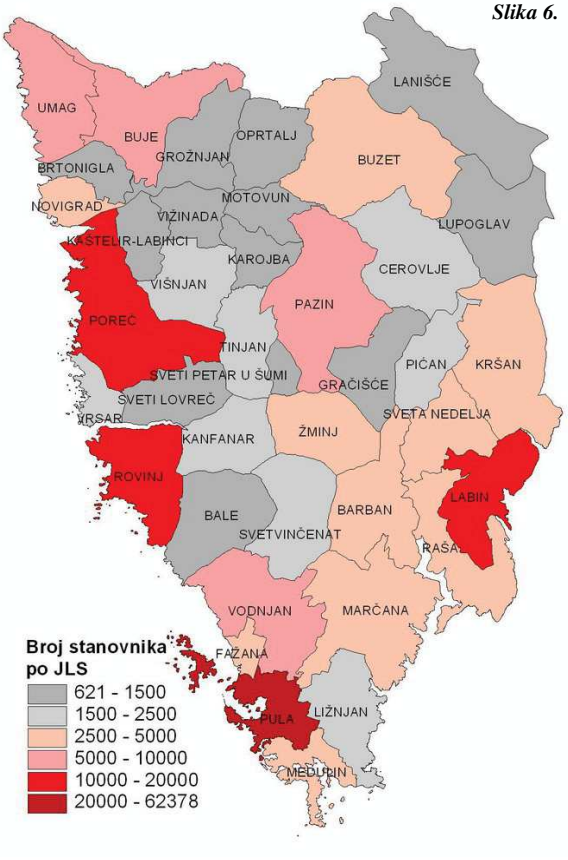
Izvor: državni zavod za statistiku IŽ

Slika 5.



Prostorna gustoća stanovnika IŽ
Izvor: IŽ

Slika 6.



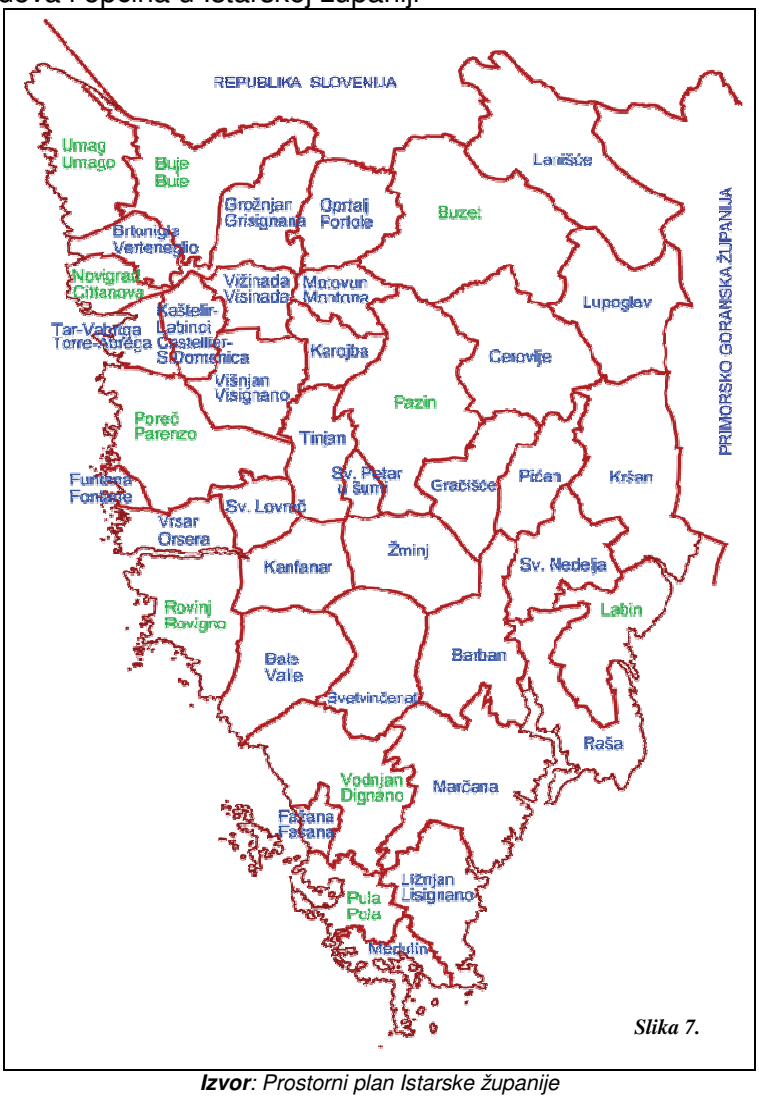
Broj stanovnika JLS
Izvor: državni zavod za statistiku IŽ

A.3. Pregled područja stambenih, industrijski, turističkih, gradskih i seoskih naselja, te područja šumskih i poljoprivrednih površina

A.3.1. Stambena područja

Naselje predstavlja strukturu grada ili sela sa stanovanjem, te pratećim funkcijama i gospodarskom namjenom u određenom planiranom opsegu (prema kriterijima iz prostorno planske dokumentacije). Na području Županije prisutna su oba tipa naselja: gradsko naselje, te ruralno naselje.

Slika 7. Prikaz gradova i općina u Istarskoj županiji



***Izvor**: Prostorni plan Istarske županije*

Prema popisu stanovništva 2021. god. broj kućanstava u Istarskoj županiji iznosi 75.805.

Evidentirano je ukupno 148.389 stanova od kojih je na dan popisa bilo nastanjeno 77.879, privremeno nastanjeno 20.864, napušteno 3.365, a 30.882 se koristi povremeno (od toga 22.966 za odmor i rekreaciju, a 7.050 za iznajmljivanje turistima).

Stanovanje u prostornom planiranju je glavni indikator kod procjene veličine građevinskih područja naselja. Stoga je značajno provjeriti ukupne trendove rasta, kako broja stanovnika, tako i potencijalnog broja povremenih stanovnika po jedinicama lokalne samouprave kroz porast

broja stambenih jedinica.Stambene jedinice koje se ne koriste za stalno stanovanje završavaju na tržištu turističke apartmanske ponude i imaju nesumnjiv utjecaj na gospodarske trendove u toj domeni, pa bi ih u budućnosti trebalo sagledati iz te perspektive.

Pregled broja kućanstava, te stambenih jedinica na području Županije:

Tablica 6. Popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice

Tablica 6.

POPISANE OSOBE, KUĆANSTVA I STAMBENE JEDINICE 2021. g.				
	Ukupan broj stanovnika	**Ukupan broj kućanstava**	**Stambene Jedinice**	
			ukupno	**stanovi za stalno stanovanje**
Gradovi				
Bilje - Buie	4.451	1770	3.126	2.786
Buzet	5.977	2.143	3.207	2.915
Labin	10.448	4.410	7.104	5.729
Novigrad - Cittanova	3.883	1,490	5.128	2.180
Pazin	8.306	3.006	3.944	3.846
Poreč - Parenzo	16.666	6.429	13.528	9.308
Pula - Pola	52.411	21.821	31.194	28.524
Rovinj - Rovigno	13.039	4.497	10.718	6.734
Umag - Umago	12.767	5.019	5.017	11.400
Vodnjan - Dignano	5.850	2.186	2.183	6.344
Općine				
Bale - Valle	973	348	348	829
Barban	2.497	923	922	1.544
Brtonigla - Verteneglio	1.523	602	601	1.527
Cerovlje	1.458	462	461	802
Fažana - Fasana	3.477	1.315	1.313	3.169
Funtana - Fontane	913	339	339	1.082
Gračišće	1.311	379	379	677
Grožnjan - Grisignana	662	250	250	655
Kanfanar	1.498	533	532	996
Karojba	1.415	437	437	715
Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica	1.502	540	540	1.335
Kršan	2.838	1.043	1.043	1.870
Lanišće	270	119	119	408
Ližnjan - Lisignano	4.052	1.505	1.479	3.516
Lupoglav	836	312	310	635
Marčana	4.225	1.529	1.527	4.912
Medulin	6.579	2.660	2.657	9.223
Motovun - Montona	912	319	318	569
Oprtalj - Portole	746	292	291	749
Pićan	1.719	557	556	891
Raša	2.811	1.132	1.131	2.611
Sveta Nedelja	2.898	1.081	1.080	2.057
Sveti Lovreč	962	323	323	656
Sveti Petar u Šumi	1.043	324	324	531
Svetvinčenat	2.202	790	789	1.689
Tar-Vabriga - Torre-Abrega	2.150	789	789	2.008

Tinjan	1.728	578	575	1.060
Višnjan - Visignano	2.098	750	750	1.372
Vižinada - Visinada	1.136	411	411	818
Vrsar - Orsera	1.944	726	725	1.737
Žminj	3.363	1.091	1.091	1.702
Istarska županija ukupno:	195.794	75.805	75.638	148.389

Izvor: *Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.*

A.3.2 Gradska i seoska naselja

Stanovništvo Istarske županije raspoređeno je u četrdeset i jednu jedinicu lokalne samouprave: 10 gradova i 31 općina kako je prikazano u sljedećoj tablici:

Tablica 7. Pregled naselja u sastavu pojedinih gradova i općina u Županiji

Tablica 7.		
Grad Buje - Buie		
Baredine - Baredine	Bibali - Bibali	Brdo - Berda
Brič - Briz	Buje - Buie	Buroli - Buroli
Gamboci - Gambozzi	Kaldanija - Caldanìa	Kanegra - Canegra
Kaštel - Castelvenere	Krasica - Crassiza	Kršete - Carsette
Kućibreg - Cucibrec	Lozari - Lozari	Marušići - Marussici
Merišće - Merischie	Momjan - Momiano	Oskoruš - Oscurus
Plovanija - Plovanìa	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso	Triban - Tribano
Grad Buzet		
Baredine	Barušići	Blatna Vas
Brnobići	Buzet	Cunj
Čiritež	Črnica	Erkovčići
Forčići	Hum	Juradi
Kajini	Klarići	Kodolje
Kompanj	Krbavčići	Krušvari
Mali Mlun	Marčenegla	Marinci
Medveje	Negnar	Nugla
Paladini	Peničići	Perci
Počekaji	Pračana	Prodani
Račice	Račički Brijeg	Rim
Roč	Ročko Polje	Salež
Selca	Seljaci	Senj
Sovinjak	Sovinjska Brda	Sovišćina
Stanica Roč	Strana	Sveti Donat
Sveti Ivan	Sveti Martin	Šćulci
Škuljari	Štrped	Veli Mlun
Vrh	Zonti	
Grad Labin		
Bartići	Breg	Duga Luka
Gondolići	Gora Glušići	Kapelica
Kranjci	Labin	Marceljani
Presika	Rabac	Ripenda Kosi
Ripenda Kras	Ripenda Verbanci	Rogočana
Salakovci	Vinež	
Grad Novigrad - Cittanova		
Antenal - Antenal	Bužinija - Businìa	Dajla - Daila
Mareda - Mareda	Novigrad - Cittanova	
Grad Pazin		

Beram	Bertoši	Brajkovići
Butoniga	Grdoselo	Heki
Ježenj	Kašćerga	Kršikla
Lindar	Lovrin	Pazin
Trviž	Vela Traba	Zabrežani
Zamask	Zamaski Dol	Zarečje

Tablica 7. Pregled naselja u sastavu pojedinih gradova i općina u Županiji

Grad Poreč - Parenzo		
Antonci	Baderna - Mompaderno	Banki - Banchi
Bašarinka - Balzarini	Blagdanići	Bonaci - Bonazzi
Bratovići - Bratovici	Brčići	Buići
Cancini	Červar - Cervera	Červar-Porat
Čuši - Ciussi	Dekovići	Dračevac - Monspinoso
Filipini	Fuškulin - Foscolino	Garbina - Garbina
Jakići Gorinji - Iachici	Jasenovica - Frassineto	Jehnići
Jurići - Iurici	Kadumi	Katun - Cattuni
Kirmenjak	Kosinožići	Kukci
Ladrovići	Matulini - Mattulini	Mičetići
Mihatovići	Mihelići	Montižana - Montisana
Mugeba - Monghebbo	Mušalež	Nova Vas
Poreč - Parenzo	Radmani	Radoši kod Žbandaja
Rakovci - Racovaz	Rupeni - Rupena	Ružići
Stancija Vodopija - Stanzia Bevilacqua	Starići - Starici	Stranići kod Nove Vasi
Šeraje - Seraie	Štifanići - Stifanici	Šušnjići - Susnici
Valkarin	Varvari	Veleniki
Vežnaveri	Žbandaj	
Grad Pula - Pola		
Pula		
Grad Rovinj - Rovigno		
Rovinj	Rovinjsko Selo	
Grad Umag - Umago		
Babići - Babici	Bašanija - Bassania	Crveni Vrh - Monte Rosso
Čepljani - Ceppiani	Đuba - Giubba	Finida - Finida
Juricani - Giurizzani	Katoro - Catoro	Kmeti - Metti
Križine - Crisine	Lovrečica - San Lorenzo	Materada - Matterada
Monterol - Monterol	Murine - Morno	Petrovija - Petrovia
Savudrija - Salvore	Seget - Seghetto	Sveta Marija na Krasu - Madonna del Carso
Umag - Umago	Valica - Valizza	Vardica - Vardiza
Vilanija - Villania	Zambratija - Zambrattia	
Grad Vodnjan - Dignano		
Gajana	Galižana	Peroj
Vodnjan		
Općine		
Općina Bale - Valle		
Bale	Golaš	Krmed
Općina Barban		
Barban	Bičići	Borinići
Draguzeti	Glavani	Grandići
Hrboki	Juričev Kal	Koromani
Kožljani	Manjadvorci	Melnica
Orihi	Petehi	Prhati
Puntera	Rajki	Rebići

Rojnići	Sutivanac	Šajini
Vadreš	Želiski	
Općina Brtonigla - Verteneglio		
Brtonigla - Verteneglio	Fiorini - Fiorini	Karigador - Carigador
Nova Vas - Villanova	Radini - Radini	
Općina Cerovlje		
Belaj	Borut	Cerovlje
Ćusi	Draguć	Gologorica
Gologorički Dol	Gradinje	Grimalda
Korelići	Novaki Pazinski	Oslići
Pagubice	Paz	Previž
Općina Fažana - Fasana		
Fažana	Valbandon	
Općina Funtana - Fontane		
Općine	Funtana - Fontane	Funtana
Općina Gračišće		
Batlug	Bazgalji	Gračišće
Jakačići	Mandalenčići	Milotski Breg
Škopljak		
Općina Grožnjan - Grisignana		
Antonci - Antonzi	Bijele Zemlje - Terre Bianche	Grožnjan - Grisignana
Kostanjica - Castagna	Kuberton - Cuberton	Makovci - Macovzi
Martinčići - Martincici	Šterna - Sterna	Vrnjak - Vergnacco
Završje - Piemonte d'Istria		
Općina Kanfanar		
Barat	Brajkovići	Bubani
Burići	Červari	Dubravci
Jural	Kanfanar	Korenići
Kurili	Ladići	Marići
Maružini	Matohanci	Mrgani
Okreti	Putini	Sošići
Šorići	Žuntići	
Općina Karojba		
Karojba	Novaki Motovunski	Rakotule
Škropeti		
Općina Kaštelir-Labinci - Castelliere-S. Domenica		
Babići	Brnobići	Cerjani
Deklići	Dvori	Kaštelir
Kovači	Krančići	Labinci
Mekiši kod Kaštelira	Rogovići	Rojci
Roškići	Tadini	Valentići
Općina Kršan		
Blaškovići	Boljevići	Čambarelići
Jesenovik	Kostrčani	Kožljak
Kršan	Lanišće	Lazarići
Letaj	Nova Vas	Plomin
Plomin Luka	Polje Čepić	Potpićan
Purgarija Čepić	Stepčići	Šušnjevica
Veljaki	Vozilići	Zagorje
Zankovci	Zatka Čepić	
Općina Lanišće		
Brest	Brgudac	Dane
Jelovice	Klenovšćak	Kropinjak
Lanišće	Podgaće	Prapoće

Račja Vas	Raštpor	Slum
Trstenik	Vodice	
Općina Ližnjan - Lisignano		
Jadreški	Ližnjan	Muntić
Šišan	Valtura	
Općina Lupoglav		
Boljun	Boljunsko Polje	Brest Pod Učkom
Dolenja Vas	Lesišćina	Lupoglav
Semić	Vranja	

Tablica 7. Pregled naselja u sastavu pojedinih gradova i općina u Županiji

Općina Marčana		
Belavići	Bratulići	Cokuni
Divšići	Filipana	Hreljići
Kavran	Krnica	Kujići
Loborika	Mali Vareški	Marčana
Mutvoran	Orbanići	Pavićini
Peruški	Pinezići	Prodol
Rakalj	Šarići	Šegotići
Veliki Vareški		
Općina Medulin		
Banjole	Medulin	Pješčana Uvala
Pomer	Premantura	Valbonaša
Vinkuran	Vintijan	
Općina Motovun - Montona		
Brkač	Kaldir	Motovun
Sveti Bartol		
Općina Oprtalj - Portole		
Bencani - Benzani	Čepić - Ceppich	Golubići - Golobici
Gradinje - Gradigne	Ipši - Ipsi	Krajići - Craici
Livade - Levade	Oprtalj - Portole	Pirelići - Perelici
Sveta Lucija - Santa Lucia	Sveti Ivan - San Giovanni	Šorgi - Sorghi
Vižintini - Visintini	Vižintini Vrhi - Visintini Monti	Zrenj - Stridone
Žnjidarići - Snidarici		
Općina Pićan		
Grobnik	Jakomići	Krbune
Kukurini	Montovani	Orič
Pićan	Sveta Katarina	Tupljak
Zajci		
Općina Raša		
Barbići	Brgod	Brovinje
Crni	Drenje	Koromačno
Krapan	Kunj	Letajac
Most-Raša	Polje	Raša
Ravni	Skitača	Skvaranska
Stanišovi	Sveta Marina	Sveti Bartul
Sveti Lovreč Labinski	Topid	Trget
Trgetari	Viškovići	
Općina Sveta Nedelja		
Cere	Eržišće	Frančići
Jurazini	Kraj Drage	Mali Golji
Mali Turini	Marići	Markoci
Nedešćina	Paradiž	Ružići
Santalezi	Snašići	Sveti Martin

Štrmac	Šumber	Veli Golji
Veli Turini	Vrećari	Županići
Općina Sveti Lovreč		
Čehići	Frnjolići	Heraki
Ivići	Jakići Dolinji	Jurcani
Kapovići	Knapići	Kršuli
Krunčići	Lakovići	Medaki
Medvidići	Orbani	Pajari
Perini	Radići	Rajki
Selina	Stranići kod Lovreča	Sveti Lovreč Pazenatički
Vošteni	Zgrabljići	

Tablica 7. Pregled naselja u sastavu pojedinih gradova i općina u Županiji

Općina Sveti Petar u Šumi		
Sveti Petar u Šumi		
Općina Svetvinčenat		
Bibići	Bokordići	Boškari
Bričanci	Butkovići	Cukrići
Čabrunići	Foli	Juršići
Kranjčići	Pajkovići	Peresiji
Pusti	Raponji	Režanci
Salambati	Smoljanci	Svetvinčenat
Štokovci		
Općina Tar-Vabriga - Torre-Abrega		
Frata	Gedići	Perci
Rošini	Tar	Vabriga
Općina Tinjan		
Brčići	Brečevići	Jakovici
Kringa	Muntrilj	Radetići
Tinjan	Žužići	
Općina Višnjan - Visignano		
Anžići	Babudri	Bačva
Barat	Barići	Baškoti
Benčani	Bokići	Broskvari
Bucalovići	Bujarići	Butori
Cerion	Cvitani	Deklevi
Diklići	Fabci	Farini
Gambetići	Kelci	Kočići
Kolumbera	Korlevići	Košutići
Kurjavići	Legovići	Majkusi
Mališi	Maretići	Markovac
Milanezi	Prašćari	Prhati
Prkovići	Pršurići	Radoši kod Višnjana
Radovani	Rafaeli	Rapavel
Ribarići	Sinožići	Smolici
Srebrnići	Strpačići	Sveti Ivan
Štuti	Tićan	Tripari
Vejaki	Višnjan	Vranići kod Višnjana
Vrhjani	Zoričići	Ženodraga
Žikovići	Žužići	
Općina Vižinada - Visinada		
Bajkini	Baldaši	Brig
Bukori	Crklada	Čuki
Danci	Ferenci	Filipi

Grubići	Jadruhi	Lašići
Markovići	Mastelići	Mekiši kod Vižinade
Nardući	Ohnići	Piškovica
Staniši	Trombal	Velići
Vižinada	Vranići kod Vižinade	Vranje Selo
Vrbani	Vrh Lašići	Žudetići
Općina Vrsar - Orsera		
Begi	Bralići	Delići
Flengi	Gradina	Kloštar
Kontešići	Marasi	Vrsar
Općina Žminj		
Balići I	Benčići	Cere
Debeljuhi	Domijanići	Gradišće
Gržini	Jurići	Karlovići
Klimni	Krajcar Breg	Krculi
Kresini	Križanci	Krničari
Kršanci	Laginji	Matijaši
Modrušani	Mužini	Orbanići
Pamići	Pifari	Prkačini
Pucići	Rudani	Šivati
Tomišići	Vadediji	Vidulini
Zeci	Žagrići	Žminj

***Izvor**: Prostorni plan Istarske županije*

A.3.3. Industrijska područja i poduzetničke zone

Industrijske zone podrazumijevaju područja na kojima postoji organizirana proizvodnja bilo koje gospodarske grane. Industrijske (poduzetničke) zone, koje za potrebe obavljanja svoje djelatnosti imaju veće skladišne prostore pa zbog veličine prostora ili vrste robe koju skladište predstavljaju potencijalnu opasnost za nastajanje požara.

Industrija je uz turizam vodeća gospodarska djelatnost Istarske županije što pokazuje niz ekonomskih analiza.

Prostorni razmještaj industrijskih djelatnosti rezultat je gotovo 200-godišnjeg razvoja; kao posljedica toga pojavljuje se regionalizacija i specijalizacija određenih područja za industrijske djelatnosti, od kojih možemo istaknuti slijedeća: područje grada Pule (brodogradnja, strojarstvo, metaloprerađivačka, građevinska i prehrambena industrija, proizvodnja tekstila, rudarstvo i prerada nemetala), grada Labina (strojarstvo, metaloprerađivačka, rudarstvo i prerada nemetala), grada Pazina (prehrambena, tekstilna i građevinska industrija, rudarstvo i prerada nemetala), grada Rovinja (prehrambena, duhanska i građevinska industrija), grada Buzeta (prehrambena, metaloprerađivačka i građevinska industrija, rudarstvo i prerada nemetala), grada Umaga (građevinska, prehrambena i kemijska industrija, rudarstvo i prerada nemetala) te grada Buje (drvno-prerađivačka, elektronička i građevinska industrija, rudarstvo i prerada nemetala).

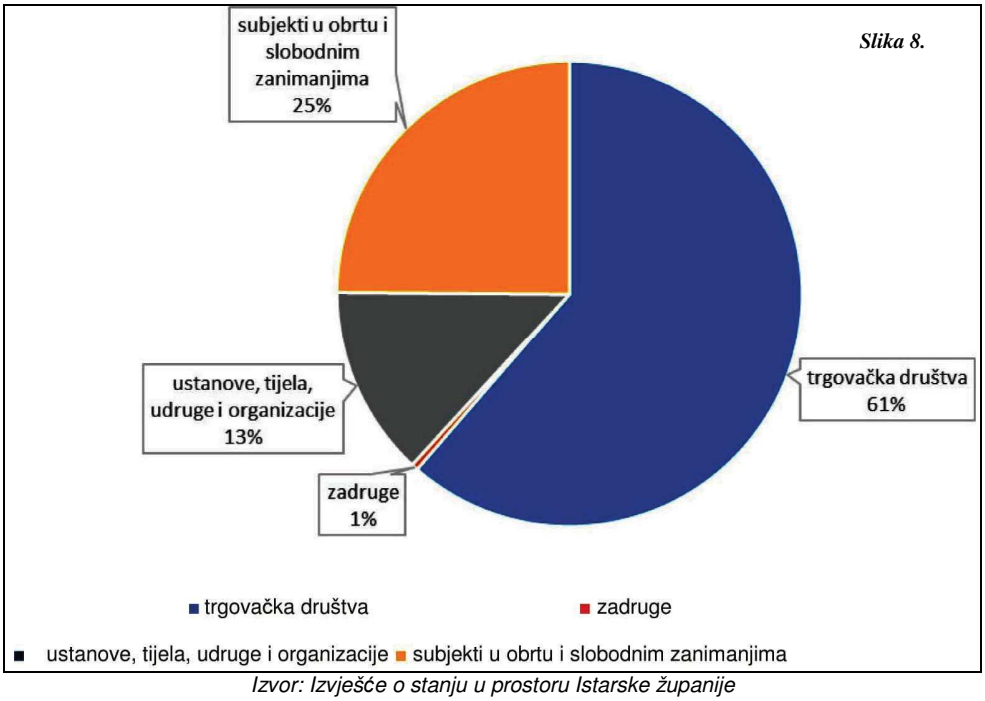
Rudarstvo i prerada nemetala, kao specifičan oblik djelatnosti koji se pojavljuje izvan zona gospodarske namjene (eksploatacijska polja) vrlo je značajan dio gospodarstva i na područjima općina Oprtalj, Sv.Lovreč, Kanfanar, Žminj, Raša, Marčana, Ližnjan i Cerovlje.

Potrebno je također naglasiti da se oslonac industrijskih djelatnosti kroz cijeli tijek industrijskog razvoja zasnivao na specifičnom geostrateškom položaju (brodogradnja, strojarstvo, metaloprerađivačka industrija u funkciji pomorstva i vojne industrije), zatim na lokalno

dostupnim prirodnim resursima (prehrambena industrija, građevinarstvo, prerada nemetala) te značajnom resursu kvalificirane radne snage.
U Istarskoj županiji je cca 418 ha (oko 0.15 %) namijenjeno industrijskim djelatnostima u zonama koncentriranim na površinama većim od 4 ha, dok se značajan broj industrijskih djelatnosti te djelatnosti male privrede odvija unutar cjelina naselja na izdvojenim točkastim lokacijama.

(Grafički prilog GP9)

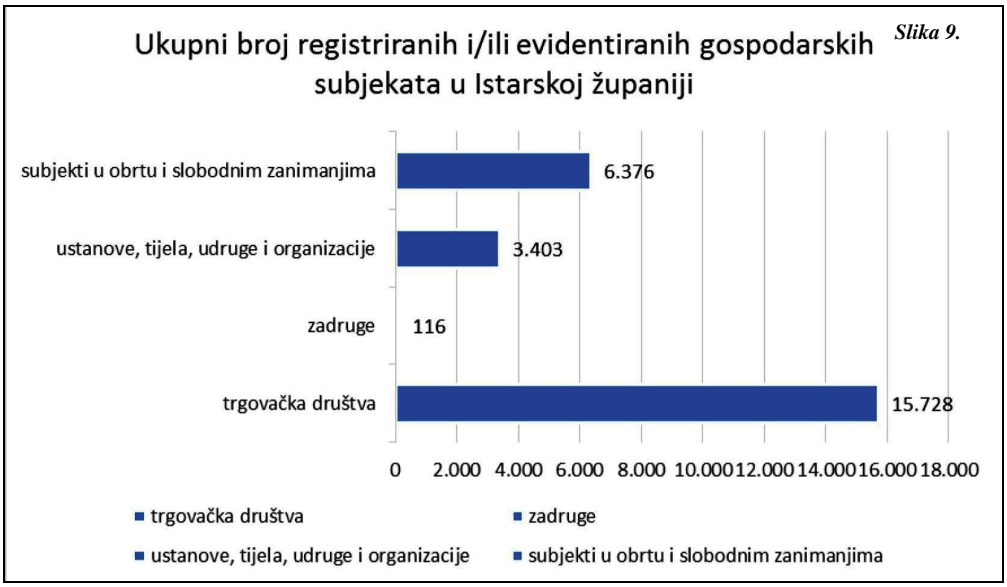
Struktura gospodarskih subjekata u Istarskoj županiji



Slika 8.

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Ukupni broj registriranih i/ili evidentrianih gospodarskih subjekata u Istarskoj županiji

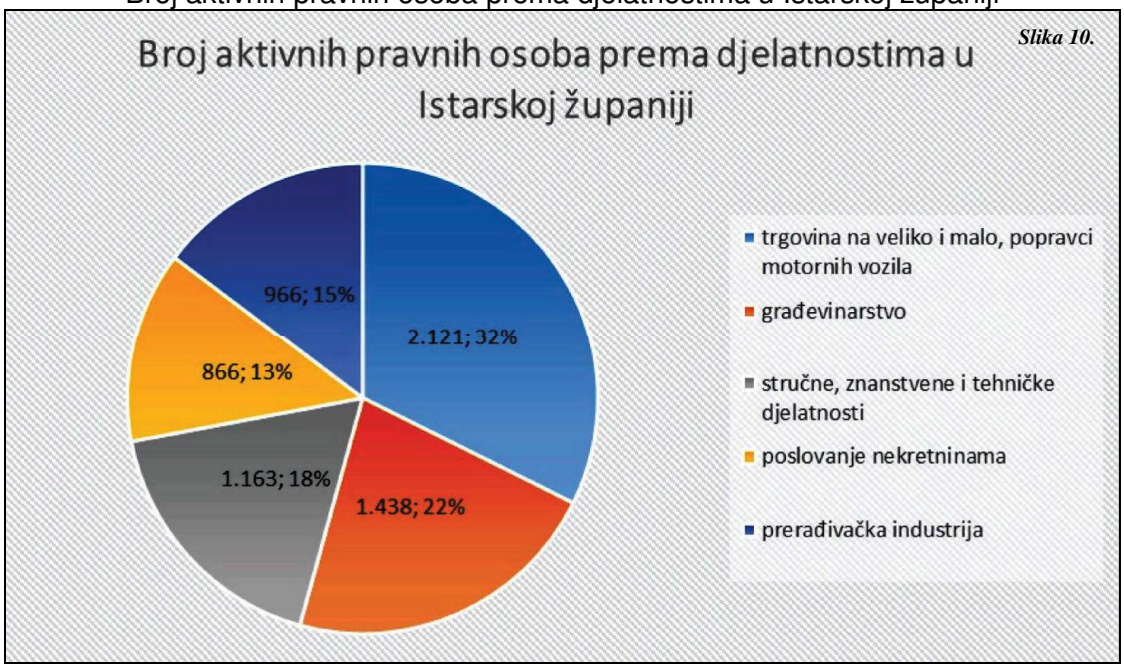


Slika 9.

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Broj aktivnih pravnih osoba prema djelatnostima u Istarskoj županiji

Slika 10.



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije.

U tablici su popisane površine svih zona s procjenjenim postotkom realizacije. Podaci su razvrstani po bivšim općinama Pula, Rovinj, Labin, Poreč, Pazin, Buje i Buzet, a na kraju su dati ukupni podaci za cijelu Istarsku županiju, iz čega je vidljivo da se cca 92 ha površine s industrijskom namjenom nalazi van koncentriranih industrijskih zona.

Tablica 8. Industrijsko-poslovne zone

Tablica 8.

Promatrano područje (bivša općina)	**Površina zone (ha)**	**Realizirano (ha)**	**% Realizacije**
Buje	118 ha	58	49 %
Buzet	100	47	47 %
Labin	791	148	19 %
Pazin	221	40	18 %
Poreč	155	21	14 %
Pula	751	131	17 %
Rovinj	396	65	16 %
Istarska županija ukupno:	**2532**	**510**	**20 %**

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Industrijske i gospodarske zone u Istarskoj županiji locirane su u većim urbanim centrima - gradovima, ili u njihovoj neposrednoj blizini.

GRAD PULA

Površine trgovačke i industrijske namjene grupirane su u 4 gospodarske zone:

Centralna gospodarska zona smještena je u južnom dijelu lučkog bazena sa sadržajima: brodogradilište "Uljanik", brodogradilište "Heli", tvornica cementa, skladišni kapaciteti INE TRGOVINE, teretna luka "Molocarbon", Tehnomont i dr. Zona se nalazi u samom centru gradskog tkiva, a osobitost su stari objekti velike površine i ugroženi od mogućih elementarnih nepogoda (požar), zbog ugrađenih materijala i njihove dotrajalosti.

Sjeverna gospodarska zona smještena je sjeverno od pulske zaobilaznice, dobro je dimenzionirana, a prvobitna uglavnom industrijska namjena zamjenjuje se postepeno u poslovno-proizvodnu (industrijske djelatnosti, proizvodni obrt, skladišta, veletrgovine i sl.). Objekti su uglavnom novi, niske požarne ugroženosti. Tu se nalazi gradska plinara s prekrcajnim terminalom.

Istočna gospodarska zona smještena je duž zaobilaznice sjeverno od Medulinske ceste namijenjena je uglavnom poslovnim djelatnostima (poslovno-trgovački centri, prometni terminali, komun. servisi, usluge, te proizvodni obrti), dobro povezana s centrom grada gdje su uglavnom smješteni novi objekti niske požarne ugroženosti.

Proizvodno gospodarska zona smještena u užem gradskom području (tvornica stakla, tvornica trikotaže, Elektromlin i Mljekara), visoke je požarne ugroženosti zbog starosti građevina, te zbog smještenosti unutar gradskog ambijenta.

GRAD POREČ

Industrijske i ostale gospodarske zone na području Grada Poreča su:
a) radne zone u okviru građevinskih područja naselja:
- radna zona Čimižin u naselju Poreč,
- radna zona na području naselja Tar-Vabriga-Frata
b) radne zone u okviru zasebnih građevinskih područja gospodarske – proizvodne (pretežito zanatske) namjene:
- radna zona Kukci
- radna zona Buići – Žbandaj

Uzduž cijelog priobalja koncentrirani su hoteli, autokampovi, apartmanska naselja i drugi smještajni objekti turističkog gospodarstva u kojima se tijekom turističke sezone može smjestiti 100.000 i više gostiju.

GRAD LABIN

Na području Grada Labina postoji više poslovnih zona:
- Vinež - u kojem se nalazi pogon bivše pripravnice hrane HP Rabac, te skladišni i uredski prostori nekadašnjeg Labinkomerca te servisna zona Starci.
- Poduzetnička zona je proizvodno - uslužni centar u centru grada, u kojem posluje 17 tvrtki;
- Ripenda - okno je zona u kojoj je smještena Elektra, te zgrada bivše tekstilne tvrtke;
- Pijacal je zona u prostorima bivših Istarskih ugljenokopa, u centru grada, u kojoj posluju tvrtke servisno - uslužnih djelatnosti.
- Veći poslovni kompleksi u okolici Grada Labina nalaze se na Dubrovi i Štrmcu.

GRAD ROVINJ

Gospodarske zone unutar obuhvata Generalnog urbanističkog plana grada Rovinja dijele se na:
- gospodarska zona u području Lamanova, gdje je smješteno skladište i diskont tvrtke "Jadran-trgovina"
- gospodarska zona u području Turnina gdje se nalaze prostori Komunalnog servisa i tvornica "Obrada"
- kamenolom "Montepozzo"
- gospodarska zona Gripole-Spine
- zone postojećih tvornica: "Tvornica duhana Rovinj" i "Istragrafika", te tvornice "Mirna", koje se nalaze u kontaktnoj zoni starogradske jezgre
- kamenolom "Španidiga"
- eksploatacijsko polje jurskih boksita "Rovinj"
- zone komunalno servisne namjene: Lokva Vidotto, Mala Sjenokoša ,Mondelako
- ugostiteljsko - turistička zone: Valalta, Monsena - Valdaliso, Villas Rubin - Polari i Veštar.

- Ukupna planirana površina gospodarskih zona namijenjenih industriji i servisima iznosi 396 ha, od čega je izgrađeno 65 ha, odnosno 1/6 predviđenog prostora.

GRAD UMAG

U Gradu Umagu je, pored prehrambene i građevinske, najznačajnija kemijska industrija. Gospodarski objekti se nalaze u zonama Fiandra-kravlji Rt i Ungerija, te komunalno-servisnoj zoni.

Industrijska zona Ungerija nalazi se oko jedan km izvan naselja Umag u smjeru sjeveroistoka uz saobraćajnicu Umag-Sv.Marija na Krasu-Plovanija na čijem području se nalaze tvornice Sipro, Folijaplast, hladnjača, te prodaja automobila, građevinskog materijala, punionica pića i dr.
Industrijska zona Fiandara-Kravlji rt nalazi se oko jedan km južnije od naselja Umag uz prometnicu Umag-Novigrad, na čijem području se nalaze: Tvornica boja Hempel, transportno društvo Istra-auto Umag, market Plodine i Carinsko skladište.

GRAD BUZET

Industrija je vrlo dobro zastupljena grana gospodarstva što dokazuje i gotovo 100 % zaposlenost aktivnog stanovništva. Najveći udio ima metaloprerađivačka – proizvodnja automobilskih dijelova, drvoprerađivačka – proizvodnja različitog namještaja, proizvodnja pive i tekstilna industrija – proizvodnja i dorada različitih odjevnih predmeta.

Izgrađene industrijske zone su na Mostu, Sv. Ivanu i Roču – gdje su smještene tvornice Cimos i Pivovara, te obrtničke zone Mažinjica i Mala Huba .

Manje industrijske zone su u samom naselju Buzet i to tvornica namještaja Drvoplast te neki tekstilni pogoni.

GRAD VODNJAN

Grad Vodnjan pored poljoprivredne zone ima i turističku i industrijsku zonu. Značajniji industrijski objekti su: “Uljanik” proizvodnja opreme Vodnjan, Calzature oficcio -Vodnjan, Brionka d.d. Vodnjan, te tekstilna industrija u Galižani.

Poslovna zona Galižana obuhvaća površinu od 19,5 ha i u njoj je smješteno 20-ak poslovnih subjekata različitih djelatnosti (bravarija, tiskara, proizvodnja obuće, plastike, bicikala, ortporedskih pomagala).

GRAD BUJE

Gradsko naselje Buje je uglavnom trgovačko središte s nekolicinom malih i srednjih poduzeća, dok ostala naselja predstavljaju potencijalne turističke punktove u vidu agroturizma i uglavnom su orijentirana na poljoprivrednu proizvodnju.

U predjelu Stanica smještena je stambeno-industrijska zona ukupne površine oko 40 ha.

Unutar zahvata prostornog plana grada Buje zacrtana je još jedna gospodarska zona tzv. Gospodarska i servisna zona, i to u predjelu Stanica-Lama-Buje, sa ukupnom površinom zone oko 4 ha.

GRAD PAZIN

Gospodarski i industrijski objekti smješteni su u samom Pazinu ili neposrednoj blizini.
Od većih tvrtki u gradu se nalaze sjedišta uprava Istracommerce-a, Purisa i Kamena, parkirni prostor Autotransa i stanica za tehnički pregled. U neposrednoj blizini se nalazi PIN, Kamen, skladišni objekti Istracommerce-a, Istraplastika, Puris i Vodovod.
Dalje slijede objekti Pazinke i Usluge, te postrojenja i baza građevinskog poduzeća Vladimir Gortan.

Na prilazu Gradu Pazinu nalazi se proizvodni objekat Tvrtke Pisinium, skladišni prostor Eltora i poslovna zona Ciburi, koja je u izgradnji.

GRAD NOVIGRAD

Na širem području grada nalaze se proizvodno - uslužne djelatnosti, koje se nastoje locirati u poslovnoj zoni Vidal. Za sada je tamo smješteno nekoliko proizvodnih objekata, a u skoroj budućnosti se planira preseljenje manjih tvrtki u prostor u buduću polivalentnu halu, radi slobodnijeg obavljanja djelatnosti za koje nisu primjereni uvjeti u samom gradskom središtu.

U blizini Novigrada nalazi se eksploatacijsko polje Antenal.

Pored navedenih lokacija gospodarskih objekata na područjima gradova u Istarskoj županiji razvijaju se poslovne zone i na područjima općina, od kojih su najvažnije: Žminj, Bibići (Općina Svetvinčenat), Kaštelir-Labinci, Raša, Kanfanar i Bujići-Žbandaj.

Razmještaj i posebnosti industrijskih zona i objekata u odnosu na naselje

- Na području Grada Umaga: Ungarija, Vilanija, Kravlji rt
- Na području Grada Buje: Buje, Plovanija, Mazurija, Kaldanija
- Na području Općine Grožnjan: Kave
- Na području Grada Novigrada: Novigrad
- Na području Grada Poreča: Poreč, Buići - Žbandaj
- Na području Općine Kaštelir - Labinci: Labinci, Devići
- Na području Općine Višnjan: Višnjan - Milanezi, Gambetići, Gambetići II
- Na području Općine Vižinada: Vižinada
- Na području Općine Sv.Lovreč: Sv.Lovreč
- Na području Grada Buzeta: Mala Huba, Štrped i Ročko Polje
- Na području Općine Lupoglav: Lupoglav i Boljun - Katun
- Na području Grada Pazina: Ciburi, Podberam
- Na području Općine Sv.Petar u šumi: Sv.Petar u šumi
- Na području Općine Kanfanar: Kanfanar, Kurili, Kanfanar
- Na području Općine Bale: Bale
- Na području Općine Svetvinčenat: Svetvinčenat, Bibići i Juršići
- Na području Općine Žminj: Žminj
- Na području Grada Labina: Vinež, Ripenda- Vrbanci, Okno Rogočana
- Na području Općine Pićan - Tupljak
- Na području Općine Kršan: Podpićan, Kršan, Plomin, Kožljak
- Na području Općine Sv.Nedelja: Sv.Martin, Dubrova, Štrmac
- Na području Općine Raša: Most Raša - Štalije - Bršica
- Na području Općine Barban: Raša - kanal, Barban, Rogatica
- Na području Općine Marčana: Marčana, Filipana
- Na području Grada Vodnjana: Vodnjan (Tison) i Galižana
- Na području Općine Medulin:Banjole, Pomer, Medulin i Ševe
- Na području Općine Ližnjan: Šišan, OKZ Valtura, Valtursko polje
- Na području Općine Brtonigla: Štrpe
- Na području Općine Tinjan: Picupari
- Na području Općine Tar-Vabriga: Tar

A.3.4. Odlagališta komunalnog i inertnog otpada

Na području Istarske županije određen je i uspostavljen Integrirani sustav gospodarenja otpadom.

(Grafički prilog GP17)

Jedinice lokalne samouprave pojedinačno, ili više njih zajednički, obvezne su na svom području osigurati prikupljanje miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

Djelatnost gospodarenja se provodi putem sedam javnih komunalnih poduzeća koji upravljaju odlagalištima koji u potpunosti ne udovoljavaju uvjetima nacionalne i EU regulative.

Na području Istarske županije trenutno djeluje 25 pravnih odnosno fizičkih osoba kojima je Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije u okviru svoje nadležnosti izdao trenutno važećih, ukupno 31 Dozvolu za gospodarenje otpadom od čega se 10 dozvola odnosi na obavljanje djelatnosti gospodarenje otpadom mobilnim uređajem.

Tablica 9. Popis pravnih i fizičkih osoba koje imaju važeću Dozvolu za gospodarenje otpadom izdanu od strane Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije

Tablica 9.

Naziv tvrtke/obrta	Lokacija	Naziv dozvole
6. MAJ d.o.o., UlicaTribje 2, Umag, OIB: 56396370038	Donji Picudo	Rješenje o reviziji
CESTA d.d., Strossmayerova 4, Pula OIB: 11100535105	k.č.816/12,816/110,816/111 k.o. Galižana	Dozvola za GO
	k.č.819/158, k.o.Galižana	Dozvola zaGO(mobilno)
CONTRADA d.o.o., Trg Slobode 2, Vodnjan, OIB: 67506743047,	k.č.3986/1 k.o. Vodnjan	Dozvola za GO
EKOPLANETd.o.o.,J.Puljanina9,Pula, OIB: 23951171568	k.č.1089/9,k.o. Galižana	Provjera okolnosti
HEP-Proizvodnjad.o.o.,Ulicagrada Vukovara 37, Zagreb, OIB: 09518585079	TEPlomin,PlominLuka	Dozvola za GO
HOLCIM d.o.o., 60131430579, Koromačno 7b, 52222 Koromačno	Koromačno, 521/1i521/2,k.o.Skitača	Izmjena i dopuna
KAŠTIJUNd.o.o.,Premanturskacesta215, Pula, OIB: 72690321172	k.č.3337/1,k.o.Pula	Dozvola za GO
KOMUNALNI SERVIS d.o.o., Trg na Lokvi 3/A, Rovinj, OIB: 22751868617	LokvaVidotto	Rješenje o reviziji
	Turnina	Dozvola za GO
METISd.d.,Kukuljanovo414,Kukuljanovo, OIB: 19158233033,	Valica 2,4,8i10,Pula	Dozvola za GO
P.P.C.BUZETd.o.o.Most24,Buzet,OIB: 72070167302	k.č.2378/1,2380/1i2379,svek.o. Buzet — Stari grad	Dozvola za GO
ROCKWOOL ADRIATIC d. o. Poduzetnička zona Pićan Jug130,Zajci, Potpićan, OIB: 68329725135	k.č.br.22223,k.o. Pićan	Dozvola za GO
SEKUNDAR USLUGE d.o.o., Permani 1/e, Jurdani, OIB: 71392384822	1024/3k.o.Galižana, Industrijsk 17, Pazin	DozvolazaGO Dozvolaza GO
USLUGA d.o.o., Šime Kurelića 22 , 52000 Pazin, OIB: 03455963475	Jelenčiži	Dozvolaza GO
USLUGA POREČ d.o.o., Mlinska 1, Poreč, OIB: 31073587765	Košambra Košambra,Školjka	Rješenje o provjeri okolnosti

WARTMETALd.o.o.,Poduzetnička zona 41, Galižana, OIB: 21738581471	1024/3k.o.Galižana	Dozvola za GO
	1024/3k.o.Galižana	Provjera okolnosti
Margeritad.o.o., Rožac23, Umag, OIB: 54500424129	k.č.460//46,k.o.Savudrija	Dozvola za GO (mobilno)
F&M Tehnovalprom d.o.o. 43.istarske divizije 1, Umag, OIB: 62776476502	k.č.5059/2,k.o.Umag	Dozvola za GO
Wisintind.o.o.,Bibići50,Svetvinčenta,OIB: 92585813519	k.č. 4012	Dozvola za GO (mobilno) Izmjena i dopuna
Ekspertgradnjad.o.o.,TrgFontana2,Buzet, OIB: 67402891950	k.č.4403/9,k.o.Buzet	Dozvola za GO (mobilno)
	k.č.2226/2,k.o. Sošići	Dozvola za GO (mobilno)
Vodoprivredad.o.o.NaseljeVerona4, Buzet,OIB: 87856557282	k.č.824/1k.o.Gorenja Vas	Dozvola za GO (mobilno)
GODINA d.o.o., Ulica Miroslava Krleže 4, Rijeka, OIB: 40757536919	k.č.3355 k.o.Umag	Dozvola za GO (mobilno)
AMUSd.o.o.,Podberam 58I, Pazin,OIB: 84107553803	k.č.4194/1k.o. Beram	Dozvola za GO
FERUSd.o.o.,Bibići 61,Svetvinčenat,OIB: 00355538859	Senj18,Buzet,k.č.4042/1,k.o.Senj	Dozvola za GO (mobilno)
	Brnobići35,Roč,k.č.2686/2,k.o. Hum	Dozvola za GO (mobilno)
RAKOSGRADNJA d.o.o.,Rudarska7, Labin, OIB: 62051137228	k.č.807/4,k.o. Santalezi	Dozvola za GO (mobilno)
Odvodnja Poreč d.o.o.Mlinska1,Poreč, OIB: 67294322519	k.č.4862/2,k.o.Poreč	Dozvola za GO

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine na području Istarske županije s objedinjenim izvješćima jedinica lokalne samouprave za 2023. godinu

U evidenciju posrednika u gospodarenju otpadom upisana su 23 subjekta od čega 17 aktivnih, a u evidenciju trgovaca otpadom ukupno 19 subjekata (od čega 13 aktivnih pri čemu ih 8 može preuzeti otpad u posjed tj. raspolažu lokacijom gospodarenja otpadom).

U očevidnik sakupljača i oporebitelja otpada kao sakupljači otpada trenutno je upisano 5 subjekata, a u očevidnih nusproizvoda 9 od čega 4 aktivna.

Reciklažna dvorišta

U sklopu omogućavanja odvojenog prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada uključujući otpadne madrace i namještaj, izvršna tijela jedinica lokalne samouprave dužna su na svom području osigurati funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta (jedno reciklažno dvorište na svakih 25.000 stanovnika) odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta ukoliko je broj stanovnika manji od 3.000.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada dok se reciklažnim dvorištem za građevni otpad smatra građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

Sukladno evidenciji reciklažnih dvorišta na području Istarske županije organizirana su na području svih 10 gradova dok je usluga odvojenog prikupljanja otpada u manjim naseljima omogućena putem mobilnih reciklažnih dvorišta. Reciklažnim dvorištima uglavnom upravljaju komunalna poduzeća osnovana od strane jedinica lokalne samouprave osim reciklažnog dvorišta na području grada Pule kojim upravlja trgovačko društvo METIS d.d. te reciklažnog dvorišta na području Općine Svetvinčenat kojim upravlja trgovačko društvo FERUS d.o.o.

U evidenciji reciklažnih dvorišta trenutno je upisano 13 pravnih subjekata koji upravljaju s ukupno 37 reciklažnih dvorišta od čega je 19 mobilnih.

Tablica 10. Popis reciklažnih dvorišta na području Istarske županije

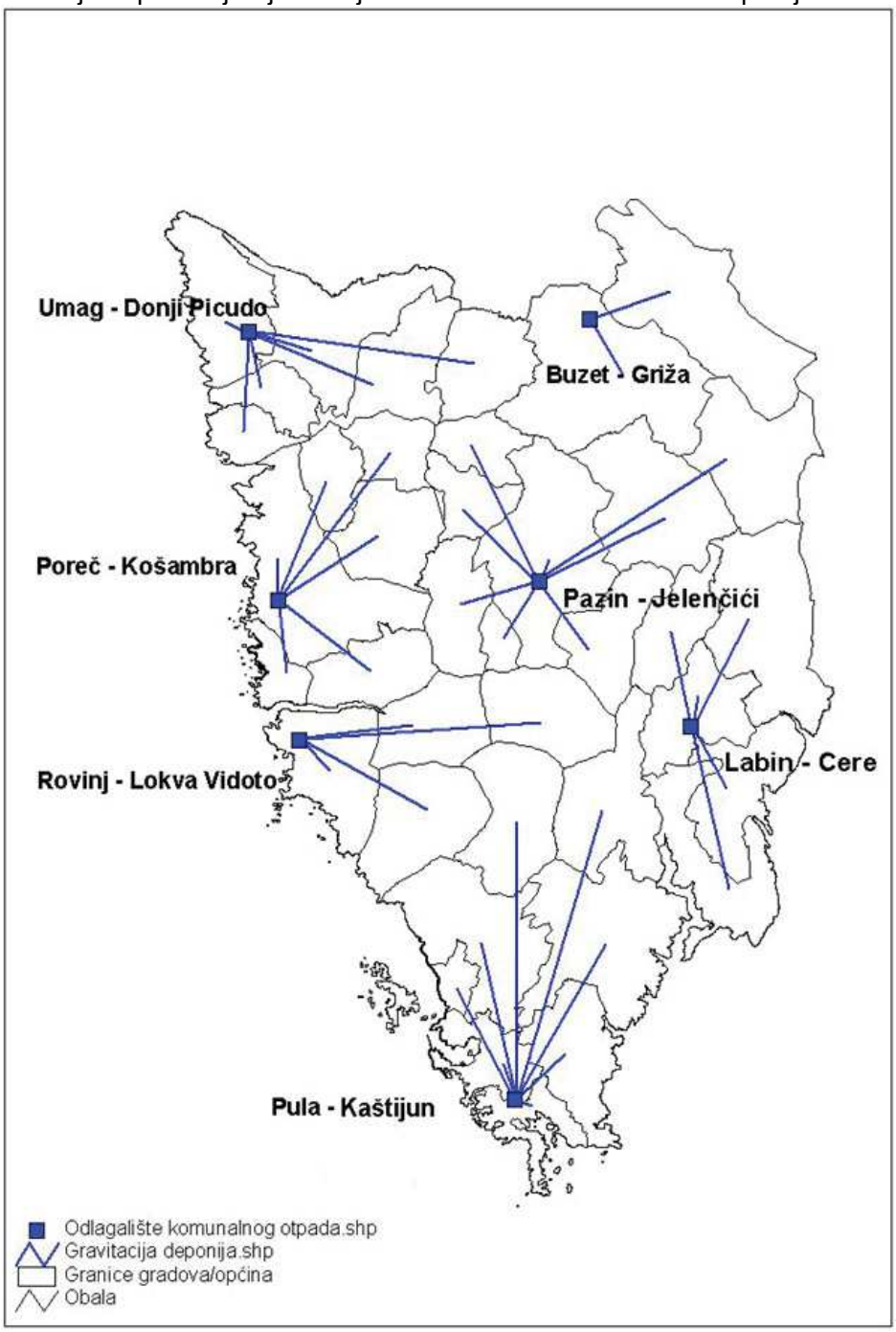
Tablica 10.

Broj upisa	Tvrtka, OIB/MBO, sjedište	Oznaka reciklažnog dvorišta	Adresa reciklažnog dvorišta / mobilno reciklažno dvorište (oznaka M)	Područje rada JLS
REC-13	6.MAJ,d.o.o.,56396370038/,Ulica Tribje 2, Umag	REC-13-G-1	Umag, Finida bb	Umag
		REC-13-G-2	Novigrad, Salvela 44	Novigrad
		REC-13-G-3	Buje, Momjanska ulica 6	Buje
		REC-13-M-1	M	Umag
REC-26	MED EKO SERVIS d.o.o., 68103986020/, Pomer 1 ,Pomer	REC-26-G-1	Banjole, Kamik36	Medulin
		REC-26-M-1	M	Medulin
REC-33	PARKd.o.o., 78086095402/, Sveti Ivan 12/1 ,Buzet	REC-33-G-1	Buzet, Franečići bb	Buzet
		REC-33-M-1	M	Buzet
REC-39	KOMUNALNI SERVIS d.o.o. t, 22751868617/, Trg Na Lokvi3/a, Rovinj	REC-39-G-1	Rovinj, Cesta za Rovinjsko selo 2/c	Rovinj
		REC-39-G-2	Rovinj, STARA VRATA 7E	OPĆINA ŽMINJ
		REC-39-M-1	M	Rovinj
REC-45	1. MAJ LABIN, d.o.o., 23557321379/, Vinež 81, Labin	REC-45-G-1	Labin, Pulska bb	Labin
		REC-45-M-1	M	Labin
		REC-45-M-2	M	Raša
		REC-45-M-2	M	Sveta Nedelja
		REC-45-M-3	M	Kršan
		REC-45-M-3	M	Pićan
REC-47	USLUGA d.o.o., 03455963475/, Šime Kurelića 22, Pazin	REC-47-G-1	Pazin, Jelenčići61e	Pazin
		REC-47-G-1	Pazin, Jelenčići61e	Pazin
		REC-47-M-1	M	Pazin
REC-64	PUNTICA d.o.o., 49681728498/, grgeti 13, Funtana	REC-64-G-1	Funtana, Grgeti 13	Funtana
REC-78	KOMUNALAC FAŽANA d.o.o., 35173387563/, 43. Istarske divizije 8, Fažana	REC-78-M-1	M	Fažana
REC-97	PULA HERCULANEA d.o.o., 11294943436/, Trg 1. istarske brigade 14 , Pula	REC-97-G-1	Pula,Valmade38	Pula
		REC-97-G-2	Marčana,Marčana1c	Marčana
		REC-97-G-3	Fažana, Galižanska cesta	Fažana
REC-104	FERUSd.o.o.,00355538859/, Bibići 61, Bibići	REC-104-G-1	Bibići, Bibići 61	Svetvinčenat
REC-108	USLUGA POREČ d.o.o., 31073587765/, Mlinska1, Poreč	REC-108-G-1	Poreč, Garbina 10	Poreč
		REC-108-G-2	Vrsar, Gradina12c	Vrsar
		REC-108-M-1	M	Kaštelir-Labinci
		REC-108-M-1	M	Poreč
		REC-108-M-1	M	SvetiLovreč
		REC-108-M-1	M	Tar
		REC-108-M-1	M	Višnjan
		REC-108-M-1	M	Vižinada
		REC-108-M-1	M	Vrsar
REC-132	CONTRADAd.o.o., 67506743047/,	REC-132-G-1	Vodnjan, Antonio	Vodnjan

	Trg Slobode 2, Vodnjan		Smareglia 67	
REC-147	MANDALENA d.o.o., 30689183966/, Marčana 161, Marčana	REC-147-M1	M	Marčana

Izvor: Registar djelatnosti gospodarenja otpadom

Slika 11. Gravitirajuća područja djelovanja komunalnih tvrtki Istarske županije



Izvor: *https://www.istra-istria.hr/hr/projekti/sgo-sustav-gospodarenja-otpadom/projekt-sgo/postojece-stanje-postupanja-s-otpadom-na-podrucju-istarske-zupanije/*

Na području Istarske županije odlaganje miješanog komunalnog otpada obustavljeno je na svim lokacijama te se otpad u cijelosti putem pretovarnih stanica koje su izgrađene na lokacijama bivših odlagališta otpada prevozi te u cijelosti obrađuje u Županijskom centru za gospodarenje otpadom Kaštijun. Većina bivših odlagališta zatvorena je sukladno propisima Odlukama Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije. Tijekom 2023. godine aktivne su bile još dvije lokacije za odlaganje otpadom. lokacija Griža u Buzetu na kojoj je odlaganje obustavljeno 30. lipnja 2023. godine te odlagalište Cere kojom upravlja davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i davatelj javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, tvrtka 1. MAJ d.o.o. iz Labina.

Tablica 11. Prijavljene količine nastalog proizvodnog otpada na području Istarske županije

	Nastalo u izvještajnoj godini (t)	**Stanje skladišta 1.1.2024. (t)**	**stanje skladišta 31.12.2023. (t)**	**Predano**	**Izvoz**
Neopasni otpad	302.542,873	210.457,004	253.549,406	225.230,244	22.950,040
Opasni otpad	5.362,987	64.452	104,813	5.319,85	0
Ukupno:	307.905.560	210.521,456	253.642,219	230.550,094	22.350,040

Izvor: *Baza ROO, obrazac NO*

A.3.5. Turistička područja

Postojeća turistička ponuda temelji se na valorizaciji prirodnih resursa, bogatoj etnološkoj i kulturnoj baštini, povoljnom geoprometnom položaju i stvaranju nove turističke osnove, turističkih smještaja i kapaciteta.

Povoljan geografski položaj i dobra cestovna povezanost s ostatkom Europe Istru čine privlačnom i popularnom destinacijom.

Istra je najveći poluotok Jadrana i nalazi se u sjeveroistočnom dijelu jadranskog mora. Ima povoljan geografski položaj i povezuje Srednju Europu sa Mediteranom. Okružena morem s tri strane, na sjeveru graniči sa Slovenijom, na istoku i jugu sa Primorsko – goranskom županijom a na zapadu ima morsku granicu sa Italijom.

Broj manifestacija i tradicionalnih događanja koja se odvijaju na području Županije uvelike pridonose očuvanju i valorizaciji kulturne baštine.

Portfelj turističkih proizvoda/aktivnosti Istarske županije čine:

- obalni turizam („sunce i more“)
- ruralni/seoski turizam
- pješačenje
- cikloturizam/biciklizam
- ribolov
- aktivni turizam
- poslovni turizam
- športovi na vodi
- nautički turizam
- Eno-gastronomski turizam
- ekoturizam
- kulturni turizam
- zdravsteni turizam
- gradski turizam (engl. city break)

Prema dostupnim podacima na području Istarske županije nalaze se sljedeći smještajni kapaciteti:

Tablica 12. Hoteli i ostali smještajni kapaciteti u Istarskoj županiji

HOTELI									
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica						
			Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Studio apartmana	Apartmana	Ukupno	Kreveta
2*			**856**	**51**	**4**	**0**	**0**	**911**	**1855**
Delfin	Zelena laguna 27 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	743	51				794	1602
Hilde	Brajdine 88 52203 Medulin	Ugostiteljski obrt LIDIJA, vl. Lidija Žmak Brajdine 88, 52203 Medulin, Hrvatska	16		2			18	48
Lovac	Šime Kurelića 4 52000 Pazin	TIŠA d.o.o Šime Kurelića bb, 52000 Pazin, Hrvatska	25					25	43
Veli Jože	Bečka 9 52100 Pula	PLETER USLUGE d.o.o. Čerinina 23, 10000 Zagreb, Hrvatska	72		2			74	162
3*			**3599**	**94**	**192**	**0**	**0**	**3885**	**7735**
Allegro Sunny Hotel & Residence (ex Allegro Sunny Hotel & Residence)	Rabac bb 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	164	4				168	344
Koral	Osipovica 13 52203 Medulin	KORAL d.o.o. Runjačica 52B, Premantura, Hrvatska	10	10				20	64
Amfiteatar	Amfiteatarska 6 52100 Pula	HOTEL AMFITEATAR d.o.o. Korzo 30, 51000 Rijeka, Hrvatska	18					18	34
Amfora	Rabac bb 52221 Rabac	ABC TURIZAM d.o.o. Trnjanska cesta 59, 10000 Zagreb, Hrvatska	52	2				54	112
Aminess Laguna hotel (ex Laguna)	Tere 4 52466 Novigrad	AMINESS d.d. Škverska 8, 52466 Novigrad, Hrvatska	207		13			220	422
Arte Casa	Prva ulica 10, Murine 52470 Umag	ARTE CASA d.o.o. Prva ulica 10, 52470 Umag, Hrvatska	8					8	16
Aurora	Put od fortica 98 52100 Pula	VLATEX d.o.o. Put od fortica 98, 52100 Pula, Hrvatska	11	2				13	31
Carmen	Luka Krnica 146 52208 Krnica	HOTEL CARMEN OBRT ZA UGOSTITELJSTVO, vl. Karmen Drndić Luka Krnica bb, 52208 Krnica, Hrvatska	18	6				24	57

Cittar	Prolaz Venecije 1 52466 Novigrad	Obrt za ugostiteljstvo CITTAR, vl.Katjuša Cittar Prolaz Venecije 1, 52466 Novigrad, Hrvatska	15	1				16	34
Duga Uvala (ex Croatia)	Duga uvala 1 52208 Krnica	RESORT DUGA UVALA d.o.o. Ive Robića 2, 52208 Krnica, Hrvatska	115	13				128	315
Filipini	Filipini 1 52440 Poreč	PARADISO INVEST d.o.o., Filipini 1b, Poreč	4		4			8	20
Fontana	Trg Fontana 1 52420 Buzet	VILSTROJ d.o.o. Mažinjca 77, 52420 Buzet, Hrvatska	52					52	93
Galija	Epulonova 3 52100 Pula	GALIJA ugostiteljski obrt, vl. Eljver Rača Epulonova 3, 52100 Pula, Hrvatska	14					14	28
Holiday (ex Mutila)	Osipovica 32 52203 Medulin	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	186	6				192	394
Istra (ex Neptun-Istra)	Veli Brijun 52100 Pula	JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK BRIJUNI Brijuni, 52100 Pula, Hrvatska	77		19			96	188
Kaštel	Trg Andrea Antico 7 52424 Motovun	HOTEL KAŠTEL MOTOVUN d.o.o. Trg Andrea Antico 7, 52424 Motovun, Hrvatska	31		2			33	68
Katarina s depandanso m	Otok Katarina 1 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	110		10			120	290
Gran Vista Plava Laguna (ex Laguna Gran Vista)	Zelena Laguna 13 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	138		32			170	326
Istra Plava Laguna	Zelena Laguna 12 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	160		32			192	376
Squero	Nazorova ulica 16, Rovinj	ŠKVER, Obrt za ugostiteljstvo, vl. Serđo Pifar, Nazorova ulica 16, Rovinj	10					10	22
Livadić	Put za Marleru 5 52203 Ližnjan	LIVADIĆ d.o.o. Put za Marleru 5, 52203 Ližnjan, Hrvatska	18	2	1			21	46
Makin	Šaini 2A 52466 Novigrad	HOTEL MAKIN j.d.o.o. Šaini 2A, 52466 Novigrad, Hrvatska	14					14	28
Marina	Trg Stare škole2 52212 Fažana	LATON d.o.o. Črnomerečki potok 14, 10000 Zagreb, Hrvatska	9					9	18

Materada Plava Laguna (ex Laguna Materada)	Materada 35 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	361	16	23			400	806
Mediteran Plava Laguna (ex Mediteran)	Plava Laguna 1 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	322	4	6			332	595
Milan	Stoja 4 52100 Pula	OBRT MILAN, vl. Veljko Matić Stoja 4, 52100 Pula, Hrvatska	25		2			27	47
Minerva	Sad 33 52203 Medulin	MISTRA SUN d.o.o. Stancijeta 11d, 52466 Novigrad, Hrvatska	29		1			30	51
Miramar Sunny Hotel & Residence (ex Miramar Sunny Plus Hotel & Residence)	Sv. Andrije 1 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	155	10				165	340
Natura	Klija 18a, Vilanija 52470 Umag	M.D. NATURA d.o.o. Klija 18a, Vilanija, 52470 Umag, Hrvatska	11					11	22
Nostromo	Obala maršala Tita 7 52221 Rabac	NOSTROMO OBRT ZA UGOSTITELJSTVO, vl.Valter Karlović Obala maršala Tita 7, 52221 Rabac, Hrvatska	6		2			8	17
Park Plaza Arena s dvije depandanse Garden Suit (ex Park)	Verudela 31 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	168		20			188	400
Pineta	Pineta 1 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	92		4			96	170
Plavi	Zelena Laguna 10 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	212		2			214	392
Poreč	Rade Končara 1 52440 Poreč	HP DUGA d.o.o. Rade Končara 1, 52440 Poreč, Hrvatska	52	3				55	89
Pula	Sisplac 31 52100 Pula	B.M.V. INŽENJERING d.o.o. Zavrtnica 17, 10000 Zagreb, Hrvatska	172		7			179	368
Scaletta	Flavijevska 26 52100 Pula	LUNAETERNA, ugostiteljski obrt, vl. Leandro Lekaj Flavijevska ulica 26, Pula	12					12	22
Valamar Rubin	Brulo 3 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	248	5				253	483

Boutique Hotel Lili	Andrije Mohorovičića 16 52210 Rovinj	BOUTIQUE HOTEL LILI, obrt za ugostiteljstvo, vl. Marijan Starešinić Andrije Mohorovčića 16, 52210 Rovinj, Hrvatska	17		3			20	34
Villa Cittar	Sveti Anton 4 52466 Novigrad	KARPINJAN - SPORT d.o.o. Prolaz Venecija bb, 52466 Novigrad, Hrvatska	10		2			12	24
Villa Holiday	Buići 36 52440 Poreč	HOLIDAY 1961 j.d.o.o. Buići 36, 52440 Poreč, Hrvatska	12		1			13	32
Villa Vrsar	Brostolade 23 52450 Vrsar	SPIZA j.d.o.o. Brostolade 23, 52450 Vrsar, Hrvatska	9	4				13	35
Vista	Rade Končara 52 52440 Poreč	VISURA d.o.o. Rade Končara 52, 52440 Poreč, Hrvatska	28	6	2			36	86
Zlatna vala	Svetog Ivana 45 52470 Umag	OBRT ZA UGOSTITELJSTVO ZLATNA VALA, vl. Robert Peroš Svetog Ivana 45, 52470 Umag, Hrvatska	10					10	19
Zorna	Zelena Laguna 15 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	207		4			211	377
4*			**7471**	**238**	**573**	**0**	**0**	**8282**	**16391**
Adoral	Obala maršala Tita 2a 52221 Rabac	ADORAL d.o.o. Obala maršala Tita 2a, 52221 Rabac, Hrvatska	5		10			15	30
Adriatic	Trg M. Tita 5 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	18					18	36
Amarin	T.N. "Val de Lesso" 5 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	276		4			280	560
Aminess Maestral (ex Maestral)	Tere bb 52466 Novigrad	AMINESS d.d. Škverska 8, 52466 Novigrad, Hrvatska	266	10	32			308	521
Arupinum	Luje Adamovića 29 52210 Rovinj	PROVIDUS d.o.o. Pusta 5a, 52210 Rovinj, Hrvatska	20					20	40
Boutique Hotel Melissa	Bože Milanovića 2 52440 Poreč	DA TONI d.o.o. Bože Milanovića 2, 52440 Poreč, Hrvatska	11					11	20
Grand Hotel Brioni Pula, A Radisson Collection Hotel (ex Hotel Grand Brioni)	Ulica Verudela 16 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	215		12			227	466
Delfin	Obala Vladimira Nazora 4 52210 Rovinj	HOTEL DELFIN d.o.o. Obala Vladimira Nazora 4, 52210 Rovinj, Hrvatska	12					12	24

Eden	Luja Adamovića 33 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	301		24			325	581
Flores (ex Hostin)	Rade Končara 4 52440 Poreč	HOSTIN d.o.o. Barčićeva 9, 10000 Zagreb, Hrvatska	39					39	78
Hedera	Rabac bb 52221 Rabac	MASLINICA d.o.o Rabac bb, 52221 Rabac, Hrvatska	276					276	504
Hotel Boutique Natka	Žminjska 6 52210 Rovinj	DILIGO B. d.o.o. Grisia 28, 52210 Rovinj, Hrvatska	6					6	12
Hotel Family Life Bellevue Resort (ex Albona Hotel & Residence)	Rabac bb 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	254	40	78			372	832
Island hotel Istra s depandanso m All Suites Hotel Istra	Crveni otok 1 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	312		46			358	645
La Grisa	La Grisa 23 52211 Bale	LA GRISA d.o.o. La Grisa 23, 52211 Bale, Hrvatska	22		4			26	49
Imperial	Lanterna 14, Tar	SERTORIO d.o.o., Porečka 2H, Tar	24					24	48
Albatros Plava Laguna (ex Laguna)Albatros	Zelena Laguna bb 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	302		22			324	608
Laguna Parentium (ex Parentium)	Zelena Laguna 6 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	246		23			269	538
Mauro	Obala maršala Tita 15 52440 Poreč	HOTEL MAURO d.o.o. Čulinečka cesta 152, 10000 Zagreb, Hrvatska	21					21	39
Mimosa Lido Palace (ex Mimosa)	Rabac bb 52221 Rabac	MASLINICA d.o.o Rabac bb, 52221 Rabac, Hrvatska	277		6			283	531
Molindrio Plava Laguna (ex Laguna Molindrio)	Zelena laguna 2 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	233		32			265	482
Narcis	Maslinica 3 52221 Rabac	MASLINICA d.o.o Rabac bb, 52221 Rabac, Hrvatska	237					237	442
Nautica	Sv. Antona 15 52466 Novigrad	SIGMA POSLOVODSTVO d.o.o. Rapska 46, 10000 Zagreb, Hrvatska	38	2	2			42	88

Palazzo	Obala maršala Tita 24 52440 Poreč	BO HOTEL PALAZZO d.o.o. Obala maršala Tita 25, 52440 Poreč, Hrvatska	87		1			88	175
Pallazzo Rainis Hotel & Spa	Kastanija 1 52466 Novigrad	ADRIATIC HOLIDAYS d.o.o. Janka Polića Kamova 15, 51000 Rijeka, Hrvatska	12		4			16	32
Park Plava Laguna (ex Laguna Park)	Špadići 15b 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	119		35			154	308
Park Plaza Belvedere (ex Belvedere)	Osipovica 33 52203 Medulin	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	427					427	818
Park Plaza Histria (ex Histria)	Punta Verudela 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	355		13			368	742
Peteani	Aldo Negri 9 52220 Labin	KORAL d.o.o. Vozilići 33b, 52234 Plomin, Hrvatska	14					14	25
Rivalmare Boutique Hotel	Ulica Rivarela 19 52466 Novigrad	ADRIATIC HOLIDAYS d.o.o. Janka Polića Kamova 15, 51000 Rijeka, Hrvatska	12		1			13	26
San Rocco	Ulica Srednja 2 52474 Brtonigla	PRIMIZIA d.o.o., Bunarska 2, 52474 Brtonigla, Hrvatska	13		1			14	28
TUI blue Medulin	Osipovica 31 52203 Medulin	ARENA HOSPTALITY GROUP d.d., Smareglina ul. 3, 52100 Pula, Hrvatska	178		12			190	358
Sol Aurora	Katoro 18 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	298		8			306	568
Garden Istra & Residence Plava Laguna s depandansama Olea,Palma i Pinea(Sol Garden Istra s depandansama)	Katoro 19 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	448		43			491	986
Sipar Plava Laguna (ex Sol Sipar)	Jadranska 78, 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	233		3			236	455
Umag Plava Laguna s depandansom Residence Umag Plava Laguna	Punta 00 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	294		9			303	535

Valamar Club Tamaris	Ul. Lanterna 6, Vabriga 52465 Tar	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	290	97	34			421	1071
Valamar Crystal Hotel (ex Kristal)	Brulo 2 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	219		4			223	443
Valamar Diamant Hotel & Residence (ex Diamant)	Brulo 1 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	218		26			244	457
Valamar Isabella Hotel	Otok Sv. Nikola 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	160	20				180	400
Valamar Parentino Hotel (ex Valamar Zagreb Hotel)	Pical 1 52440 Poreč	IMPERIAL RIVIERA d.d. Jurja Barakovića 2, 51280 Rab, Hrvatska	234	65	30			329	812
Valamar Riviera Hotel & Residences depadansama Valamar Villa Parentino i Villa Polesini (ex Neptun)	Obala maršala Tita 15, 18 i 26 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	104		10			114	226
Valamar Sanfior (ex Lanterna)	Rabac bb 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	211	4	27			242	468
Valsabbion	Pješčana uvala IX ogranak 26 52203 Medulin	M & T d.o.o., Pješčana uvala IX ogranak 26, 52203 Medulin, Hrvatska	11					11	22
Velanera	Franje Mošnje 3/B 52100 Šišan	RUBIDNICA d.o.o. Frane Mošnja 3b, 52100 Šišan, Hrvatska	12		1			13	26
Villa Annette	Raška 24 52221 Rabac	VILLA ANNETTE d.o.o. Raška 24, 52221 Rabac, Hrvatska	3		9			12	30
Villa Letan	Peroj 450 52215 Vodnjan	A.V. LETAN d.o.o. Bečka 7, 52100 Pula, Hrvatska	54		5			59	94
Villa Rosetta	Crvena uvala 31, Zambratija 52475 Savudrija	KANOVELE d.o.o. Crvena uvala 31, Zambratija, 52475 Savudrija, Hrvatska	24					24	48
Wine & Heritage hotel Roxanich	Kanal 30 52424 Motovun	ROXANICH d.o.o. Kosinožići 2, 52446 Nova Vas, Hrvatska	30		2			32	64
5*			**783**	**0**	**36**	**0**	**0**	**819**	**1509**
Grand Park Hotel Rovinj (ex Park)	Smareglijeva ulica - Via Antonio Smareglia 1A 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	198		11			209	418

Hotel Mulino Casino	Škrile 75/A 52460 Buje	MULINO d.o.o Škrile 75/A, 52460 Buje, Hrvatska	66		1			67	134
Kempinski Hotel Adriatic	Alberi 300a 52475 Savudrija	SKIPER OPERACIJE d.o.o. Alberi 300a, 52475 Savudrija, Hrvatska	176		10			186	372
Melia Coral (ex Sol Coral)	Katoro 20 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	244		6			250	370
Monte Mulini	A. Smareglia 3 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	99		2			101	202
Villa Vulin	Tommaseova 10 52100 Pula	VILLA VULIN d.o.o. Tommaseova 10, 52100 Pula, Hrvatska			6			6	13
			12709	**383**	**805**	**0**	**0**	**13897**	**27490**

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024*

Tablica 13. Aparthoteli i ostali smještajni kapaciteti u Istarskoj županiji

APARTHOTELI										
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica						
			Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Studio apartmana	Apartmana	Ukupno	Kreveta
2* -									
3* -									
4*			**0**	**0**	**0**	**24**	**215**	**239**	**682**
Adeo	Stancija Molindrio 16 52440 Poreč	ISTRAŽIVAČ d.o.o. Križnog puta 151/a, 32221 Nuštar, Hrvatska					22	22	54
Adrion Aparthotel	Puntižela 40 52100 Pula	ADRION APARTHOTEL d.o.o. Puntižela 40, 52100 Pula, Hrvatska				2	9	11	24
Petram resort s depandansom	Vila Cijani 35, Crveni Vrh, Savudrija	ČISTA VODA PROJEKT d.o.o., Alberi 300, Savudrija				22	157	179	518
Punta Blu s depandansom Flora	Selo b.b. 52100 Premantura	MUNTE PROJEKT d.o.o. Kolhiđanska 6, 52100 Pula, Hrvatska					27	27	86
5* -									
UKUPNO:			**0**	**0**	**0**	**24**	**215**	**239**	**682**

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024*

Tablica 13.1. Turistička naselja i ostali smještajni kapaciteti u Istarskoj županiji

TURISTIČKO NASELJE									
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica						
			Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Studio apartmana	Apartmana	Ukupno	Kreveta
2*			**216**	**0**	**0**	**0**	**233**	**449**	**1109**
Kanegra	Kanegra 2 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska					233	233	677
Villas Koversada	Koversada 2 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	216					216	432
3*			**928**	**12**	**62**	**307**	**1313**	**2622**	**6038**
Centinera	Indije 1 52100 Banjole	WILIM TURIST d.o.o. Indije 1, 52100 Banjole, Hrvatska	139	12				151	326
Del Mar Emotion	Put za Puntice 102, Ližnjan	MARINA IBACOM d.o.o. Glavica 7, Banjole	30		42	11	137	220	604
Funtana	Valkanela 2 52452 Funtana	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	220		8			228	444
Park Plaza Verudela (ex Punta Plaza Verudela)	Ulica Verudela 11 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska				101	169	270	651
Savudrija	Mojmirska 22 52475 Savudrija	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	107				62	169	444
Sol Polynesia	52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska				110	406	516	1174
Solaris Camping Resort (ex Solaris)	Solaris 1 52465 Tar	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	128		12		144	284	568
Valalta	Cesta za Valaltu - Lim 7 52210 Rovinj	VALALTA d.o.o. Lim 7, 52210 Rovinj, Hrvatska	219			23	185	427	918
Villas Rubin	Villas Rubin 1 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	85			62	210	357	909
4*			**745**	**7**	**165**	**537**	**872**	**2326**	**6014**
Amarin	T.N. "Monsena" 2 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska				242	219	461	1208

Bellevue Plava Laguna (ex Laguna Bellevue)	Plava Laguna 10 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska				122	108	230	685
Belvedere	Petalon 1 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	134			44	132	310	706
Galijot (ex Laguna Galijot)	Plava Laguna 18 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	149		4	86	2	241	642
Garden Suites & Rooms Sol Umag	Šetalište Miramare 1 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	18		36			54	108
Istrian Villas Plava Laguna (ex Melia Istrian Villas)	Stella Maris 8a 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska					180	180	558
Park Plava Laguna (ex Laguna Park)	Špadići 15b 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska			91	43	21	155	438
Petalon	Petalon 5 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	176				48	224	456
Resort & beer spa San Servolo	Momjanska ulica 7a 52460 Buje	BROLEX d.o.o. Momjanska ulica 2, 52460 Buje, Hrvatska	14		5			19	38
Apartments Amfora Plava Laguna (ex Sol Stella Maris)	Stella Maris 8a 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska					162	162	574
Valamar Collection Girandella Resort (ex Girandella)	Ulica Girandella 7 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	164	7	29			200	391
Valamar Collection Isabella Island Resort (ex Island Hotel Fortuna)	Otok Sv. Nikola 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	90					90	210
5*			**155**	**210**	**31**	**19**	**22**	**437**	**1394**
San Canzian Village & Hotel	Mužolini Donji br. 2,3,3A,4 i 7 52460 Buje	SILEO RESORT d.o.o. Kranjčevićeva 44, 10000 Zagreb, Hrvatska	21	1	2			24	50

Stancija Meneghetti	Stancija Menegeti 1 52211 Bale	STANCIJA MENEGHETTI d.o.o. Stancija Menegeti 1, 52211 Bale, Hrvatska	39		11			50	110
Valamar Collection Girandella Resort	Ulica slobode 82 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	28	125	18		20	191	676
Valamar Collection Marea Suites (ex Pinia Residence)	Šetalište Antona Restovića 25 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	24	84				108	384
Valamar Isabella Miramare Island Resort	Otok sv. Nikola 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	43			19	2	64	174
UKUPNO:			**2044**	**229**	**258**	**863**	**2440**	**5834**	**14555**

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024*

Tablica 13.1. Turistička naselja i ostali smještajni kapaciteti u Istarskoj županiji

TURISTIČKI APARTMANI									
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica						
			Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Studio apartmana	Apartmana	Ukupno	Kreveta
2*			**0**	**0**	**0**	**616**	**344**	**960**	**3381**
Astra	Zelena Laguna 18 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska				120	2	122	488
Horizont (ex Horizont-Splendid)	Verudella 6b 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska				8	199	207	540
Lanterna Sunny Resort by Valamar (ex Lanterna)	Ulica Lanterna 11 52465 Vabriga	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska				485	121	606	2277
Pineta	Ulica Kastanija 15 52466 Novigrad	ROSAREX d.o.o. Kastanija bb , 52466 Novigrad, Hrvatska				3	22	25	76
3*			**0**	**0**	**0**	**183**	**794**	**977**	**2886**
Allegro Sunny Hotel & Residence by Valamar (ex Castor)	Ulica Svetoga Andrije 4 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska					12	12	24

Bi Village	Dragonja 115 52212 Fažana	INDUSTRIAL PROJECTS industrijski, komercijalni projekti i putnička agencija d.o.o. Dragonja 115, 52212 Fažana, Hrvatska					217	217	786
Miramar Sunny Hotel & Residence by Valamar (ex Miramar)	Sv. Andrije 1 52221 Rabac	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska					13	13	27
Riva	Obala maršala Tita 27b 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska					34	34	81
Stella Plava Laguna	Stella Maris 8A 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska				179		179	537
Splendid (ex Horizont Splendid)	Verudela 6b 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska				4	214	218	595
Valamar Diamant Hotel & Residence (ex Residence Valamar Diamant)	Brulo 1/1 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska					128	128	368
Verudela Beach & Villa Resort (ex Europa)	Verudela 11 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska					176	176	468
4*			**0**	**0**	**0**	**198**	**176**	**374**	**1168**
Koversada	Koversada 1 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska				28	91	119	246
Apartments Katoro Plava Laguna (ex Sol Katoro)	Katoro 31 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska				170		170	596
Valamar Tamaris Villas (ex Residence Valamar Tamaris)	Ulica Lanterna 8 52465 Tar	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska					85	85	326
5* -									
UKUPNO:			**0**	**0**	**0**	**997**	**1314**	**2311**	**7435**

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024*

Tablica 13.2. Kampovi i ostali smještajni kapaciteti u Istarskoj županiji

KAMPOVI							
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica				
			Kamp mjesta	Kamp parcela	Smješt. jed. u građevinama	Ukupno	Smještajni kapacitet
2*			**684**	**4625**	**0**	**5309**	**16227**
Brioni Sunny Camping by Valamar (ex Brioni)	Puntižela 155 52100 Pula	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	61	641		702	2106
Cvrčak	Pavičini 611 52208 Krnica	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Vladimir Nazor, Maksimirska 51, 10000 Zagreb, Hrvatska	53	27		80	240
Diana	Kaštanjež 100 52100 Banjole	KAMP DIANA, zajednički obrt za ugostiteljstvo, vl. Deana Modrušan i Kristijan Modrušan Kaštanjež 100, 52100 Banjole, Hrvatska	40	10		50	150
Indije	Indije 96 52100 Banjole	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska		534		534	1602
Medulin	Osipovica 30 52203 Medulin	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska		1053		1053	3159
Mon Paradis	Veštar 6 52210 Rovinj	MON PARADIS, obrt za ugpstiteljstvo, vl. Aurora Cetinski Veštar 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	6	42		48	144
Pineta	Perojska šuma bb 52212 Fažana	BRIJUNI RIVIJERA d.o.o. Riva 8, 52100 Pula, Hrvatska	300	200		500	1800
Piškera	Indije 49 52100 Banjole	Ugostiteljski obrt PIŠKERA, vl.Branko Iveša Indije 49, 52100 Banjole, Hrvatska	54	6		60	180
Porton Biondi	Aleja Porton Biondi 1 52210 Rovinj	ČIČILO d.o.o. Aleja Porton Biondi 1, 52210 Rovinj, Hrvatska	35	361		396	1188
Runke	Runke 60 52100 Premantura	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska		247		247	741
Stupice	Selo 250 52100 Premantura	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	110	1000		1110	3330

Tašalera	Runjačica 100 52100 Premantura	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	21	312		333	999
Tunarica Sunny Camping by Valamar (ex Tunarica)	Tunarica 80 52220 Labin	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska		160		160	480
Val Vidal	Veštar 5a 52210 Rovinj	STUDIO D.P. d.o.o. M. Benussi 15, 52210 Rovinj, Hrvatska	4	32		36	108
3*			**1645**	**6908**	**4**	**8557**	**25670**
Centinera	Indije 1 52100 Banjole	WILIM TURIST d.o.o. Indije 1, 52100 Banjole, Hrvatska	16	34		50	150
Kastanija	Kastanija bb 52466 Novigrad	NEOPOLIS d.o.o. Kastanija bb, 52466 Novigrad, Hrvatska		269		269	807
Koversada	52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	230	1470		1700	5100
Kranjski kamp	Runke 52 52100 Pula	KRANJSKI KAMP D.O.O. Runke 52, 52100 Pula, Hrvatska	69	22	4	95	284
Mali kamp Funtana	Istarska 2A 52452 Funtana	DAVIDOVIĆ d.o.o. Istarska 2A, 52452 Funtana, Hrvatska		32		32	96
Oliva	Maslinica 1 52221 Rabac	MASLINICA d.o.o Rabac bb, 52221 Rabac, Hrvatska	130	548		678	2034
Orsera Camping Resort by Valamar (ex Orsera)	Sv. Martin 2/1 52450 Vrsar	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	55	532		587	1761
Vita Mia	Pazin, Lindar 131B	IN PRINCIPIO SOLIS d.o.o., Vurot (grad Sisak), II. Odvojak 38	6	19		25	75
Peškera	Indije 73 52100 Banjole	UGOSTITELJSKI OBRT PEŠKERA,vl. Estera Kliba Grakalić Indije 73, 52100 Banjole, Hrvatska	49	21		70	210
Puntica	Puntica 3 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	30	275		305	915
Rojnić	Dvorine 26a 52100 Banjole	SUZI d.o.o. Dvorine 64, 52100 Banjole, Hrvatska	8	20		28	84

Solaris Camping by Valamar (skraćeno: Solaris Camping Resort)	Ulica Solaris 1 52465 Tar	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	670	870		1540	4620
Stoja	Stoja 37 52100 Pula	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska		846		846	2538
Valkanela	52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	281	1719		2000	6000
Veli Jože	Borozija 3c 52475 Savudrija	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Vladimir Nazor, Maksimirska 51, 10000 Zagreb, Hrvatska	101	231		332	996
4*			**2491**	**20731**	**15**	**23237**	**68506**
Amarin	T.N.Monsena 1, Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	22	502		524	1572
Aminess Maravea Camping Resort (ex Aminess Park Mareda)	Ulica Laguna 2 52466 Novigrad	AMINESS d.d. Škverska 8, 52466 Novigrad, Hrvatska	237	863		1100	3300
Arena Grand Kažela Kamp	Kapovica 350 52203 Medulin	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska		1471		1471	4413
Arena One 99 Glamping (ex Pomer)	Pomer 26/B 52100 Pomer	ARENA HOSPITALITY GROUP d.d. Smareglina ulica 3, 52100 Pula, Hrvatska	35	190		225	792
Bi Village	Dragonja 115 (Valbandon) 52212 Fažana	INDUSTRIAL PROJECTS industrijski, komercijalni projekti i putnička agencija d.o.o. Dragonja 115, 52212 Fažana, Hrvatska		1454	14	1468	4390
Bijela Uvala	Ulica Bijela Uvala 1 52440 Poreč	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	649	1571		2220	6660
Camping Mon Perin (ex Mon Perin)	San Pol 1 52211 Bale	MON PERIN d.o.o. Trg La Musa 2, 52211 Bale, Hrvatska	10	877		887	2661
Camping Park Umag	Ladin Gaj 132A 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska		2714		2714	8142

Camping Savudrija (ex CampingIN Pineta)	Istarska 19 52475 Savudrija	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska		458		458	1374
Camping Stella Maris Umag (ex Stella Maris)	Stella Maris 9a 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	25	612		637	1911
Camping Finida (ex Finida)	Križine 55a 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska		282		282	846
CampingI Kanegra (ex Kanegra)	Kanegra 2 52470 Umag	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	2	197		199	597
Campsite Piccolo	Banjole Indije 102 52203 Medulin	AUTOKAMP ISTRA d.o.o. Vinkuran Centar 9, 52203 Medulin, Hrvatska	2	16		18	
Floria Glamping Garden	Gondolići 2A, 52220 Labin	NATURA VERUM d.o.o. Titov trg 7, 52220 Labin		16	1	17	54
Kamp Aminess Sirena (ex Sirena)	Tere 6 52466 Novigrad	AMINESS d.d. Škverska 8, 52466 Novigrad, Hrvatska	23	577		600	1800
Lanterna Premium Camping Resort by Valamar (ex Lanterna)	Lanterna 1 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	183	2776		2959	8877
Marina Camping Resort by Valamar (ex Marina)	Sv.Marina 52220 Sveta Marina	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	8	318		326	978
Materada	Materada 32 52440 Poreč	KAMP MATERADA d.o.o. Čulinečka cesta 152, 10000 Zagreb, Hrvatska	122	52		174	522
Polari	Polari 1 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	561	1479		2040	6120
Polidor Camping Park (ex Polidor)	Bijela uvala 12 52452 Funtana	MINI KARAVAN SERVIS d.o.o. Bijela uvala 12, 52452 Funtana, Hrvatska		82		82	246
Porto Sole	Petalon 1 52450 Vrsar	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska		673		673	2019
Ulika	Petalon 1 52450 Vrsar	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	323	728		1051	3153
Ulika	Polari 5 52210 Rovinj	NERINA, Obrt za ugostiteljstvo, vl. Sandi Zović Polari 5, 52210 Rovinj,		42		42	126

		Hrvatska					
Val Saline	Cesta za Valaltu Lim 7A 52210 Rovinj	VALALTA d.o.o. Lim 7, 52210 Rovinj, Hrvatska	117	302		419	
Valalta	Cesta za Valaltu - Lim 7 52210 Rovinj	VALALTA d.o.o. Lim 7, 52210 Rovinj, Hrvatska	58	1693		1751	5253
Zelena laguna	Zelena laguna 24 52452 Funtana	PLAVA LAGUNA d.d. Rade Končara 12, 52440 Poreč, Hrvatska	114	786		900	2700
5*			**97**	**1795**	**0**	**1892**	**5676**
Boutique Camping Santa Marina	Santa Marina 12 52465 Vabriga	ĐUSTO d.o.o. Čuši 4, 52440 Poreč, Hrvatska	78	152		230	690
Istra Premium Camping Resort by Valamar (ex Istra)	Funtana, Grgeti 35 52440 Poreč	VALAMAR RIVIERA d.d. Stancija Kaligari 1, 52440 Poreč, Hrvatska	9	875		884	2652
San Servolo Wellness Camping	Momjanska ulica 44 52460 Buje	BROLEX d.o.o. Momjanska ulica 2, 52460 Buje, Hrvatska		40		40	120
Veštar	Veštar 1 52210 Rovinj	MAISTRA d.d. Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj, Hrvatska	10	728		738	2214
UKUPNO:			**4917**	**34059**	**19**	**38995**	**116079**

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024*

Tablica 14. Marine

MARINE					
Objekt i kategorija	Sjedište objekta *(ulica i mjesto)*	Subjekt *(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Broj smještajnih jedinica		
			Suhih vezova	Vezova u moru	Ukupno
1					
2			**92**	**665**	**757**
Funtana	Ribarska 11 52450 Vrsar	MONTRAKER d.o.o. Obala maršala Tita 1/a, 52450 Vrsar, Hrvatska	50	180	230
Medulin	Osipovica 40 52203 Medulin	ADRIATIC YACHT CHARTER d.o.o. Braće Leornadelli 33, 52100 Pula, Hrvatska		85	85
Marina Polesana	Vallelunga 90 Pula	KERMAS ISTRA d.o.o., Divkovićeva 2, Pula	42	400	442
3			**330**	**1251**	**1581**

ACI marina Pomer	52100 Pula	ADRIATIC CROATIA INTERNATIONAL CLUB d.d. Rudolfa Strohala 2, 51000 Rijeka	30	298	328
ACI marina Pula	Riva 1 52100 Pula	ADRIATIC CROATIA INTERNATIONAL CLUB d.d. Rudolfa Strohala 2, 51000 Rijeka		194	194
Marina Poreč (ex Usluga Poreč)	Mlinska 1 52440 Poreč	USLUGA POREČ d.o.o. Mlinska 1, 52440 Poreč, Hrvatska		129	129
Marina Veruda	Cesta prekomorskih brigada 12 52100 Pula	TEHNOMONT d.o.o. Industrijska 4, 52100 Pula, Hrvatska	300	630	930
4			**50**	**365**	**415**
Nautica (ex Marina Nautica)	Sv. Antona 15 52466 Novigrad	SIGMA POSLOVODSTVO d.o.o. Rapska 46, 10000 Zagreb, Hrvatska	50	365	415
5				**192**	**192**
ACI marina Rovinj	Šetalište Vijeća Europe 1 52210 Rovinj	ADRIATIC CROATIA INTERNATIONAL CLUB d.d. Rudolfa Strohala 2, 51000 Rijeka		192	192

Izvor: *https://mint.gov.hr/kategorizacija-11512/11512 14.06.2024.*

A.3.6. Područja šumskih i poljoprivredni površina

A.3.6.1. Šumske površine

Na području Istarske županije, Cresa i Lošinja te Opatije i Matulja pokrivaju površinu od ukupno 146 534 hektara (ha); od toga su 79 672 ha privatne šume, 66 349 ha državne šume (obrasla površina), kojima gospodari trgovačko društvo Hrvatske šume – Uprava šuma Podružnica Buzet (UPŠ Buzet), i 513 ha šume Nacionalnoga parka Brijuni (Brioni) pod upravom istoimene javne ustanove.

Šumovitost cijelog područja iznosi 40% u Istri te 38% na Cresu i Lošinju, a na području Opatije i Matulja čak 61%.

Šume obuhvaćaju površine od morske obale do vrhova Ćićarije i Tramontane na Cresu. Raznolikost klimatskih, reljefnih, geoloških i edafskih prilika prati i raznolikost vegetacijskoga pokrova. Većina šuma pripada sredozemnoj vegetacijskoj regiji, samo najviši planinski predjeli i sjeverne strane Učke i Ćićarije pripadaju eurosibirsko-sjevernoameričkoj regiji.

Vegetaciju područja UŠP Buzet proučavali su suradnici Instituta za šumarska i lovna istraživanja NRH iz Zagreba pri izradi Perspektivnog plana šumarstva za područje općina Pazin, Motovun i Žminj (1956.), te Instituta za šumarska istraživanja iz Zagreba prilikom izrade studije Ekološko--gospodarskih tipova šuma Istre (1973.).

Uski obalni pojas Istre te Lošinj i južni dio Cresa pripadaju eumediteranskoj zoni s vazdazelenim šumama. Samo na otoku Lošinju nalaze se manje površine zajednice hrasta oštrike i crnoga jasena (*Fraxino orni–Quercetum coccifera*e) i čista šuma hrasta crnike s mirtom (*Myrto–Quercetum ilicis*). Većinu crnikovih šuma čine zajednice hrasta crnike i jasena (*Fraxino orni–Quercetum ilicis*) i hrasta crnike i crnoga graba (*Ostryo–Quercetum ilicis*). Crnika što se pojavljuje na strmim vapnenim stijenama duž kraškoga prijeloma iznad željezničke pruge Buzet

– Lupoglav – Kožljak i kod Istarskih toplica svjedoči o većoj raširenosti crnike u toplijem razdoblju Zemljine prošlosti.

Veći dio Istre i preostali dio otoka Cresa u submediteranskoj su zoni s klimatsko-zonalnim listopadnim šumama hrasta medunca i bijeloga graba (*Querco–Carpinetum orientalis*) te hrasta medunca i crnoga graba (*Ostryo–Quercetum pubescentis*). Unutar te zone u dolini rijeke Mirne nalaze se šume azonalnih zajednica šume hrasta lužnjaka i velike žutilovke (*Genisto elate–Quercetum roburis*) te šume hrasta lužnjaka i običnoga graba (*Carpino betuli–Quercetum roburis*). Na flišnom području srednje Istre i na sjevernom dijelu Cresa raznolikost staništa i vegetacije još je veća, te se na tim područjima uz spomenute klimatsko-zonalne zajednice nalaze i azonalne zajednice šuma hrasta medunca s beskoljenkom (*Molinio–Quercetum pubescentis*), šume pitomoga kestena (*Querco–castanetum submediterraneum*) i druge. Šume toga područja još nisu istražene. Bukva se na flišnom području, kraj sela Iveći, u Borutskoj i Cerovljanskoj vali i oko Kubretona i Vrnjaka spušta do 250–300 metara nadmorske visine. U Istri su najočuvanije šume na području Učke i Ćićarije. To je područje paramediteranske zone eurosibirsko-sjevernoameričke regije sa primorskom šumom bukve (*Seslerio–Fagetum sylvaticae*) i bukovom šumom s crnim grabom (*Ostryo–Fagetum sylvaticae*).

Šumske površine razgraničuju se na šume gospodarske namjene, zaštitne šume te šume posebne namjene.

(Grafički prilog GP22)

A.3.6.2. Poljoprivredne površine

Ratarsku proizvodnju na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Istarskoj županiji karakteriziraju uzgoj tradicionalnih kultura: pšenice, ječma, kukuruza i lucerne. Njima je zasijano 2/3 ukupnih oraničinih površina. Prostor županije karakterizira loš raspored godišnjih oborina i učestala pojava ljetnih suša (što nije nadomješteno širom primjenom sistema za navodnjavanje), zatim male i razbacane parcele dosta udaljene od gospodarskih dvorišta te plitak zemljišni sloj na oko 40% svih oranica.

(Grafički prilog GP22)

Tablica 15.

Površine Istarske županije			
poljoprivredno	šumsko	neplodno	ukupno
167 882 ha(59,64%)	94 763 ha (33,66%)	18 843 ha (6,69%)	281 488 ha

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Tablica 16.

Površine Istarske županije prema vlasništvu		
privatno vlasništvo	državno vlasništvo	ukupno
185 191 ha (65,79%)	96 297 ha (34,21%)	281 488 ha

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Tablica 17.

Struktura poljoprivrednog zemljišta Istarske županije			
obradivo zemljište	pašnjaci	tršćaci i bare	ukupno
94 286 ha (56,16%)	73 493 ha (43,78%)	103 ha (0,06%)	167 882 ha

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

				Tablica 18.
Struktura obradivog zemljišta Istarske županije				
oranice i vrtovi	voćnjaci	vinogradi	livade	Ukupno
64 957 ha (68,89%)	3 338 ha (3,54%)	7 948 ha (8,43%)	18 043 ha (19,14%)	94 286 ha

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

				Tablica 19.
Struktura oraničnih površina Istarske županije				
žitarice	povrće	industrijsko bilje	krmno bilje	ukupno zasijano
15 831 (41,34%)	11 489 ha (30,01%)	303 ha (0,79%)	10 667 ha (27,86%)	38 290 ha

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Poljoprivreda - posebno uzgoj maslina i proizvodnja visoko kvalitetnog maslinovog ulja, vinogradarstvo i proizvodnja vrhunskih vina, proizvodnja ranih povrtlarskih kultura, ali i stočarstvo i peradarstvo, te ribarstvo s marikulturom - imaju veliku tradiciju na području IŽ,. Postojeći resursi (poljoprivredno zemljište, povoljna klima, mogućnost osiguranja navodnjavanja, prostrani i bogati akvatorij) s jedne strane, te sektor turizma kao potencijalno značajno tržište za visokokvalitetne (tradicionalne, prepoznatljive, „zdravo“ uzgojene) proizvode, s druge strane, uvjeti su koji izvjesno omogućuju i daljnji uspješni razvoj poljoprivrede i ribarstva te njihovih pratećih djelatnosti, kao značajnih elemenata cjelokupnog održivog razvoja na području Istarske županije.

Na području Istarske županije ima cca 93.579 ha poljoprivrednog zemljišta, cca 117.792 ha šumskog zemljišta i cca 34.738 ha ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, što čini oko 87,49 % ukupne površine Istarske županije,(Izvor: Prostorni plan istarske županije)
Udio površina poljoprivrednog zemljišta u odnosu na površinu Županije iznosi 33,27 %, udio šumskog zemljišta 41,87 %, a udio površina ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta 12,35 %.
Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku iznosi 0,450 ha/st, šumskog zemljišta 0,566 ha/st, a ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta 0,167 ha/st.

Od ukupno 93.579 ha obradivog poljoprivrednog zemljišta u Istarskoj županiji, obrađuje se oko 50.000 ha.

A4. Pregled građevina glede opasnosti od nastajanja i širenja požara koje su određene procjenom ugroženosti za područje općine ili grada

Temeljem Zakona o zaštiti od požara pravne osobe su razvrstane u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili skladišti, vrsti biljnog pokrova te vrsti materijala upotrjebljenog za izgradnju te o njihovu značaju.

Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara uvrstio je građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da ako su pravne osobe vlasnici, odnosno, korisnici građevina ili prostora razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, a njihov broj ovisi o kategoriji ugroženosti.

Popis objekata razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara

I. Kategorija ugrođenosti od požara

Tablica 20.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD PULA		
1.	Uljanik Brodogradilište d.d. Pula – u stečaju , Flaciusova ul. 1, 52100, Pula	If

Izvor: Upravni odjel Županije

II. Kategorija ugroženosti od požara

Tablica 21.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD BUZET		
1.	Drvoplast dd Buzet, Ivana Sancina 3	IIb
GRAD PAZIN		
2.	ECOOPERATIVA u stečaju d.o.o. – Industrijska zona Pazinka I (neaktivan)	IIb
3.	PLASTOFORM ISTRA d.o.o. (ISTRAPLASTIKA) – Dubravica 2a (neaktivan)	IIb
4.	EURO HISTRIA d.o.o., TSH – silos, Kapetana Lazarića 2b (neaktivan)	IIa
5.	ARIŠ d.o.o. u stečaju – Gradskih igrališta 3 (neaktivan)	IIb
6.	PUČKO OTVORENO UČILIŠTE – SPOMEN DOM, Šetalište Pazinske gimnazije 1	IIb
7.	KLASIČNA GIMNAZIJA PAZINSKOG KOLEGIJA – SPORTSKA DVORANA, Jurja Dobrile 6	IIb
8.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI DOM , Trg pod lipom 1	IIb
9.	PAZIN SPORT d.o.o. – ŠKOLSKO-GRADSKA SPORTSKA DVORANA, Ulica Tugomila Ujčića, prof. 2	IIb
GRAD POREČ		
10.	SRC VELI JOŽE	II
11.	DVORANA ŽATIKA	II
12.	OBJEKTI TN VALAMAR ISABELLA ISLAND RESORT (Otok Sv. Nikola)	II
13.	SPORTSKA DVORANA INTERSPORT	II
14.	VODENI PARK AQUACOLORS	II
GRAD PULA		
15.	PEVEX d.d., PC Pula, Industrijska 15, 52100, Pula	IIa
16.	Dom sportova „Mate Parlov“ Pula (sportska dvorana), Galijotska ul., 52100, Pula	IIa
17.	Brionka d.d. Pula, Tršćanska ul. 35, 52100, Pula	IIb
18.	INK – Kazališna kuća Pula, Laginjina ul. 5, 52100, Pula	IIb
19.	Max City, Stoja 14A, 52100, Pula	IIa
20.	Pula City Mall, Ul. Rimske centurijacije 101, 52100, Pula	IIa
21.	Lesnina XXXL Pula, Šijanska cesta 60, 52215, Vodnjan	IIa
GRAD ROVINJ		
22.	HOTEL LONE - Ul. Luje Adamovića 31, 52210 Rovinj	II
23.	ŠKOLSKA SPORTSKA DVORANA GIMNASIUM - Ul. Domenica Pergolisa 16, 52210 Rovinj	II
24.	SPORTSKA DVORANA BALE - Ul. Domenico Cernecca 3a, 52211 Bale	II
GRAD UMAG		
25.	Hempel d.o.o.. Novigradska 32 52470 Umag	IIb
26.	SIPRO/ SICAD d.o.o. Ungarija 40/a 52470 Umag	IIb
27.	Aluflexpack Novi d.o.o. Ungarija 40b, 52470 Umag	IIb
OPĆINA KRŠAN		
28.	TERMOELEKTRANA PLOMIN, 52234 Plomin Luka	II

Izvor: Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije

Ostale značajnije požarno ugrožene pravne ili fizičke osobe, odnosno građevine, istaknute procjenama ugroženosti od požara i tehničkih eksplozija gradova i općina te proširene ostalim dostupnim podacima.

Opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz JLS

Opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS — ***Tablica 22.***

GRAD PULA			
Objekat, lokacija		**Opasne tvari**	**Količina**
"Istra", Šijana, Labinska ulica		- drveni ugljen - boje	100 t 500 t
Tvornica cementa Pula, Ulica Svetog Polikarpa 10		- mazut - nafta - ugljen - ugljena prašina	500 t 50 t 1500 t 30 t
Benzinska postaja INA, obala, Riva bb		- BMB 95 - D2	16 t 60 t
Benzinska postaja LUKOIL centar, P. Ulica Istarskih statuta bb		- BMB 95 - MB 98	25 t 25 t
Benzinska postaja INA, Šijana, 43. Istarske divizije 4		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja INA, Veruda, E. Kardelja 9		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	20 t 20 t 20 t 20 t
Benzinska postaja INA, Veli Vrh, V. Jeromele bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja OMV-ISTRABENZ, Pula, Medulinska bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	40 t 20 t 20 t 128 t
Trafostanica, Šijana, Labinska bb		-transformatorsko ulje	100 t
Trafostanica, Dolinka bb		-transformatorsko ulje	100 t
Brionka d.d., Tršćanska 35	proizvodnja	- krute zapaljive tvari	75 t/d
	skladištenje	- krute zapaljive tvari - lož ulje	135 200 t 42 t
Duran Tvornica laboratorijskog stakla Marulićeva ulica		- TNP - lož ulje - kisik	2 t 45 t 18 t
Industrogradnja, Verudela		- D2	17 t
Hrvatske ceste, Partizanski put		- D2	25 t
Luka Pula, Ulica Svetog Polikarpa		- D2	13 t
Javna ustanova Javna vatrogasna postaja Pula, Dobrilina		- D2	9 t
MUP PU Istarska, Trg Republike		- lož ulje	30 t
Naučna biblioteka, M. Gubca		- lož ulje	5 t
Medicinski centar Pula, Santoriova ulica		- lož ulje	200 t
Dom za odrasle osobe, Krležina ulica 27		- lož ulje	20 t
Pulapromet, 43. Istarske divizije bb		- D2	20 t
Brioni, Ulica Starih Statuta		- D2	50 t
Herkulanea, Trg 1. Istarske brigade 14		- D2	5 t

Dom zdravlja, Flanatička 27	- lož ulje	9 t
Ekonomska škola, Kovačićeva ulica	- lož ulje	25 t
Srednja škola, I. G.Kovačića 50	- lož ulje	9 t
Tehnička škola, Ulica Castropola 7	- lož ulje	9 t
Umjetnička škola, Ciscuttijeva ulica 20	- lož ulje	9 t
OŠ Veruda, Pula, Tomassinijeva 59	- lož ulje	13 t
OŠ Monte Zaro, Park Monte Zaro 22	- lož ulje	9 t
OŠ Vidikovac, Nazorova	- lož ulje	17 t
OŠ Kaštanjer, Ulica rimske centrurijacije 29	- lož ulje	13 t
OŠ Centar, Danteov trg 2	- lož ulje	9 t
OŠ Stoja, Ulica Stoja	- lož ulje	9 t
Jaslice, Slavka Grubiše 7	- lož ulje	9 t
dječji vrtić Ivan Jadreško, Rižanska 4	- lož ulje	9 t
Jaslice, Kamenjak 6	- lož ulje	17 t
SC Mirna, Marulićeva ulica 6	- lož ulje	9 t
Dom hrvatskh branitelja, Anticova ulica	- lož ulje	17 t
Hotel Riviera, Splitska ulica	- lož ulje	20 t
Hotel Brioni, Verudela - gromobran	- lož ulje - izotop kobalt	43 t
Hotel Histria, Punta Verudela	- klor	0,15 t
Hotel Park, Verudela	- plin propan/butan - klor	2 t 0,15 t
Turističko naselje Punta Verudela	- plin propan/butan	4 t
Turističko naselje Splendid, Zlatne Stijene gromobran	- plin propan/butan - izotop kobalt	1 t
Autokamp, Stoja	- plin propan/butan	4 t
Autokamp Ribarska koliba, Verudela	- plin propan/butan	1 t

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Pule

Tablica 22.

GRAD PULA - aviogoriva				
pravna osoba	objekt	vrsta opasnosti		
		vrsta	max.količina	Indeks opasnosti
INA	spremnik jet a-1	aviogorivo <50 ok	100 m^3	D1
			100 m^3	
			100 m^3	
			100 m^3	
	spremnik ab 100 ll	aviogorivo >100 ok	50 m^3	D2
	pumpaonica goriva	aviogorivo		D1
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	18 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo >100 ok	2 m^3	D3
Zračna luka Pula	spremnik lož ulja	lož ulje	20 m^3	D1
	spremnik eurodizela	gorivo eurodizel	5 m^3	D1

Izvor: Odjel za održivi razvoj Istarske županije

Tablica 22.

GRAD POREČ						
poslovni subjekt	**objekt**	**lokacija**	**opasna tvar**	**količina**	**indeks opasnosti**	**Vrsta opasnosti**
INA d.d	BP Poreč Obala	Turističko šetalište bb, Poreč	Plavi dizel	25000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	25000 lit	D3	eksplozija, požar
	BP Poreč Vukovarska	Vukovarska bb, Poreč	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija i požar
			Eurosuper BS 95 Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 98	20000 lit	D3	eksplozija, požar
	BP Baderna	Baderna bb, Baderna	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95	20000 lit	D3	eksplozija, požar
"Aldo commerce"	BP Mulindrio	Poreč, Mulindrio	BMB 95	300 m^3	D3	eksplozija, požar
			D2	100 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulja i maziva	1,5 t		Požar
"Crodux derivati"	BP	Poreč, Pical 3	D2	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			BMB 95	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulje za loženje	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			propan-butan	60 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Petrol	BP Petrol	Poreč, Obilaznica	Eurodiesel BS	15900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	33900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	29000 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 100	25000 l	D3	eksplozija, požar
			auto plin	30000l	D4	eksplozija, požar
			propan-butan	80 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Plinara Mario	Plinska stanica	Poreč, Vranići	propan - butan	2 t (u bocama)	D4	eksplozija, požar

			acetilen	0,1 t (u bocama)		eksplozija, požar
			propan - butan	4 t (spremnici)	D4	eksplozija, požar
Plinara	Plinska stanica Baderna	Poreč, Baderna	auto plin	10000 l	D4	eksplozija, požar
			acetilen	24 boce		eksplozija, požar
			kisik	24 boce		
			propan - butan	150x10 kg,12x35 kg	D4	eksplozija, požar
Ital-Ice d.o.o.- Podravka d.d.	podzemni spremnik	Ital Ice	lož ulje	5000 litara	D0	Požar
	nadzemni spremnik		tekući dušik	300 m^3	D3	eksplozija, promrzline, gušenje
	plastični spremnici		nitratna kiselina 45 %	500 kg	D3	gušenje, nagrizajuća tvar
	plastični spremnici		natijev hidroksid 35%	300 kg	D3	Nagrizajuća tvar
Plava Laguna d.d.	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Albatros	klor granu.	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	750 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	750 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	10000 l	D0	Požar
	sprem.pod		plin	6000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Istra	klor table.	25 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Gran Vista	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Plavi	klor tekući	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod.		plin	9 750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Zorna	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija

	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Parentium	klor tekući	360 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	240 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	100 000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	2000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna hotel Laguna Galiot	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	300 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	2000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna hotel Mediteran	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	250 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	4950 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna naselje Belluve	klor tekući	1200 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	1200 l	D3	Nagrizajuća tvar
	baze.post	Naselje Špadići hotel Laguna Park	klor tekući	600 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	20000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	4900 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	naselje Materada hotel Laguna Materada	klor tablete	200 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	50 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.pod		lož ulje	25000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	3000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Červar AC Ulika	klor tablete	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	1,5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	3 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plava laguna Univerzal	klor tekući	60 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.nad		lož ulje	2450 l	D0	Požar
	sprem. podzem	Poreč Direkcija	lož ulje	50000 l	D0	Požar
	sprem. nadz	Zelena laguna Marina Parentium	plin	2200 l	D4	požar, eksplozija

Valamar, Poreč	klorna stanica	PC Valamar Diamant i Resort	UNP	2x1880 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	klorna stanica	PC Valamar Crystal	UNP	2x900 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	2xspremnik podzemni		lož ulje exstra lako	60000l i 12000 l	D0	požar, eksplozija
	plinska stanica	PC Otok (Fortuna,Isabella, Splendid)	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	plinska stanica	PC Valamar Riviera	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Zagreb i APP Pical	UNP	1880 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik podzemni		lož ulje exstra lako	10000 l	D0	požar, eksplozija
	spremnik podzemni	PC Pical	lož ulje exstra lako	75000 l	D0	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik		UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Valamar Pinija	UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
"Agrolaguna" d.d.	Skladište	Poreč, Mate Vlašića 34	NaOH	600 kg	D1	požar, eksplozija
			Idrosan	400 kg		nadraž., guš.
			SO2	700 kg		nadraž., guš
Grad Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Obala m. Tita	lož ulje	15 t	D0	požar, eksplozija

OŠ Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Vukovarska	lož ulje	80 t	D0	požar, eksplozija
JVP Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Partizanska	lož ulje	9 t	D0	požar, eksplozija
Mlinar d.d.	spremnik podzemni	Poreč, M. Vlašića	lož ulje	40 t	D0	požar, eksplozija
Hostin	spremnik nadzemni	Poreč, R. Končara	plin propan butan	2x4 t	D4	požar, eksplozija
Institut poljoprivrede i turizma	spremnik podzemni	Poreč, K. Hugesa	lož ulje	16000 l	D0	požar, eksplozija
	posude		pesticidi	200 l	D1	požar, trovanje, nadraživanje
”Usluga” d.o.o. Poreč	BP - mobilni nadzemni spre	Košambra	dizel	20 m^3	D3	požar, eksplozija

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Poreča, Protection d.o.o. Umag, Inženjering-konzalting Poreč

Tablica 22.

OPĆINA RAŠA

pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Holcim (Hrvatska) d.o.o.	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Nafta D2	30 000 L	D3	Požar, ekpslozija, zagađenje tla, zemlje i mora
	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Centralno skladište i radionice održavanja TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	HGG TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	30 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	Pogon za loženje peći mazutom TC Koromačno	Mazut - Lož ulje srednje	63 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Upravna zgrada TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	5 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla i mora

	Nadzemni spremnik	Postrojenje za obradu starih ulja TC Koromačno	Staro ulje	60 000 L		Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Čelični Silos	TC Koromačno	Ugljena prašina	150 T		Požar, ekplozija i zagađenje okoliša
Maslinica-Rabac	Nad.spremnik UNP-a	hotel Mimosa	propan-butan	4.850 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	1700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	gril plaža	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik	hotel Hedera	sumporna kiselina	600 kg	D3	Nagrizajuća tvar
	Nad.spremnik	hotel Hedera	natrijev hipoklorit	2000 kg	D2	nagrizajuća I oksid.
	Pod.spremnik	hotel Hedera	loživo ulje	48.000 kg	D0	Požar
Vodovod-Labin	Postrojenje F.Gaja	Izvorište F.Gaja	klor	300 kg	D3	vrlo opasno
	Postrojenje Kožljak	Izvorište Kožljak	klor	100 kg	D3	vrlo opasno
	Postrojenje Plomin	Izvorište Plomin	klor	100 kg	D3	vrlo opasno
	Upravna zgrada	Labin	lož ulje	4000 l	D0	Požar
Valamar Rabac	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Marina	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Sanfior	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	girandela	propan - butan	2000	D3	Požar
	ukopani rezervar	girandela	lož ulje EL	40000	D2	Požar
	ukopani rezervar	upravna zgrada	lož ulje EL	40000	D2	Požar

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara općine Raša

GRAD PAZIN

PREGLED SUBJEKATA KOJI SKLADIŠTE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

Tablica 22.

R.B.	TVRTKA	VRSTA OPASNE TVARI	KOLIČINA (T)
1.	IST. DOM. ZDRAVLJA-ISPOSTAVA PAZIN	Loživo ulje	30
2.	USLUGA d.o.o. - Pazin (ukupno)	Loživo ulje	240
	- Muntriljska	Loživo ulje	100
	- Dršćevka	Loživo ulje	60
	- J. Dobrile	Loživo ulje	80
3.	PAZINSKI KOLEGIJ - Pazin	Loživo ulje	10
4.	INA - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 100 4,7 1,4
5.	PETROL - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva i lož ulje Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,6
6.	ETRADEX - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,8
7.	ETRADEX - skladište ŠTIHOVIĆI	Naftni derivati - benzini - lož ulje	 100 100
8.	HOTEL LOVAC - Pazin	Loživo ulje	10
9.	INTERNOVA d.o.o. - Pazin	Loživo ulje	3
		Boje i lakovi	0,7
		Razrjeđivači	0,2
10.	DJEČJI VRTIĆ OLGA BAN - Pazin	Loživo ulje	10
11.	AZRRI d.o.o. – Gortanov brijeg	Propan butan	2,2
12.	GRADSKA UPRAVA	Loživo ulje	10
13.	VLADIMIR GORTAN d.o.o. - Pazin	Loživo ulje	10
14.	OSN. ŠKOLA *Vladimira Nazora Pazin* - Pazin	Loživo ulje	45
15.	KAMEN d.d. - Pazin	Dizel gorivo D - 2	25
		UNP	13
		Loživo ulje	32
		Tekući kisik	10
16.	Poduzetnička zona PAZINKA I. - Pazin	Loživo ulje	30
17.	CESTA d.o.o - Pula Asfaltna baza Pazin	Eurodizel	20
		Loživo ulje	50

		Bitumen	80
18.	ISTARSKI VODOVOD - Pazin (stanica za dokloriranje Podberam)	Plinski klor	0,3
19.	ISTRAPLASTIKA d.d. - Pazin	Loživo ulje	80
		Boje	20
		Otapala	8
21.	PISINIUM d.o.o. - Pazin		
22.	SUPERMARKET PLODINE - Pazin	UNP	1,1
23.	TINAL d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	15
		UREA (umjetno gnojivo)	10
		N P K (umjetno gnojivo)	15
24.	AGRARIA BANOVAC d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	30
		UREA (umjetno gnojivo)	**20**
		N P K (umjetno gnojivo)	**50**
25.	PAZIN SPORT d.o.o. - ŠKOLSKA-GRADSKA SPORTSKA DVORANA	Loživo ulje	20
26.	BRATI RITOŠA - Pod. zona PAZINKA I	Stanično gnojivo	30
		Kocke za potpalu	20
		Vazelinsko ulje	70
		Sumporna kiselina	5,3
		Ulje za svjetiljke	20
27.	MIJANDRUŠIĆ d.o.o., Šime Kurelića 3	Boje i lakovi	15
28.	GOLDFREN d.o.o., Pazin	Dizel gorivo D – 2 Motorno ulje	5 0,6
29.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI CENTAR	Loživo ulje	1,8
30.	DELAMARIS d.o.o. Zagreb – FARMA ŠURANI II	Propan butan	2,2
31.	AGROLINE d.o.o. Pazin, – FARMA ŠURANI I	Propan butan	2,8

***Izvor**: Ured gradonačelnika Grada Pazina*

Tvrtka Ekooperativa na svojoj lokaciji imala 320 t opasnog otpada ali je isti propisno uklonjen i zbrinut , a trenutno se procjenjivo nalazi oko 200 tona neopasnog otpada . Izvor procjena rizika grada Pazina. Ovom aktivnošću otkolonjen je rizik zagađenja toka rijeke Pazinčice.

GRAD BUJE

Tablica 22.

Objekt, subjekt, adresa, lokacija	**Vrsta tvari**	**Kapacitet**	**Način skladištenja**
DIGITRON d.o.o., Digitronska 33, Buje	LUEL	30 m^3	nadzemni spremnik
FEROPLAST d.o.o., Grožnjanska ulica 5, Buje	LUEL	10 m^3	nadzemni spremnik
BROLEX d.o.o., Momjanska 2, Buje	diesel	5 m^3	nadzemni spremnik
E. C. S. d. o. o., Momjanska 3, Buje	UNP	3 m^3	nadzemni spremnik
	ulje	1000 l	nadzemni spremnik
MULINO d.o.o., Škrile 75/A, Buje	UNP	4x 4920 l	podzemni spremnici

Holcim mineralni agregati d.o.o., Kamenolom Plovanija, Portoroška 2a, Plovanija	diesel	2x 5 m^3	nadzemni spremnici
	maziva i ulja	200 kg	Posuda
ZEBRA - MINERAL d. o. o., Portoroška 2/a, Plovanija	LUEL	40 m^3	nadzemni spremnik
	bitumen	110 t	posude u betonskim tankovima
ZIGANTE TARTUFI d.o.o., Plovanija,Portoroška 15	UNP	2x 5 m^3	podzemni spremnik
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Buje	diesel	100 m^3	podzemni spremnici
	benzin	100 m^3	podzemni spremnici
	UNP	4800 l	nadzemni spremnik
		70x 10 kg	boce (u kavezu)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Plovanija	diesel	60 m^3	podzemni spremnici
	benzin	30 m^3	podzemni spremnici
OPG Libero Sinković, S.Mavar 157, Momjan	diesel	3 m^3	nadzemni spremnik
BUJE - EXPORT d.o.o., Istarska 22, Buje	LUEL	2500 l	nadzemni spremnik
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA – Ispostava Umag/Buje, Istarska 15A, Buje	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
Dječji vrtić Buje (na lokaciji se nalazi i Talijanski dječji vrtić „Mrvica“ Buje), M.Gupca 13, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik
Talijanska srednja škola „Leonardo da Vinci“ Buje, Školski brijeg 1, Buje	LUEL	15 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik (ne koristi se)
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje - dvorana	LUEL	16 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Područna škola Momjan, Gorinja Vas 2, Momjan	UNP	2750 l	nadzemni spremnik
Talijanska osnovna škola „Edmondo De Amicis“ Buje, Školski brijeg 3, Buje	LUEL	13 m^3	podzemni spremnik
POU BUJE, Trg J.B.Tita 1, Buje	LUEL	19 m^3	podzemni spremnik

***Izvor** : Procjena ugroženosti od požara Grada Buja*

Tablica 22.

GRAD BUZET

pravna osoba	opasna tvar	količina (t)	veličina zone ugroženosti	vrsta opasnosti	procjena broja žrtava
Lakmus d.o.o. , skladište Sv. Ivan	natrijev hipoklorit	360	način izgradnje	vrlo rijetka	-
	sumporna kiselina 36%	150			

	kloridna kiselina 33%	30	sustava ne dozvoljava imisije		
	natrijev klorit 24,5%	44			
	klor tablete	3450			
	klor granulat	3365			
Istarski vodovod, pogon Sv. Ivan	plinski klor	0,90	2400 m	vrlo rijetka	10 mrtvih do 600 ozlijeđenih
Istarski vodovod, pogon Butonega	plinski klor	2	8000 m	vrlo rijetka	10 mrtvih 150 ozlijeđenih
	sumporna kiselina 96%	20			
	kisik	32	100 m		50 ozlijeđenih
P.P.C.Buzet d.o.o. pogon u naselju Most	solna kiselina –baloni	1,5	100 m	vrlo rijetka	5 mrtvih, 50 ozlijeđenih
	dušična kiselina –baloni 57%	2,05			
	natrijev hidroksid –baloni 48-50%	1,2			
	solna kiselina –cisterna	10			
	natrijeva lužina -cisterna	10			
	natrijeva lužnina –ljuske 98%	1			
	metanol	16			
	ulje lož-mazut	200			
	olmakal R90	2,5			
	formatinT1	1,2			
	otpadni mazut	50			
	plin propan-butan	60			
	propan 99%	6			
P.P.C. Buzet, ljevaonica Roč	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	100		vrlo rijetka	
Drvoplast d.d. Buzet, naselje Goričica	lakovi razni	220		vrlo rijetka	
	olovni fosfat				
	toulen, stiren, metiletilketon				
	granulat PVC				
INA d.d. Zagreb benzinska postaja Buzet, Riječka ulica	podzemni spremnici (dizel gorivo)	55000 l		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	69000 l			
	skladište UNP	120 boca			
”Crodux derivati” Buzet, naselje Korenika	podzemni spremnici (dizel gorivo)	100 m^3		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	100 m^3			
	skladište UNP	5 m^3			
Plodine d.o.o. Rijeka – supermarket Buzet, naselje Korenika	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	4,12		vrlo rijetka	
	autocisterna za distribuciju plina (smjesa propan35%-butan65%)	6			
Park d.o.o. Buzet, Sv. Ivan 6	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	2,06		vrlo rijetka	
hotel Fontana Buzet, Trg	loživo ulje	3000 l	20	vrlo rijetka	

Fontana	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1			
OŠ V. Gržalja, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	50000 l	20	vrlo rijetka	
	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1800 l			
DV Gardelin, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Gradska uprava, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	5000 l	20	vrlo rijetka	
OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Roč	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Vrh	loživo ulje	2700l l	20	vrlo rijetka	
SŠ Buzet, A. Cerovca	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Istarska pivovara-Buzet	mazut	40 t	20	vrlo rijetka	20 ozlijeđenih

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Buzeta

Tablica 22.

GRAD VODNJAN				
pravna osoba	**objekt**	**lokacija**	**vrsta opasne tvari**	**Količina**
INA d.d. PJM Pula	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	76 000 l
			benzinska goriva	76 000 l
	skladište UNP		propan-butan (boce)	80 kom
Europetrol d.o.o.	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	24 500 l
			dizel gorivo	50 400 l
			dizel gorivo	50 700 l
			benzinska goriva	26 000 l
			benzinska goriva	50 400 l

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Vodnjana

Tablica 22.

GRAD NOVIGRAD		
vrsta tvari	skladištenje	kapacitet spremnika
Butan plin d.o.o., Sv. Vidal 34		
UNP	podzemni spremnik	2 x 50 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,75 m^3
UNP	boce (10 kg i 35 kg)	100 kg
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Tere		
Dizel	podzemni spremnik	50,0 m^3
BMB 95	podzemni spremnik	2 x 25,0 m^3
BMB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
MB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
ulja i maziva	skladište	3,0 m^3

lož ulje	podzemni spremnik	50,0 m^3
UNP	kavez - boce (10 kg)	200 kom.
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Marina		
BMB 95	podzemni spremnik	25 m^3
plavi dizel	podzemni spremnik	25 + 15 m^3
Dizel	podzemni spremnik	25 m^3
ulja i maziva	skladište	0,8 m^3
Hotel Maestral		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	120,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	8,0 m^3
Hotel Laguna		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	35,0 m^3
Klor	nadzemni spremnik	200 kg
Hotel Rotonda dela Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	25,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,0 m^3
Hotel Nautica		
UNP	nadzemni spremnik	5,0 m^3
Hotel Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	7,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Hotel Vila Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	5,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Hotel Emonia		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	21,0 m^3
UNP	spremnik	2,0 m^3
Dom umirovljenika		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	55,5 m^3
Osnovna škola Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	28,0 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Otvoreno sveučilište – Novigrad		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	4,6 m^3
Boca Istriatex - Ul. Murvi		
Tekstil	skladište	10 m^3
Anmar d.o.o. - St. Vinjeri		
Tekstil	skladište	30 m^3

I**zvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Novigrada, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

GRAD ROVINJ			
objekt i lokacija	**vrsta tvari**	**način skladištenja**	**Kapacitet**
Upravna zgrada Adris grupe, V. Nazora 1	LUEL	podzemni spremnik	40 t
Hotel Park, I. M. Ronjgova bb	LUEL	podzemni spremnik	2x 43 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l

	sulfatna kiselina		2000 l
Hotel Eden, L. Adamovića 31	LUEL	podzemni spremnik	2x 52 t
	UNP	nadzemni spremnik	2x 5m^3
	natrij-hipoklorit		500 l
	sulfatna kiselina		500 l
Hotel Adriatic, Obala P. Budicin bb	LUEL	podzemni spremnik	8,6 t
	UNP	boce u stanici	12x 35 kg
Hotel Lone, L. Adamovića bb	diesel	spremnik agregata	1000 l
	natrij-hipoklorit		1500 l
	sulfatna kiselina		1500 l
Hotel Valdaliso, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	8 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
Hotel Istra, Otok Sv. Andrija	LUEL	nadzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	4 m^3
	natrij-hipoklorit		2x 1500 l
	sulfatna kiselina		3x 1000 l
Hotel Katarina, Otok Katarina	LUEL	podzemni spremnik	2 t
	UNP	podzemni spremnik	2 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l
	sulfatna kiselina		1000 l
TN Amarin, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	30 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
Villas Rubin	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	boce u stanici	24x 35 kg
AC Monsena	LUEL	podzemni spremnik	30 m3
AC Polari	LUEL	podzemni spremnik	7x 5 t
	UNP	boce u stanici	6x 35 kg
	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
AC Veštar	LUEL	podzemni spremnik	21 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
TN Valalta	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	1+0,75+2 t

	UNP	nadzemni spremnik	3x 0,25 t
Mirna d.d., B. Brajković	LUSL	spremnik	100 t
	UNP	spremnik	3 m^3
	jestivo ulje	proizvodni pogon	50 t
	riblje brašno	skladište	100 t
	amonijak	hladnjača+dorada	16+4 t
	natrij-hipoklorit	interni vodovod	100 l
	natrij-hidroksid	proizvodni pogon	400 kg
Istra – Merx (PKB), Rovinjsko Selo	freon	hladnjača	160 kg
Gratis d.o.o., Gripole	boje, lakovi, otapala	posude (trgovina)	250 l
Institut, G. Pallage 5	organska otapala, kiseline, alkoholi	laboratorij	200 l
Proplin d.o.o., M. Marulića 2	UNP	spremnik	4 m^3
	UNP	boce	200x 10 kg
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Obala palih boraca	benzin	podzemni spremnik	30 m^3
	diesel		2x 50 m^3
	LUEL		30 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Istarska bb	benzin	podzemni spremnik	28+15 m^3
	diesel		30+20 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Gripole-Spine	benzin	podzemni spremnik	70+30 m^3
	diesel		2x 50m^3
	autoplin		2x 5m^3
	UNP	boce (u kavezu)	150x 10 kg
PETROL - postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Braće Božić	benzin	podzemni spremnik	47 m^3
	diesel		47 m^3
	UNP		10 m^3

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

GRAD UMAG

objekt i lokacija	vrsta tvari	kapacitet	način skladištenja
HEMPEL, Umag, Novigradska 30 u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
	diesel	1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	15x 10 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	otapalo razno (n-Butanol, izopropanol, toluol, aromatol, ksilol, WS)	6x 100 m^3	nadzemni spremnik
	otapalo razno (n-Butanol, ksilol, 1metoksi2propanol)	6x 30 m^3	nasuti spremnik
	boje i razrjeđivači (gotov proizvod)	500 t	posuda ≤30 l otvoreno ili natkrito
		530 t	posuda ≤30 l zatvoreno, skladište

	smola razna (katran, alkidna, akrilna, epoksidna, poliamidna, fenolna... u otapalu)	550 t	posuda do 1000 l, otvoreno ili natkrito
	otopina razna (kobaltoktoat, cinknaftenat... u otapalu)		
	otapalo razno (WS, ksilen, toluen, metanol, butilacetat, nButanol, MPA, MEK, metilizobutilketon, aromatol, izopropanol, metoksipropilacetat, diacetonalkohol, cikloheksanon, acetilaceton...)		
	alkidna i epoksidna smola	4x15+8x1 m^3	nadzemni spremnik u građevini
	sve prethodno	60 m^3	u raznim spremnicima i posudama u proizvodnji
	PVC	200 m^3	granulat u vreći
	papir, karton		arak, rola
SIPRO, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUL	80 t	nadzemni spremnik
	diesel	2000 l	nadzemni spremnik
	UNP	4x 35 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	toluen	3x10+1x30 m^3	podzemni spremnik
	otapalo SPB	3x 30 m^3	
	ljepilo	14x ym^3 = 90 t	nadzemni spremnik u građevini
	boja za tisak	3 t	Posuda
	otapalo razno (aceton, cikloheksan, etanol, etilacetat, metilacetat, propilacetat, MPA, iPAE i dr.)	ukupno do 8t (po do 0,5t)	
	smola	3 t	
		67 t	granulat u vreći
	kaučuk	50 t	
	PVC, PP i PE	200 t	role folija
	papir, karton, drvo	400 t	role, tuljci, arci
	aktivni ugljen	50 t	granulat u spremniku
ALUFLEXPACK, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom	diesel	2x 1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	2x 50 m^3	
	prirodni plin	-	Distribucija
	vodik	2x 0,5 kg	Boca

ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	diatermalno ulje	28 t	sustav cijevi i otpad
	ljepilo, otapalo na otpadu (etilacetat, metoksipropanol)	210 t	Posuda
	otapalo razno (etanol, etilacetat, MEK, metoksipropanol, etoksipropanol...)	7 t	
	boje, lakovi...	190 t	posuda do 1000 l
	etilacetat	200 m^3	podzemni spremnici i sustav rekuperacije
	etanol i dr.	20 m^3	
	plastike (polietilen, polipropilen, poliester, poliamid...)	430 t	role folija
	celofan	20 t	
	papir, karton	150 t	
	karton, drvo	30 t	arak, ambalaža
	aktivni ugljen	4x 10 t	granulat u spremniku
TN Polynesia, Umag ISTRATURIST	UNP	30x 35 kg	boce u stanici
Hotel Villa Vilola, Zambratija, Umaška 2a	UNP	0,5 m^3	Spremnik
Hotel Villa Rosetta, Zambratija, Crvene uvale 31	UNP	2 m^3	Spremnik
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Šetalište V. Gortana bb	benzin	50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	40+50+10 m^3	
	UNP	40x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Kolodvorska bb	benzin	2x 50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	50 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	48x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Savudrija, Volparija bb	benzin	2x 25 m^3	podzemni spremnik
	diesel	2x 25 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	144x 10 kg	boce (u kavezu)

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

Područje	PC	Mjesto, objekt	Volumen [m3]	tip (spremnik, boca 10 kg ili boca 35 kg)
Katoro	Hotel Coral	Iza Hotela	2 x 4,95 m3	Spremnik UNP
Punta	Guest House Adriatic	Ispred hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Lijevo krilo hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Buffet 5		Gradski plin
Punta	Hotel Umag	Kuhinja hotela Umag		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Iza Hotela		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Istarsko selo		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kotlovnica)		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kuhinja)		Gradski plin

Katoro	Hotel Aurora	Buffet Aurora	3 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Kod restorana	2,75 m3	Spremnik UNP
Katoro	TN Polynesia	Buffet Bazen	6 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Buffet Polynesia	6 x 35 kg	UNP boce
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:1		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:2		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:3		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:4		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:5		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor zapad		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor istok		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Pizzeria Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Stella Maris		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Chill out bazen		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	O'grill	3 x 35 kg	UNP boce
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:2	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:3	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:4	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
TN Savudrija	TN Savudrija	Restoran Moj Mir	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
TN Kanegra	TN Kanegra	Kuhinja restorana	1,65 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:2	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:1	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:3	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:4	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:5	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:6	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:7	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:8	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:9	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:10	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:1	2,75	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:2	1,65	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:3	2,75	Vanjski Spremnik UNP
Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro		Gradski plin

Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro	2 x 40 t	Spremnik LUS-a
Punta	Energana Punta	Energana Punta		Gradski plin
Punta	Energana Punta	Energana Punta	100 t	LUEL

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

OPĆINA FUNTANA			
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – hotel "Delfin"			
vrsta tvari	*količina*	*vrsta tvari*	*količina*
klor	200 kg	lož ulje	80 000 l
plin (propan-butan)	4 900 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Zelena"			
klor table.	200 kg	klor tekući	1 300 l
klor granu.	200 kg	sumporna kiselina	1 300 l
plin (propan-butan)	5 000 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Bijela uvala"			
klor granu.	75 kg	klor tekući	2 600 l
plin (propan-butan)	1 200 l	sumporna kiselina	1 600 l
"Riviera" Poreč, autokamp "Istra" Funtana			
plin propan – butan	12 boca x 35 kg		
"Maistra" Rovinj, autokamp "Valkanela" Funtana			
plin propan – butan	2x5 m^3	plin propan – butan	3x12 bocax35 kg
lož ulje	10 m^3		
"Maistra" Rovinj, hotelsko naselje Funtana			
plin propan – butan	5 000 l	lož ulje	40 000 l
solna kiselina	400 l		

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Funtana, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 22.

OPĆINA MEDULIN

naziv pravne osobe	**objekt**	**naziv lokacije**	**opasna tvar**	**količina**	**vrsta opasnosti**	**Zona opasnosti/ mogući broj ljudskih Žrtava**
INA d.d. pjm Pula	podzemni spremnici	b.p. Medulin	dizel goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	podzemni spremnici		benziska goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	skladište unp		plinske boce	80 kom.	požar, explozija	20 m / 7-9
„Euro Petrol" Rijeka	podzemni spremnici	b.p. Banjole	benziska goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		dezel goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		luel	49. 600 lit.	požar, explozija	100 m / 9
Arena Hospitality Group (Arena Hospitality Group d.d.	podzemni spremnik	hotel „Belveder"	luel	8. 600 lit.	požar, explozija	34 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	3. 300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2
	podzemni spremnik	hotel „Medulin"	luel	7. 000 kg.	požar, explozija	32 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	800 kg.	požar, explozija	16 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Indije"	unp	4. 400 kg.	požar, explozija	28 m / 1-2

	nadzemni spremnik	ac „Runke“	unp	440 kg.	požar, explozija	13 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Stupice“	unp	3.300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Medulin, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 22.

OPĆINA TAR-VABRIGA			
“RIVIERA” Poreč, turističko naselje Lanterna			
Lanterna – hotel “Iris”		Lanterna – “Lanternakamp” –punionica (ulaz u kamp)	
vrsta tvari	**Količina**	**vrsta tvari**	**količina**
lož ulje	21 t	propan-butan	2x5 m^3
Lanterna – “Lanternakamp” –restoran		Lanterna “Solaris” kamp	
propan-butan	5m^3	propan-butan	5m^3
Lanterna – “Lanternakamp” –bazen		Lanterna “Solaris” kamp – bazen	
klor	3,5 t	klor	0,7 t
akumulatorska kiselina	1,2 t	akumulatorska kiselina	0,7 t
Lanterna – hotel “Tamaris”		vile Lanterna – bazen	
propan – butan	2x2 m^3	klor	1,2 t
klor	1,2 t	akimulatorska kiselina	1,2 t
akimulatorska kiselina	1,2 t		
restoran Marina			
propan – butan	5 m^3		
Benzinska crpka “Aldo commerce” Tar			
dizel gorivo	20 000 l	lož ulje – ekstra lako	20 000 l
BMB 95	20 000 l	plin propan-butan (spremnik)	5 000 l
motorni benzin 98	20 000 l		
Benzinska crpka INA Tar			
dizel gorivo	50 000 l	BMB 95	50 000 l
Eurosuper 95	25 000 l	Eurodizel	25 000 l
motorni benzin 98	50 000 l		

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Tar-Vabriga, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 22.

OPĆINA VRSAR				
pravna osoba	**lokacija - objekt**	**opasna tvar**	**opasnost**	**Količina**
MAISTRA d.d. Rovinj	Hotel Pineta (nadz.sprem.kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	Hotel Pineta (ukop. sprem. kotlov.)	LUEL	požar	80 t
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	350 lit.
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	350 lit.
	Restoran Belvedere (pod.sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	3 t
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	500 lit.
	TN Petalon (nadz. sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	TN Petalon (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.

	Restoran Petalon (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	1000 lit.
	AK Koversada (rest. Mendula)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Balun)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Batana)	UNP	pož./ekspl.	12x35 kg
	AK Koversada (nadz.sprem. rest. Amfora)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Koversada (podz.spr. – S čvor 1)	LUEL	požar	6 t
	AK Koversada (podz.spr.-S čvor10	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 2)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 13)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 8)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (pod.spr.S čvor 14	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (But. Stanice rest. Smrikve)	UNP	pož./ekspl.	6x35 kg

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja*

Tablica 22.

OPĆINA BRTONIGLA				
vrsta tvari	**vrsta spremnika**	**površina**	**količine koje se skaldište****	**kapacitet skladišta*****
Pyro Project d.o.o., Brtonigla, Pedrola – pirotehnička sredstva za zabavu				
pirotehnička sredstva - I razred	zidano skladište	382,08 m^2	2000 kg	100 000 kg
pirotehnička sredstva - II razred			15000 kg	
pirotehnička sredstva - III razred			5000 kg	15 000 kg
pirotehnička sredstva - IV razred			9000 kg	

* **Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Brtonigla, Protection d.o.o. Umag

**Navedene količine koje se skladište u vrijeme novogodišnjih praznika (najveće stvarne količine)
***Dozvoljena količina za skaldištenje prema Mišljenju MUP-a

Tablica 22.

OPĆINA KRŠAN						
pravna osoba	**objekt**	**naziv lokacije**	**vrsta opasnosti**			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
TE Plomin	Nad.spremnik	postr.ta tek.gorivo	loživo ulje	300 t	DO	Požar
	Pod.spremnik	pum.stan.diz.goriva	nafta D-2	30 t	DO	Požar
	Sus stan.H2-generatori	Strojarnice 1i2	vodik	0,15 t	D3	Eksplozija

	Skladište teh.plinova	Skladište teh.plinova	vodik-acetilen-O2-CO2	0,28 t	D3	Eksplozija
	Skladište ulja i maziva	glavno skladište	maziva i ulja	30 t	D2	Eksplozija
	Otvoreno sklad ugljena	deponija ugljena	ugljen	225000 t	nije na popisu	zapaljiva tvar
	Nad.spremnik	Blok 1 i Blok 2	NaOH (31%) i HCL (51%)	175 t	nije na popisu	Nagrizajuća tvar

Izvor: *Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ*

Tablica 22.

OPĆINA ŽMINJ						
pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Žminj Petrol d.o.o.	benzinska pumpa	Žminj	LUEL	29907 l	D3	Požar
			benzin	60.407 l	D3	Požar
			dizel	78.841 l	D3	Požar
			plinske boce	80 kom	D4	Požar
Anilox Žminj	proizvodna hala	Žminj	solna kiselina	420 kg	D1	
			kromna kiselina	200 lit	D2	Požar
			sumporna kis.	1175 lit.	D1	
			kaustična soda	100 kg	D1	

Izvor: *Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ*

Tablica 22.

OPĆINA PIĆAN						
pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Rockwool Adriatic	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	amonijačna voda 25%	40 t	D3	Disperzija toksičnog oblaka
	podzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	dizel gorivo	7,5t	D2	Požar
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	fenol formaldehidna smola	4x50t		Trovanje
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	mineralno ulje	50t		Trovanje
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	amonij sulfat	50t		Trovanje
	PLINOVOD	Rockwool zgrada 200 Potpićan	ukapljeni plin			Požar

Izvor: *Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ*

Opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

U skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari ("Narodne novine", br. 44/14, 31/17 i 45/17) i Pravilnika o registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća ("Narodne novine", br. 139/14), nadograđen je sustav Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari (RPOT)/Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (OPVN) koji sadrži podatke Republike Hrvatske vezane uz opasne tvari te sprječavanje velikih nesreća.

RPOT sadrži podatke o vrsti i kategorijama opasnih tvari koje su prisutne u područjima postrojenja, a koje mogu uzrokovati veliku nesreću ili u istima mogu nastati prilikom velike nesreće; dopuštenim količinama opasnih tvari i/ili kategorija opasnih tvari te kriterijima prema kojima se iste klasificiraju kao opasne; podatke o mogućnosti pojave domino efekta; veličini zone ugroženosti u slučaju velike nesreće ili iznenadnog događaja te procjeni eventualnog broja žrtava u slučaju istih.

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD BUJE

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Plovaniji	Portoroška 2A, 52460 BUJE (BUIE)	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	Prilog II.A	3	14,93	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Buje	Gospodarska 3, 52460 BUJE (BUIE)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	156,08	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Kaldanija	Plovanija 2, 52460 BUJE (BUIE)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	70,632	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Kanegra	kanegra 2, 52460 BUJE (BUIE)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	3,04	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD BUZET

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Buzet	Riječka 4, 52420 BUZET	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	115,93	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Učka	Zrinščak 59, 52420 BUZET			0	0	

ISTARSKA PIVOVARA d.o.o. za proizvodnju, usluge i trgovinu	Istarska pivovara d.o.o.	Sv.Ivan - Dol 6, 52420 BUZET	11.05 Proizvodnja piva	Prilog II.A	19	251,518	Ne
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Postrojenje Butoniga	Šćulci 23, 52420 BUZET	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	2	37	Ne
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	POSTROJENJE SVETI IVAN	SVETI IVAN 8, 52420 BUZET	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	0,6	Ne
P. P. C. BUZET društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Tvornica Buzet	Most 24, 52420 BUZET	29.20 Proizvodnja karoserija za motorna vozila, prikolica i poluprikolica	Prilog II.A	3	90,56	Ne
PARK društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti	Park d.o.o.	Sveti Ivan 12/1, 52420 BUZET	38.11 Skupljanje neopasnog otpada	Prilog II.A	1	2	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Buzet Korenika	Sveti Ivan 2/3, 52420 BUZET	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	6	162,97	Ne
P. P. C. BUZET društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Ljevaonica Roč	Roč 21 52425, 52425 ROČ	29.32 Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila	Prilog II.A	2	55,3	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD LABIN

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	Benzinska postaja Labin	Zelenice 54, 52220 LABIN			0	0	
EKSPLOZIVI, trgovina i građevinarstvo d. o. o.	BARUTANA	BARUTANA 1, 52220 LABIN	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	1	45	Ne

INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Labin	Zelenice 43, 52230 LABIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	156,26	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	UNP Labin	Pulska 20, 52230 LABIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	6,33	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Labin Dubrova	Dubrova 300, 52220 LABIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	211,5	Ne
MASLINICA društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo, turizam i trgovinu	MASLINICA	maslinica bb bb, 52221 RABAC			0	0	

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD NOVIGRAD

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
AMINESS dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	hotel Maestral hotel Laguna	Tere bb, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	4	Ne
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište ukapljenog naftnog plina Novigrad	Ulica rijeke Dragonje 23, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - niži razred	1	57,75	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Novigrad Marina	Ul. Mandrać 15/a, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	186,5	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Novigrad Terre	Ul. Mirna 1, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	152	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD PAZIN

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
AMUS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i preradu plastičnih masa, ugostiteljstvo, trgovinu i putnička agencija	AMUS d.o.o.	Industrijska zona Podberam bb, 52000 PAZIN	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike	Nije obveznik	1	15,48	Da
Coral Croatia d.o.o. za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	Shell BS Pazin	Šime Kurelića 34, 52000 PAZIN			0	0	
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Pazin	Miroslava Bulešića 1a, 52000 PAZIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		0	0	
INTERNOVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i opremanje objekata	Lakirnica stolarije	Gradskih igrališta 3, 52000 PAZIN			0	0	
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Pazin-Podberam	Poljoprivredne škole 6, 52000 PAZIN	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	0,1	Ne
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Pazin-vodosprema Šubjent	Poljoprivredne škole 6, 52000 PAZIN	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	0,1	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Pazin	Ul. Istarskih narodnjaka 25, 52000 PAZIN	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	4	207,85	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
GRAD POREČ							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
ASKET d.o.o. za trgovinu i usluge	AQUAPARK AQUACOLORS POREČ	Molindrio 18, 52440 POREČ (PARENZO)	93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti	Prilog II.A	2	0,62	Ne
HOSTIN, d.o.o. za upravljanje i gospodarenje nekretninama, ugostiteljstvo i turizam, turistička agencija	Hotel Flores Poreč	Rade Končara 4, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	6,06	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Poreč obala	Rade Končara 2b, 52440 POREČ (PARENZO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	61,11	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Poreč Vukovarska	Vukovarska 2, 52440 POREČ (PARENZO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	32,59	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Poreč, obilaznica sjever	Kosinožići 60, 52440 POREČ (PARENZO)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	99,212	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Poreč Pical	Pical 3, 52440 POREČ (PARENZO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	136,2	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Albatros	Ul. Zelena laguna 20, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	5,25	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Galijot	Ul. Plava laguna 18, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	3,49	Ne

PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Gran Vista	Ul. zelena laguna 13, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	5,48	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Istra	Ul. zelena laguna 12, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	5,48	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Materada	Ul. Materada 35, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	3,49	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Mediteran	Ul. Plava laguna 1, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Nije obveznik	1	0,8	Da
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Molindrio	Ul. Zelena laguna 2, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Nije obveznik	1	1	Da
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Parentium	Ul. Zelena laguna 6, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	3,5	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Laguna Park	Ul. Špadići 15b, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	2,85	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Plavi	Ul. Zelena laguna 10, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	5	7,14	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Zorna	Ul. Zelena laguna 15, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	5,48	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Marina Parentium	Zelena laguna 5, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	1,5	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Praonica rublja "Univerzal"	Ul. Plava laguna 7, 52440 POREČ (PARENZO)			0	0	

PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Sport Poreč	Zelana laguna bb, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	5,38	Ne
PLINARA, društvo s ograničenom odgovornošću za opskrbu plinom	Plinara d.o.o. Pula - Pogon Poreč-Vrsar	Pionirska 1, 52440 POREČ (PARENZO)	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	Prilog II.A	2	1,598	Ne
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Borik	Šetalište Antona Restovića 25, 52440 POREČ (PARENZO)			0	0	
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Otok Sveti Nikola	Otok Sveti Nikola bb, 52440 POREČ (PARENZO)			0	0	
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Turističko naselje Brulo	Brulo 1, 52440 POREČ (PARENZO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	59,58	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Baderna	Baderna 1 c, 52445 BADERNA	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	Ne	
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Ulika	Ul. Ulika 1, 52449 ČERVAR PORAT	55.30 Kampovi i prostori za kampiranje	Prilog II.A	4	5,56	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD PULA

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Marina Veruda	Prekomorskih brigada 12, 52100 PULA (POLA)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	1	4,6	Ne
Calucem društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju specijalnih cemenata	Calucem d.o.o. ,Tvornica specijalnih cementa	Revelanteova 4, 52100 PULA (POLA)	23.51 Proizvodnja cementa		0	0	

Coral Croatia d.o.o. za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	Shell Bs Pula Tršćanska	Tršćanska 44, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	116,8	Ne
DURAN dioničko društvo za proizvodnju stakla	Duran d.d.	Mažuranićeva 3, 52100 PULA (POLA)	23.19 Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničku robu od stakla	Prilog II.A	2	25,5	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Veli Vrh	Vodnjanska 10, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	68,5	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Benzinska postaja-Pula-Punta Šijana	43.Istarske divizije 4, 52100 PULA (POLA)			2	113,25	
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Bnezinska postaja Pula obala	Riva 3, 52100 PULA (POLA)			0	0	
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Pula-Veruda	Krležina 11, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	76,99	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Pula	Valtursko polje 210, 52100 PULA (POLA)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	2	372,5	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Galižana istok	Monteci 47, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	131,94	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Galižana Zapad	Monteci 45, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	159,68	Ne
KAŠTIJUN društvo s ograničenom odgovornošću za gospodarenje otpadom	ŽCGO Kaštijun	Premanturska cesta 215, 52100 PULA (POLA)	38.11 Skupljanje neopasnog otpada	Prilog II.A	1	11	Ne

LUKOIL Croatia društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftom i naftnim derivatima	BP PULA	STARIH STATUTA 2, 52100 PULA (POLA)			0	0	
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Banjole Pula	Kamik 27, 52100 PULA (POLA)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	4	180,23	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Pula Mutilska	Mutilska 58, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	156,2	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Pula Šijana	Cesta Prekomorskih brigada 40, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	4	122,25	Ne
PLETER - USLUGE društvo s ograničenom odgovornošću za usluge	Hotel "Veli Jože" Pula	Bečka 9, 52100 PULA (POLA)			0	0	
PLINARA, društvo s ograničenom odgovornošću za opskrbu plinom	Plinara d.o.o. Pula - Pogon Pula	Industrijska 17, 52100 PULA (POLA)	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	Prilog II.A	2	8,759	Ne
Pula usluge i upravljanje društvo s ograničenom odgovornošću za upravljanje i održavanje nekretnina	Gradski bazeni Pula-Pola	Velog Jože 5, 52100 PULA (POLA)	93.11 Rad sportskih objekata	Prilog II.A	1	3	Ne
ULJANIK Brodogradnja 1856 d.o.o. za brodogradnju i usluge	Brodogradilište	Flaciusova 1, 52100 PULA (POLA)	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	Prilog II.A	2	1	Ne
ULJANIK Strojogradnja Diesel dioničko društvo u stečaju	Strojogradnja Pula	Flaciusova 1, 52100 PULA (POLA)	28.11 Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila	Prilog II.A	4	176,4	Ne
UTP - ULJANIK TEHNIČKI PLINOVI Proizvodnja i prodaja tehničkih plinova, društvo s ograničenom odgovornošću	Acetilenska stanica	Sv. Polikarp 4, 52100 PULA (POLA)	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	Prilog II.A	7	63,05	Ne

Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Brioni Sunny Camping	Puntižela 155, 52107 PULA (POLA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	10	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD ROVINJ

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Gripole	Aleja Ruđera Boškovića 9, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	136,43	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Istarska	Braće Božić 2/B, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	76,27	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj obala	Obala palih boraca NOR 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	127,67	Ne
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Rovinj-vodosprema Kanfanar	Domenica Uccia Sciolisa 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	0,9	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	AC POLARI	Polari 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	8	38,5	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	AC VEŠTAR	Veštar 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	22,5	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Family Hotel Amarin	Val de Lesso 5, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	6,96	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL ADRIATIC	Obala P.Budicin 16, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Nije obveznik	1	8,6	Da

MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL EDEN	Ul.Luje Adamovića 33, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	5	113	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Istra	Crveni otok 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	105,5	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Katarina	Otok Katraina 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	12	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Lone	L.Adamovića 31 , 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	107,3	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL MONTE MULINI	Smareglijeva ulica 3, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	107,56	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL PARK	I.M.Ronjgova 11, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	89,06	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN Villas Rubin	Vilas Rubin 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	53	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN/AC Amarin	T.N. Monsena 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	33	Ne
MIRNA Poslovni sistem za ulov, preradu i promet ribom i ribljim prerađevinama, d. d.	Hladnjača	Braće Brajković 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)			0	0	
MIRNA Poslovni sistem za ulov, preradu i promet ribom i ribljim prerađevinama, d. d.	hladnjača Mirna	Giordano Palijaga 8, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)			0	0	
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rovinj	Braće Božić 14, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	4	156,31	Ne

PLINARA, društvo s ograničenom odgovornošću za opskrbu plinom	Plinara d.o.o. Pula - Pogon Rovinj	Stjepana Radića 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	Prilog II.A	2	1,143	Ne
VALBRUNA SPORT d. o. o. - VALBRUNA SPORT s. r. l.	Gradski Bazen	L. Monti 2, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	93.11 Rad sportskih objekata	Prilog II.A	2	3,06	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

GRAD VODNJAN

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vodnjan	Ulica 1.maja 51, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	125,87	Ne
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Galižana	Industrijska zona Vodnjan bb, 52215 VODNJAN (DIGNANO)			0	0	
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Galižana	Puljska 19, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	165,18	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vodnjan	Istarska ulica 66, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.A	3	142,95	Ne
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Vodnjan	Via Bartolomeo Biasoletto 94, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	Prilog II.A	1	2,1	Ne
ULJANIK Proizvodnja opreme, d. d. u stečaju	Postrojenje opreme	Željeznička 23, 52215 VODNJAN (DIGNANO)	33.15 Popravak i održavanje brodova i čamaca	Prilog II.A	3	10,6	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA BARBAN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
AGROKOKA - PULA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet peradarskih proizvoda	Želiski	Želiski 25, 52207 BARBAN			0	0	
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Barban	Barban 106/10, 52207 BARBAN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	124,98	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA BRTONIGLA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
AQUAPARK ISTRALANDIA društvo s ograničenom odgovornošću za sport i razonodu	Aquapark Istralandia d.o.o.	Ulica Ronki 1, 52474 BRTONIGLA (VERTENEGLIO)	93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti	Prilog II.A	3	16,55	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA FAŽANA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Fažana	Vladimira Gortana 12, 52212 FAŽANA (FASANA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	43,97	Ne
PLODINE dioničko društvo za trgovinu i usluge	Supermarket Plodine Fažana	Puljska 20, 52212 FAŽANA (FASANA)	47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	Prilog II.A	1	2,9	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA FUNTANA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Personalna kuhinja	Obala V. Nazora 1, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	1	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN FUNTANA	Valkanela 2, 52452 FUNTANA (FONTANE)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	3	43	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Delfin	Ul. zelena laguna 27, 52452 FUNTANA (FONTANE)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	3,74	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Bijela uvala	Ul. Bijela uvala 1, 52452 FUNTANA (FONTANE)	55.30 Kampovi i prostori za kampiranje	Prilog II.A	9	19,25	Ne
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Zelena laguna	Ul. Zelena laguna 24, 52452 FUNTANA (FONTANE)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Nije obveznik	1	1,25	Da
PLODINE dioničko društvo za trgovinu i usluge	Supermarket Plodine Funtana	Istarska 1 P, 52452 FUNTANA (FONTANE)	47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	Prilog II.A	1	2,9	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA KANFANAR							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
Coral Croatia d.o.o. za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	Shell Bs Kanfanar	Okreti 1a, 52352 KANFANAR	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	113,8	Ne
GPI Istra, dioničko društvo za proizvodnju papira i kartona, proizvoda od papira i kartona te	GPI Istra	Burići 9a, 52352 KANFANAR			0	0	

izdavačku i tiskarsku djelatnost							
TDR društvo sa ograničenom odgovornošću za proizvodnju duhanskih proizvoda	Pogon Kanfanar	Burići bb, 52352 KANFANAR	12.00 Proizvodnja duhanskih proizvoda	Prilog II.A	3	112,91	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

OPĆINA RAŠA

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Koromačno	Koromačno 7b, 52222 KOROMAČNO	23.51 Proizvodnja cementa	Prilog II.B - niži razred	7	268,5	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

OPĆINA OPRTALJ

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
Lječilište ISTARSKE TOPLICE	Kotlovnica	Sv. Stjepan 60, 52427 LIVADE (LEVADE)	86.22 Djelatnosti specijalističke medicinske prakse	Prilog II.A	2	2	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

OPĆINA MEDULIN

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
Coral Croatia d.o.o. za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	Shell Bs Medulin	Biškupije 278, 52203 MEDULIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	134	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Medulin	Brajdine 101, 52203 MEDULIN	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	61,59	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA MOTOVUN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Motovun	Kanal 46, 52424 MOTOVUN (MONTONA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama		0	0	

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA SVETA NEDELJA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Šumberu	Tomaši 200, 52231 NEDEŠĆINA	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	Prilog II.A	4	23,12	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA KRŠAN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Potpićan	Industrijska zona Pićan bb, 52333 PODPIĆAN	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - niži razred	1	108	Ne
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	TE Plomin	Plomin Luka 50, 52234 PLOMIN	35.11 Proizvodnja električne energije	Prilog II.B - niži razred	6	510,28	Ne
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vozilići	Vozilići 35 A, 52234 PLOMIN			0	0	

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA PIĆAN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
ROCKWOOL ADRIATIC d. o. o. za proizvodnju i trgovinu	Općina Pićan	Poduzetnička zona Pićan,Jug 130 Zajci 130, 52333 PODPIĆAN	23.99 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.	Prilog II.A	4	67,7	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA SVETI PETAR U ŠUMI							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
ETIKGRAF društvo s ograničenom odgovornošću za grafičku i trgovačku djelatnost	ETIKGRAF d.o.o.	Sveti Petar u Šumi 96L, 52404 SVETI PETAR U ŠUMI	17.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od papira i kartona	Nije obveznik	11	0,22281	Da

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA SVETVINČENAT							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
Osnovna škola JURŠIĆI	OŠ Juršići	Juršići 21, 52342 SVETVINČENAT	85.20 Osnovno obrazovanje	Prilog II.A	1	2,67	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA TAR - VARBRIGA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Tar Sjever	Brajde 13, 52465 TAR (TORRE)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	2	156,23	Ne
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Turističko naselje Lanterna	Lanterna 1, 52465 TAR (TORRE)			0	0	

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA VIŠNJAN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Bačva sjever	Pršurići 40, 52463 VIŠNJAN (VISIGNANO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	156,099	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA VIŽINADA							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	POSTROJENJE GRADOLE	BRDO BB, 52447 VIŽINADA (VISINADA)	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	Prilog II.A	1	2	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA VIŠNJAN							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Bačva Jug	Pršurići 39, 52463 VIŠNJAN (VISIGNANO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	158,18	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT							
OPĆINA VRSAR							
Naziv operatera	**Naziv područja postrojenja**	**Adresa**	**NKD**	**Razred**	**Broj opasnih tvari**	**Ukupna količina opasnih tvari (t)**	**Ispod 1% GV**
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	AC Valkanela	Valkanela 6, 52450 VRSAR (ORSERA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	16	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL PINETA,TN BELVEDERE,APP RIVA	Pineta 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	85,06	Ne

MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	NP KOversada	Koversada 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	2	12	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN PETALON / AC PORTO SOLE	Petalon 5, 52450 VRSAR (ORSERA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	4	7	Ne
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	UPRAVA VRSAR	Petalon 1, 52450 VRSAR (ORSERA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Nije obveznik	1	10	Da
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Umag Kolodvorska	Kolodvorska ulica 1, 52470 UMAG (UMAGO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	6	123,78	Ne
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BS Vrsar Obala	Obala Maršala Tita 20, 52450 VRSAR (ORSERA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	6	116,05	Ne

Tablica 23. opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS prema podacima iz BAZE RPOT

OPĆINA ŽMINJ

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	B.P. Žminj	Industrijska ulica 8, 52341 ŽMINJ	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	Prilog II.A	4	136,6	Ne
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skaldište ukapljenog naftnog plina Žminj	Industrijska zona bb, 52341 ŽMINJ	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - niži razred	1	88,6	Ne
CESTA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i proizvodnju građevnog materijala	Asfaltna baza Žminj	Križanci 1/E, 52341 ŽMINJ	42.11 Gradnja cesta i autocesta	Prilog II.A	1	42,25	Ne

ŽMINJ PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo, promet roba i usluga	Benzinska postaja Žminj petrol d.o.o.	Matka Laginje 2P, 52341 ŽMINJ	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	6	143,33	Ne

Izvor: Baza RPOT

Popis područja postrojenja s opasnosti od domino efekta

Tablica 24. popis područja postrojenja s opasnosti od domino efekta iz BAZE RPOT

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV
ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	Pogon Umag	Ungarija 40b, 52470 UMAG (UMAGO)	24.42 Proizvodnja aluminija	Prilog II.A	3	179,28	Ne
AMINESS dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	hotel Maestral hotel Laguna	Tere bb, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	55.10 Hoteli i sličan smještaj	Prilog II.A	1	4	Ne
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Potpićan	Industrijska zona Pićan bb, 52333 PODPIĆAN	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - niži razred	1	108	Ne
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište ukapljenog naftnog plina Novigrad	Ulica rijeke Dragonje 23, 52466 NOVIGRAD (CITTANOVA)	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	Prilog II.B - niži razred	1	57,75	Ne
HEMPEL društvo s ograničenom odgovornošću Prerađivačka kemijska industrija	Hempel d.o.o Umag	Novigradska 32, 52470 UMAG (UMAGO)	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova	Prilog II.B - viši razred	12	2.357,83	Ne
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Šumberu	Tomaši 200, 52231 NEDEŠĆINA	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	Prilog II.A	4	23,12	Ne

INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Istarska	Braće Božić 2/B, 52210 ROVINJ (ROVIGNO)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	3	76,27	Ne
SIPRO društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, preradu i trgovinu samoljepljivih industrijskih proizvoda	Industrijska zona Ungarija - Umag	Ungarija 40/a, 52470 UMAG (UMAGO)	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike	Prilog II.A	2	148,4	Ne
ŽMINJ PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo, promet roba i usluga	Benzinska postaja Žminj petrol d.o.o.	Matka Laginje 2P, 52341 ŽMINJ	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	6	143,33	Ne

Izvor: Baza RPOT

Zatvorena područja postrojenja baza RPOT 2023.

Tablica 25. Zatvorena područja postrojenja iz BAZE RPOT

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Adresa	NKD	Razred	Broj opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)	Ispod 1% GV	Zatvoreno u bazi od
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sektor logistike, Služba skladištenja, PJ UNP Terminali, Lokacija UNP Pula	Industrijska 17, 52100 PULA (POLA)			0	0,00		23.09.2020
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	UNP Pula	Industrijska 17, 52100 PULA (POLA)	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	Prilog II.A	1	5,23	Ne	25.04.2023

Izvor: Baza RPOT

Pojašnjenje tablica iz Baze RPOT

Opasne tvari prema prilogu 1.A dio 1.

Tablica 26. Pojašnjenje tablica iz BAZE RPOT

R.br.	Kategorija	Naziv	Donje granične količine opasnih tvari (u tonama)	
			mala	velika
1	Odjeljak H OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE	H1 AKUTNA TOKSIČNOST	5	20
2	Odjeljak H OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE	H2 AKUTNA TOKSIČNOST	50	200
3	Odjeljak H OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE	H3 SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNE ORGANE – JEDNOKRATNO IZLAGANJE TCOJ	50	200
4	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P1a EKSPLOZIVI	10	50
4	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P1a Nestabilni eksplozivi	10	50
4	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P1a Eksplozivi, odlomci 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. ili 1.6.	10	50
4	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P1a Tvari ili smjese koje imaju ekspl. svojst. u skladu s met. A.14 Uredbe 440/2008 i Uredbom 1907/2006 (REACH) i ne pripadaju razredima opasnosti organskih peroksida ili samoreagirajućih tvari i smjesa	10	50
5	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P1b EKSPLOZIVI	50	200
6	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P2 ZAPALJIVI PLINOVI	10	50
7	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P3a ZAPALJIVI AEROSOLI	150	500
8	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P3b ZAPALJIVI AEROSOLI	5000	50000
9	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P4 OKSIDIRAJUĆI PLINOVI	50	200
10	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5a ZAPALJIVE TEKUĆINE	10	50
10	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5a Zapaljive tekućine 1. kategorije	10	50
10	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5a Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje se održavaju na temperaturi iznad njihove temperature vrelišta	10	50
10	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5a Druge tekućine s plamištem ≤ 60 °C, koje se održavaju na temperaturi iznad njihova vrelišta	10	50
11	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5b ZAPALJIVE TEKUĆINE	50	200
11	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5b Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje zbog specifičnih uvjeta postupaka u kojima se koriste, poput visokog tlaka ili temperature, mogu izazvati rizik od velike nesreće	50	200
11	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5b Ostale tekućine s plamištem ≤ 60 °C, koje zbog specifičnih uvjeta postupaka u kojima se koriste, poput visokog tlaka ili temperature, mogu izazvati rizik od velike nesreće	50	200
12	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE	5000	50000
12	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b	5000	50000

13	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P6a SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI	10	50
14	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P6b SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI	50	200
15	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P7 PIROFORNE TEKUĆINE I KRUTINE	50	200
16	Odjeljak P – FIZIKALNE OPASNOSTI	P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE	50	200
17	Odjeljak E – OPASNOSTI ZA OKOLIŠ	E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	100	200
18	Odjeljak E – OPASNOSTI ZA OKOLIŠ	E2 Opasno za vodeni okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	200	500
19	Odjeljak O – OSTALE OPASNOSTI	O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014	100	500
20	Odjeljak O – OSTALE OPASNOSTI	O2 Tvari ili smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove, 1. kategorije	100	500
21	Odjeljak O – OSTALE OPASNOSTI	O3 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH029	50	200

Izvor: RPOT https://iszz.azo.hr/rpot/index.html

Pojašnjenje tablica iz Baze RPOT

Opasne tvari prema prilogu 1.A dio 2.

Tablica 26. Pojašnjenje tablica iz BAZE RPOT

R.br.	Naziv	CAS	Donje granične količine opasnih tvari (u tonama)	
			mala	velika
1	amonijev nitrat (Uputa 13.)		5000	10000
2	amonijev nitrat (Uputa 14.)		1250	5000
3	amonijev nitrat (Uputa 15.)		350	2500
4	amonijev nitrat (Uputa 16.)		10	50
5	kalijev nitrat (Uputa 17.)		5000	10000
6	kalijev nitrat (Uputa 18.)		1250	5000
7	arsenov pentoksid, arsenska(V) kiselina i/ili soli	1303-28-2	1	2
8	arsenov trioksid, arsenska(III) kiselina i/ili soli	1327-53-3		0,1
9	brom	7726-95-6	20	100
10	klor	7782-50-5	10	25
11	spojevi nikla u praškastom respiratornom obliku (niklov monoksid, niklov dioksid, niklov sulfid, triniklov disulfid, diniklov trioksid)			1
12	etilenimin	151-56-4	10	20
13	fluor	7782-41-4	10	20
14	formaldehid (koncentracija ≥ 90%)	50-00-0	5	50
15	vodik	1333-74-0	5	50
16	vodikov klorid (ukapljeni plin)	7647-01-0	25	250
17	olovni alkili		5	50
18	ukapljeni zapaljivi plinovi 1. i 2. kategorije (uključujući UNP) i prirodni plin		50	200
19	acetilen	74-86-2	5	50
20	etilen oksid	75-21-8	5	50
21	propilen oksid	75-56-9	5	50
22	metanol	67-56-1	500	5000
23	4,4'-metilen-bis(2-kloroanilin) i/ili soli, u praškastom obliku	101-14-4		0,01

24	metilizocianat	624-83-9		0,15
25	kisik	7782-44-7	200	2000
26	2,4-diizocianatotoluen	584-84-9	10	100
26	2,6– diizocianatotoluen	91-08-7	10	100
27	karbonil-diklorid (fozgen)	75-44-5	0,3	0,75
28	arsenov trihidrid (arsin)	7784-42-1	0,2	1
29	fosforov trihidrid (fosfin)	7803-51-2	0,2	1
30	sumporov diklorid	10545-99-0		1
31	sumporov trioksid	7446-11-9	15	75
32	poliklorirani dibenzofurani i poliklorirani dibenzodioksini (uključujući i TCDD), izračunani u TCDD ekvivalentnim vrijednostima			0,001
33	karcinogene tvari ili smjese tvari koje sadrže navedene karcinogene tvari u koncentracijama većim od 5% po masi: 4-aminobifenil i/ili njegove soli, benzotriklorid, benzidin i/ili njegove soli, bis(klorometil) eter, klorometil-metil-eter, 1,2-dibromoetan, dietil-sulfat, dimetil-sulfat, dimetilkarbamoil-klorid, 1,2-dibromo-3-klorpropan, 1,2-dimetilhidrazin, dimetilnitrozamin, heksametilfosforov triamid, hidrazin, 2-naftilamin i/ili soli, 4-nitrodifenil, te 1,3-propansulton		0,5	2
34	Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini		2500	25000
34	Naftni derivati i alternativna goriva: (b) kerozini (uključujući goriva za mlazne motore)		2500	25000
34	Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)		2500	25000
34	Naftni derivati i alternativna goriva: (d) teška loživa ulja		2500	25000
34	Naftni derivati i alternativna goriva: (e) alternativna goriva s istim namjenama i sa sličnim svojstvima zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao i proizvodi navedeni u točkama od (a) do (d)		2500	25000
35	bezvodni amonijak	7664-41-7	50	200
36	borov trifluorid	7637-07-2	5	20
37	vodikov sulfid	7783-06-4	5	20
38	piperidin	110-89-4	50	200
39	bis(2-dimetilaminoetil)(metil)amin	3030-47-5	50	200
40	3-(2-etilheksiloksi)propilamin	5397-31-9	50	200
41	Smjese natrijeva hipoklorita razvrstane u 1. kategoriju akutne toksičnosti za vodeni okoliš (H400), koje sadrže manje od 5% aktivnog klora i nisu razvrstane niti pod jednu drugu kategoriju opasnosti u Dijelu 1., ovoga Priloga		200	500
42	propilamin	107-10-8	500	2000
43	tert-butil-akrilat	1663-39-4	200	500
44	2-metil-3-butennitril	16529-56-9	500	2000
45	tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tion (dazomet)	533-74-4	100	200
46	metil-akrilat	96-33-3	500	2000
47	3-metilpiridin	108-99-6	500	2000
48	1-brom-3-klorpropan	109-70-6	500	2000

Izvor: RPOT https://iszz.azo.hr/rpot/index.html

Prilog: Listice opasnih tvari na području IŽ

Na području Istarske Županije nalazi se lokacija (Tablice: 20, 21, 22, 23, 24 i 25) na kojima su uskladištene opasne tvari. Ocjenjuje se da je izbijanje i razvoj požara uslijed industriji bliskih gospodarskih aktivnosti vezano uz područja gravitacijskih središta, osobito Pazina, Pule, Labina i Umaga i da industrija diskretno utječe na povećanje požarne ugroženosti.

Ostale gospodarske djelatnosti (u Županiji je gospodarska aktivnost, osim turističke, umjerena ali je u laganom porastu) ravnomjerno su raspoređene područjem Županije i isto tako ravnomjerno utječu na povećanje požarne ugroženosti

A.5. Pregled cestovnih i željezničkih prometnica koje prelaze preko područja županije uz označavanje priključaka lokalnih prometnica

A.5.1. Granični prijelazi na području županije

U Istri (Hrvatska) ima nekoliko graničnih prijelaza s Slovenijom, uključujući Kaštel, Plovanija, Požane i Sočerga i još neke manje.

Iako je Hrvatska postala dijelom Šengenskog prostora, unutarnje kontrole granica ponovno su uvedene zbog izazova vezanih uz migrantsku situaciju.

Granični prijelazi u nadležnosti PU Istarske:

Plovanija-Sečovlje granični prijelaz je jedan od graničnih prijelaza između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini grada Buja u Istarskoj županiji. Plovanija je na hrvatskoj strani granice, a Sečovlje na slovenskoj strani.

Kaštel-Dragonja - granični prijelaz Kaštel-Dragonja je jedan od graničnih prijelaza između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini grada Umaga u Istarskoj županiji. Kaštel je na hrvatskoj strani granice, a Dragonja na slovenskoj strani. Hrvatske i slovenske vlasti su obećale da će obnoviti granični prijelaz Kaštel-Dragonja. Radovi na obnovi trebali bi započeti 2024. godine i trajati oko godinu dana.

Požane-Sočerga - granični prijelaz je jedan od graničnih prijelaza između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini grada Buzeta u Istarskoj županiji. Požane je na hrvatskoj strani granice, a Sočerga na slovenskoj strani. Ako putujete iz Hrvatske u Sloveniju ili obrnuto, preporučujem da koristite granični prijelaz Požane-Sočerga. Brz je, jednostavan i jednostavan za korištenje.

Jelovice-Podgorje - Granični prijelaz Jelovice-Podgorje je malogranični prijelaz između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini mjesta Jelovice u Istarskoj županiji. Jelovice su na hrvatskoj strani granice, a Podgorje na slovenskoj strani.

Slum-Rakitovec - Granični prijelaz Slum-Rakitovec je malogranični prijelaz između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini mjesta Slum u Istarskoj županiji. Slum je na hrvatskoj strani granice, a Rakitovec na slovenskoj strani.

Lucija - Granični prijelaz Lucija je malogranični prijelaz između Hrvatske i Slovenije. Nalazi se u blizini mjesta Lucija u Istarskoj županiji. Lucija je na hrvatskoj strani granice, a Brezovica na slovenskoj strani.

A.5.2. Cestovni promet

Mreža javnih cesta županije sastoji se od državnih, županijskih i lokalnih cesta.

(Grafički prilog GP3)

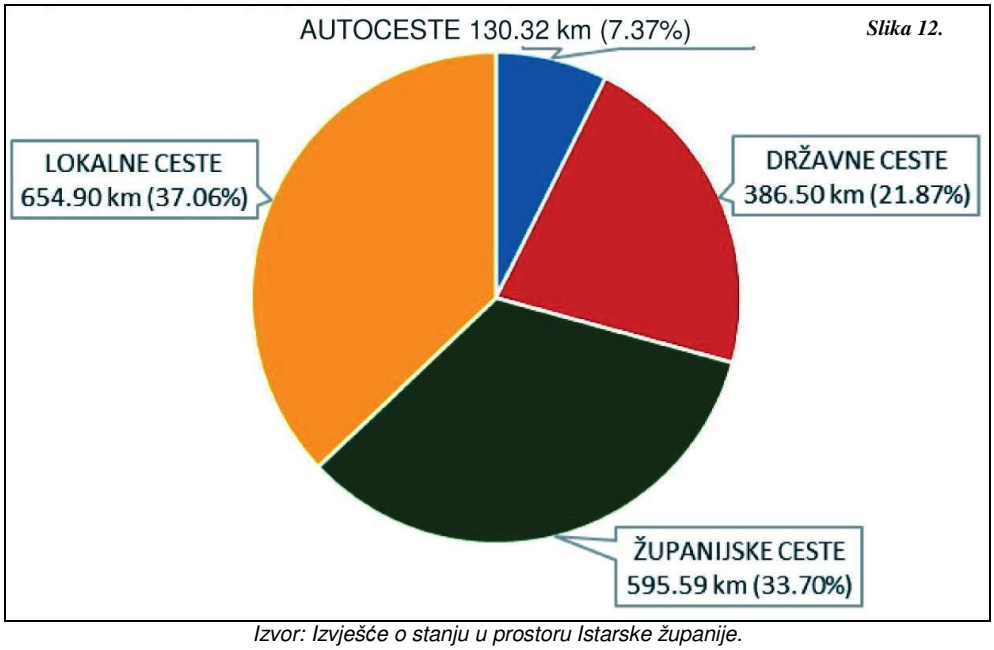
Tablica 27.

DULJINE CESTA PREMA SKUPINAMA RAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE			
REDNI BROJ	**SKUPINA CESTE**	**OZNAKA CESTE**	**DULJINA CESTA**
1.	AUTOCESTE	AC	130,32 km
2.	DRŽAVNE CESTE	DC	386,50 km
3.	ŽUPANIJSKE CESTE	ŽC	595,59 km
4.	LOKALNE CESTE	LC	654,90 km
UKUPNO:			**1.767,31 km**

Izvori: Odluka o razvrstavanju javnih cesta NN 96/16, Odluka o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste NN 44/12, Bina Istra d.d., ŽUCIŽ, Hrvatske ceste d.o.o.

Duljine cesta i udjeli prema skupinama razvrstanih cesta na području Istarske županije

Slika 12.



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije.

Njihova duljina javnih cesta unutar administrativnih granica županije prikazana je u tablici u nastavku.

Autoceste

Tablica 28.

Istarski ipsilon
A8 Čvorište Kanfanar (A9) – Pazin – Lupoglav – čvorište Matulji (A7) 64 km (dionica Tunel Učka- Matulji 12 km nalazi se u Primorsko-goranskoj županiji
A9 Čvorište Umag (D200) – Kanfanar – čvorište Pula (D66) 77 km
Ukupno autoceste - 141 km

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Državne ceste

Ukupna dužina državnih cesta – 353,300km

Tablica 29.

Ktg	Br. ceste	Pravac – dionica ceste	Dužina
D	44	Čvorište Nova Vas (A9) - Porte Porton –Buzet – čvorište Lupoglav (A8)	50,500
D	48	Čvorište Baderna (A9) – Pazin – čvorište Rogovići (A8)	20,800
D	64	Pazin (D48) – Podpićan – Vozilići (D66)	26,900
D	66	Pula (D400) – Labin – Opatija – Brestova (Gr. Ri.)	60,100
D	75	D200 – Savudrija – Umag – Poreč – Vrsar – Vrh Lima – Bale – Pula (D400)	101,700
D	200	G.P. Plovanija (gr. R. Slovenije) – Buje – čvorište Buje (A9)	11,800
D	201	G.P. Požane (gr. R. Slovenije) – Buzet (D44)	7,100
D	300	Umag (D75) – čvorište Buje (A9)	8,400
D	301	Novigrad (D75) – Bužinija – čvorište Nova Vas (A9)	5,800
D	302	Poreč (D75) – čvorište Baderna (A9)	10,000
D	303	Rovinj (D75) – čvorište Kanfanar (A9)	13,500
D	400	Pula (D75) – Pula (trajektna luka)	1,600
D	401	D66 – zračna luka Pula	1,600
D	402	D66 – Brestova (trajektna luka)	3,200
D	421	Most Raša (D66) – luka Bršica	3,600
D	500	Čvorište Vranja (A8) – Šušnjevica – Kršan (D64)	23,700
D	510	Čvorište Umag (A9) – G.P. Kaštel (gr. R. Slovenije)	3,000

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Županijske ceste

Ukupna dužina županijskih cesta - 698,95 km

ŽUPANIJSKE CESTE ***Tablica 30.***

R.br.	Br. ceste	Opis ceste
1	5001	TN Kanegra - Ž 5002 (Valica)
2	5003	D75 (Umag) - Kmeti - Ž 5002
3	5006	D75 - Babići
4	5007	D 21 (Buje) - Šterna - Oprtalj - Livade - Karojba - D 48 (Kičer)
5	5008	D 21 (Buje) - Grožnjan - D 21 (Ponte Porton)
6	5009	Ž 5008 - Martinčići - Ž 5007 (Šterna)
7	5010	Istarske Toplice - D 44
8	5011	Ž 5012 (Vodice) - Brest - D 44 (Buzet)
9	5012	GP Jelovice - Vodice - D 8 (Permani)
10	5013	D 44 (Buzet) - Ž 5046 (Cerovlje)
11	5014	Ž 5011 - Račja Vas - Lanišće - D 44 (Lupoglav)
12	5037	TN Lanterna – D75
13	5039	Ulika - Červar – D75
14	5040	D75 (Tar) - Labinci - Ž 5042 (Višnjan)
15	5041	Ž 5042 (Kufci) - Brnobići – Ž5209 (Vižinada)
16	5042	D75 (Špadići) - Višnjan - L 50061 (Diklići) - Ž 5007 (Karojba)
17	5043	Ž 5007 - Motovunski Novaki
18	5044	Kašćerga - Trviž - Ž 5007
19	5045	Brajkovići - Ž 5007

20	5046	D 64 (Pazin) - Cerovlje - Paz - D 500 (Boljun)
21	5047	D 500 - GR Županije
22	5070	D 300 (Grando) - Brtonigla - D 301 (Bužinija)
23	5071	D75 (Vrsar) - TN Koversada
24	5072	D 302 (Žbandaj) - D 21 (Lovreč)
25	5074	D 21 (Lovreč) - L 50098 (Mofardini) - Kringa - Ž 5075
26	5075	D 48 (Tinjan) - Ž 5076 (St. Petar u Šumi) - Ž 5190 (Žminj)
27	5076	Ž 5190 (Lušetići) - St. Petar u Šumi - Ž 5077 (Kanfanar)
28	5077	D 3 (Okreti) - Kanfanar - Žminj - Petehi - D 66 (Barban)
29	5078	Lindar - D 64
30	5079	Ž 5077 (Žminj) - L 50109 (Jakačići) - D 64 (Pićan)
31	5081	D 64 (Kršan) - Nedešćina - Labin - Crni - Ravni
32	5095	TN Valalta - D 303 (Rovinj)
33	5096	D 303 (Obrada) - Štanga - Ž 5073 (Bale)
34	5097	Ž 5077 (Kanfanar) - Ž 5190 (Svetvinčenat)
35	5098	Ž 5073 - Krmed - Ž 5190 (Svetvinčenat)
36	5099	Ž 5190 (Svetvinčenat) - Pajkovići - Ž 5100
37	5100	Ž 5077 (Petehi) - Glavani - D 66 (Manjadvorci)
38	5101	Ž 5077 (Barban) - Divšići - Ž 5190 (Vodnjan)
39	5103	Ž 5081 (Labin) - Stanišovi - Koromačno
40	5104	Ž 5081 (Labin) - Rabac - TN Girandela
41	5105	Ž 5096 (Štanga) - TN Polari
42	5115	TN Barbariga - Peroj - Fažana - D 3
43	5116	TN Zelena Laguna – D75
44	5117	D 3 - Galižana
45	5118	Ž 5101 (Guran) - Pinezići - Marčana - Ž 5119
46	5119	D 66 (Prodol) - Krnica - Kavran - Šišan - Medulin - Pomer - D 66 (Pula)
47	5120	D 401 (Zr. luka Pula) - Valtura - Ž 5119
48	5121	Muntić - Ž 5120
49	5122	Ž 5119 (Pavičini) - TN Duga Uvala
50	5123	Ž 5119 (Krnica) - Rakalj
51	5132	Pula : TN Verudela - Ž 5119
52	5133	Ž 5119 (Pula obilaznica) - Ž 5119 (križanje Pomer)
53	5134	Ž 5119 (Pula obilaznica) - Ž 5119 (Šišan)
54	5135	Banjole - Ž 5119 (križanje Pomer)
55	5136	Ž 5119 (križanje Pomer) - Premantura - AC Stupice
56	5172	D 66 (Vozilići) - Plomin Luka
57	5173	Ž 5081 (Crni) - Marina
58	5174	D75 - zračna luka Vrsar
59	5175	Ž 5096 - TN Veštar
60	5176	Štinjan - Ž 5115
61	5177	Ž 5103 - AC Tunarica
62	5178	Ž 5119 (Valdebek) - Pješčana Uvala
63	5179	Ž 5119 (Medulin) - AC Kažela

64	5186	Mongrego - Ž 5096 (Bale)
65	5187	TN Barbariga - D Ž 5073 (Cestarska kuća Bale)
66	5190	AG Grada Pazina (Jurići) - Žminj - Svetvinčenat – D21 (Vodnjan)
67	5192	D 21 (Vodnjan) - Marana - Ž 5115 (Fažana)
68	5198	D 75 (St. Vodopija) – D 302 (Poreč)
69	5200	A 9 (St. Peličeti) - AG Grada Pule - Ž 5119 (Pomer)
70	5209	D 510 (Kaštel) - D 200(Buje) - Vižinada - A 9 (Medaki) D 75 (Vrh Lima)

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Lokalne ceste

Ukupna dužina lokalnih cesta - 733,80 km
Ukupna dužina nerazvrstanih cesta - 1700 km

Tablica 31.

LOKALNE CESTE		
Rbr.	**Br. ceste**	**Opis ceste**
1	50004	D75 - Ž 5003 (Umag)
2	50005	D75 (Valica) - Ž 5003
3	50006	D75 - Vilanija - D 300 (Petrovija)
4	50007	Gamboci - D 200
5	50008	Ž 5006 - Čepljani - D 300 (Juricani)
6	50009	Lovrečica - Buroli - L 50010
7	50010	L 50009 - Radini - Ž 5070 (Brtonigla)
8	50011	D 300 - Kršete - Ž 5070 (Brtonigla)
9	50012	D 200 (Plovanija) - D 21 - Ž 5007 (Kremenje)
10	50013	Ž 5007 (Kremenje) - Merišće - Oskoruš - Brić - Kućibreg - Hrvoji
11	50014	Ž 5007 (Marušići) - Ž 5009 (Martinčići)
12	50015	Baredine - D 21 (Krasica)
13	50016	Ž 5007 (Šterna) - Čepić - L 50017
14	50017	SR Slovenija - Ž 5007 (Sveta Lucija)
15	50018	Šorgi - L 50019
16	50019	L 50017 - Zrenj - Žnjidarići
17	50020	Vižintini Vrhi - Ž 5007 (Oprtalj)
18	50021	Ž 5009 (Mužići) - Završje - L 50051 (Dolina Mirne)
19	50022	Kuberton - Ž 5007
20	50023	Ugrini - D 201 (GP Štrped)
21	50024	Črnica - L 50026 (Perci)
22	50025	Hrib - Seljaci - L 50027
23	50026	D 201 - Perci
24	50027	D 44 - Žonti - Škuljari - D 201
25	50028	Mali Mlun - D 44
26	50029	Veli Mlun - D 44
27	50030	Pračana - D 44
28	50031	Sovinjska Brda - L 50032 (Sovinjak)
29	50032	L 50030 - Sovinjak - St. Donat - Penčići - Ž 5013
30	50033	SR Slovenija - Ž 5012 (Vodice)
31	50034	Gornja Nugla - D 44 (Roč)

32	50035	Prapoće - Ž 5014 (Lanišće)
33	50036	Krkuž - L 50037 (Roč)
34	50037	L 50034 (Roč) - Kompanj
35	50038	D 44 (Roč) - Brnobići - Hum - L 50082
36	50039	Ž 5014 - Brgudac
37	50040	D75 (Karigador) - Fiorini - Ž 5070 (Kovri)
38	50042	Ž 5070 (Brtonigla) - Nova Vas
39	50043	L 50042 (Nova Vas) - D 301 (Dolina Mirne)
40	50044	Ž 5039 (Červar) - Materada
41	50045	Ž 5040 (Tar) - Rogovići
42	50046	D75 (Frata) - Gedići - Antonci – D75 (Poreč)
43	50047	Kostanjica - D 21 (Ponte Porton)
44	50048	Bajkini - Vranje Selo - Ž 5041 (Danci)
45	50049	Ž 5041 (Baškoti) - Ž 5040 (Bokići)
46	50050	Ž 5042 (Višnjan) - D 302 (Žbandaj)
47	50051	L 50047 (Ponte Porton) - Livade - Gradinje - Ž 5010 (Istarske Toplice)
48	50052	Antonci - Buzećani - D 44
49	50053	Pirelići - L 50051
50	50054	L 50055 - Bartolići
51	50055	D 44 - Barušići - L 50032 (St. Donat)
52	50056	Ž 5007 - Morari - St. Bartol - Zamask - Ž 5044 (Kašćerga)
53	50057	Ž 5007 - Motovun
54	50058	Brkač - Ž 5007
55	50059	Ž 5007 - Kaldir - Lazi
56	50060	Rakotule - Ž 5042
57	50061	D 21 - Velići - Ritošin Brig - Ž 5042
58	50062	D 21 - Rapavel
59	50063	Ž 5007 (Škropeti) - L 50095 (Muntrilj)
60	50064	Senj - L 50055
61	50065	L 50055 - (Klarići)
62	50066	L 50067 - Marčenigla
63	50067	L 50055 (Vrh) - Šćulci
64	50068	Ž 5013 (Urihi) - Račice
65	50069	Juradi - Račički Brijeg - Ž 5013
66	50070	Ž 5011 (Brest) - Klenovščak
67	50071	Ukotići - Ž 5044 (Kašćerga)
68	50072	Grimalda - Ž 5013
69	50073	L 50072 - Pagubice - Ž 5188
70	50074	Kršikla - Ž 5188 (Pazin)
71	50075	L 50074 (Šajkovići) - Grdoselo - Podberam - Fakini - D 48 (Lovrin)
72	50076	L 50075 (Podeberam) -Beram
73	50077	Rijavac - D 64 (Pazin)
74	50078	L 50074 - Zarečje - Ž 5188
75	50079	Ž 5046 (Pazinski Novaki) - Ćusi

76	50080	D 44 (Ročko polje) - L 50038 (Hum)
77	50081	Perviž - L 50082 (Cerovlje)
78	50082	L 50084 (Gorenja Vas) - Borut - Ž 5013 (Cerovlje)
79	50083	Ž 5014 (Lupoglav) - Dolenja Vas - Brest pod Učkom
80	50084	D 44 (Lupoglav) - D 500 (Vranja)
81	50085	Ž 5046 - Sidreti - Gradinje - Ž 5046 (Afrići)
82	50086	Ž 5046 - Gologorica - Gologorički Dol - Zajci - D 48
83	50087	L 50084 (Dolenja Vas) - Boljun - D 500 (Brnci)
84	50088	D 302 (Varvari) - Veleniki
85	50089	D 302 - Mušalež
86	50090	Ž 5072 (Žbandaj) - Radmani - Dračevac - L 50091 (Fuškulini)
87	50091	Ž 5080 - Mugeba - Fuškulin - Ž 5080 (Flengi)
88	50092	Ž 5080 (Gradina) - D 21 - Ž 5074 (St. Lovreč)
89	50093	L 50090 (Dračevac) - Montižana
90	50094	D 21 - Fabci
91	50095	D 21 (St. Ivan) - Muntrilj - D 48 (Tinjan)
92	50096	L 50095 (Rajki) - Žužići - Milohanići - D 48 (Butori)
93	50097	Ježenj - D 48 (Rogovići)
94	50098	D 48 (Jakovići) - Ž 5074 (Mofardini)
95	50099	D 48 - Kringa - Ž 5074
96	50100	Ž 5074 (Kringa) - Radetići - L 50101
97	50101	Ž 5074 (St. Lovreč) - Selina - Barat - Korenići - Ž 5077 (Kanfanar)
98	50102	L 50101 - Červar - Mrgani - L 50101 (Korenići)
99	50103	Ž 5076 (Krajcar Breg) - Pamići - Ž 5075 (Križanci)
100	50104	Ž 5076 (Pifari) - Matijaši - Ž 5190 (Žminj)
101	50105	D 48 (Stari Pazin) - Bertoši
102	50106	Munci - Heki - Ž 5190 (Žbrlini)
103	50108	D 48 - L. Katun - Ž 5190 (Žminj)
104	50109	D 48 - Mandalenčići - Ž 5079 (Jakačići) - L 50112 (Salamunišće)
105	50110	D 48 - L 50109 (Mandalenčići)
106	50111	Ž 5190 (Zabrežani) - Katun Lindarski - Jašići - Ž 5079
107	50112	Ž 5079 - Batlug - L 50114 (Balići) - Juričev Kal - Vadreš - Ž 5007
108	50113	Ž 5079 (Žminj) - Domjanići
109	50114	Ž 5077 (Žminj) - L 50112 (Balići)
110	50115	L 50112 - Cvitići
111	50116	L 50114 (Žagrići) - Ž 5077 (Cere)
112	50117	L 50114 (Balići) - Rudeni - Benčići - Ž 5077 (Cere)
113	50118	Floričići - Švići - Jakomići - L 50086
114	50119	Krbune - L 50086
115	50120	L 50086 (Oršanići) - Tupljak - Potpićan (D 64)
116	50121	D 64 - Pićan - D 64
117	50122	D 64 - Lazarići - Boljevići - Ž 5081
118	50123	D 64 - Šumber - Grašići - Santalezi - Ž 5081
119	50124	L 50123 (Grašići) - Ž 5081 (Nedešćina)

120	50125	L 50123 (Grašići) - Županići - Marići - Veli Turini - Mali Turini - Kunj
121	50126	Ružići - L 50125 (Martinski)
122	50127	L 50125 - L 50123 (Živulići)
123	50128	Bubani - Sošići - Matohanci - D 303
124	50131	Ž 5077 (Kanfanar) - Maružini - Ž 5098 (Smoljanci)
125	50132	Ž 5097 - Modrušani - Tomišići - Mužini - Ž 5077 (Žminj)
126	50133	Ž 5098 (Smoljanci) - Rapanji
127	50134	Ž 5099 (Svetvinčenat) - Kranjčići - želj. postaja
128	50135	Gajana - Ž 5073
129	50136	Čabrunići - Ž 5190 (Jankovica)
130	50137	Cukrići - Ž 5190 (Juršići)
131	50138	L 50132 (Gradišće) - L 50139 (Grižini)
132	50139	Ž 5190 (Svetvinčenat) - Ž 5077 (Cere)
133	50140	Ž 5077 (Petehi) - Draguzeti - L 50112 (Vadreš)
134	50141	Ž 5077 (Kožljani) - Grandići - Želiski - Ž 5101
135	50142	Ž 5099 (Bokordići) - Štokovci - Režanci - Ž 5190
136	50143	Ž 5190 (Juršići) - Butkovići - Orbanići - Ž 5101 (Divšići)
137	50144	Ž 5100 (Šajini) - Bičići - Orbanići - Ž 5190
138	50145	D 66 (Manjadvorci) - Hreljići . L 50153
139	50146	L 50125 - Mali Golji - Veli Golji - Marcijani - Ž 5081 (Vinež)
140	50147	L 50125 (Marići) - Snašići - Ž 5081 (Vinež)
141	50148	L 50147 (Snašići) - Barbići
142	50149	Letajac - Topid - St. Bartul - L 50147
143	50150	Ž 5103 (Salakovci) - Kranjci - Ž 5081(Presika)
144	50151	Ž 5103 (Brgod) - Trget
145	50152	D 66- Puntera
146	50153	D 66 (Bristovac) - Hrboki - Rebići - Blaz
147	50154	Ripenda Vrbanci - Ž 5081 (Labin)
148	50155	Ripenda Kras - Ž 5104 (Podlabin)
149	50156	Ž 5081(Labin) - Prtlog
150	50157	L 50145 (Hreljići) - Bratulići - Ž 5119 (Stara Stancija)
151	50158	Ž 5115 (Peroj) - L 50178 (Marana)
152	50159	D 3 (Vodnjan) - Ž 5190 (Vodnjan želj. postaja)
153	50160	Ž 5190 (Vodnjan) - D 3 (Pula; Kanal)
154	50161	Ž 5115 (Fažana) - D 3 (Galižana)
155	50162	RC Puntižela - Ž 5115 (Šurida)
156	50163	Ž 5119 (Pula;Šijana) - A. Dukića - Ž 5133 (Medulinska)
157	50164	Ž 5101 (Divšići) - Filipana - D66 (Prodol)
158	50165	L 50164 (Divšići) - L 50166 (Šarići)
159	50166	Šarići - Ž 5118 (Pinezići)
160	50167	Mutvoran - Cokuni - Ž 5118 (Križ)
161	50169	D 66 (Loborika) - L 50170 (Muntić)
162	50170	D 66 (Loborika) - Ž 5121 (Muntić)
163	50171	Vizače - Ž 5120 (Valtura)

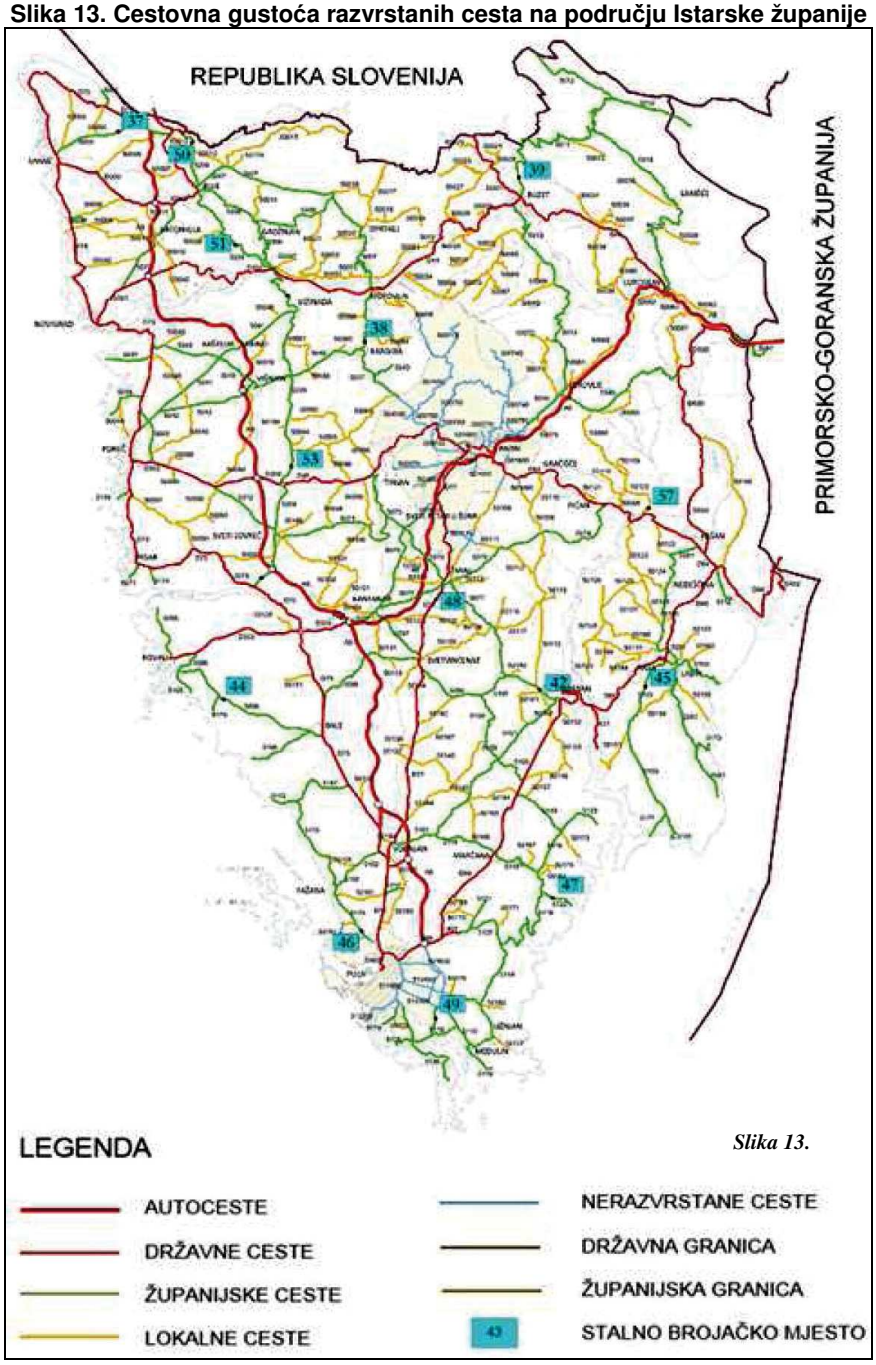
164	50173	Ž 5123 (Krnica) - Luka Krnica
165	50174	Ž 5119 - Peruški
166	50175	Ž 5178 (Vinkuran) - Ž 5119
167	50176	Jadreški - Ž 5134
168	50177	Ž 5119 (Ližnjan) - Luka Kuje
169	50178	D 3 (Vodnjan) - Marana - Ž 5115 (Fažana)
170	50179	Ž 5007 - Momjan
171	50180	D 500 - Šušnjevica - Nova Vas - Kožljak - D 66 (Vozilići)
172	50181	Stancija Bembo - Golaš - Ž 5073
173	50182	Ž 5077 (Frkeči) - D 66 (Bristovac)
174	50183	Ž 5119 (Šišan) - Grabrovići - Svetica
175	50184	Ž 5119 - Mali Vareški - Jovići
176	50185	Ž 5081 - D 66 (Štrmac)
177	50186	Ž 5074 (Sveti Lovreč) - Lakovići - Radići - Jakići
178	50187	Ž 5190 - Režanci
179	50188	Ž 5042 - Prhati
180	50189	Radovani - D 21

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Veliki problem cestovnog sustava Županije predstavljaju tehničke karakteristike glavnih državnih, županijskih te ostalih javnih cesta. Usprkos tomu, u promatranom četverogodišnjem razdoblju uočen je trend pojačanih aktivnosti cestogradnje i održavanja istih - naročito rekonstrukcija, sanacija i poboljšanja postojeće cestovne mreže na kritičnim dionicama, izgradnja obilaznica te dovršenje započetih dionica cesta, odnosno prilaza novosagrađenim autocestama.

Važno je napomenuti daje temeljem inicijative Istarske županije, a Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN 66/13), županijska cesta ŽC5002 razvrstana u državnu cestu D75. Navedena cesta prolazi zapadnom obalom Istarske županije te vrši značajnu prometnu i turističku funkciju, a njenom prekategorizacijom u državnu osigurani su povoljniji prometni uvjeti te omogućena brža realizacija obilaznica naselja Umaga, Novigrada, Poreča, Funtane i Vrsara. Na taj je način ujedno ispunjen jedan od ciljeva Strategije prometnog razvitka RH za razdoblje 2014-2030. (NN 131/14), te je inicirano razrješavanje dugogodišnjih prometnih problema navedenih gradskih i prigradskih područja zapadne obale Istarske županije.

Slika 13. Cestovna gustoća razvrstanih cesta na području Istarske županije



Slika 13.

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije.

Mostovi, vijadukti i tuneli

Cestovni objekti

Istarski "Y"
Na autocesti A9 i B8 (Istarski ipsilon) nalaze se slijedeći objekti:
Popis objekata na Istarskom "Y"

AUTOCESTA B9 (Umag – Pula)

Dionica Umag – Buje

Tablica 32.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
1.	NADVOŽNJAK	UMAG	1+410	44
2.	PODVOŽNJAK	ŠPICERIJA	1+963	12
3.	NADVOŽNJAK	ŠIMUNIJA	3+690	40
4.	MOST	KOŠĆAN	5+317	20
5.	PODVOŽNJAK	KREZINA	6+877	18

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Buje – Nova Vas

Tablica 33.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
6.	PODVOŽNJAK	BUJE	7+404	30
7.	NADVOŽNJAK	KARSET	8+780	34
8.	NADVOŽNJAK	BRTONIGLA	10+650	30
9.	PODVOŽNJAK	VALA	11+433	40
10.	VIJADUKT	VALA	11+433	340
11.	PODVOŽNJAK	BOŠKIĆI	12+900	35

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Nova Vas – Višnjan

Tablica 34.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
12.	NADVOŽNJAK	NOVA VAS	13+834	40
13.	MOST	MIRNA	16+100	1378
14.	PODVOŽNJAK	ROGOVIĆI	20+980	24
15.	PODVOŽNJAK	JEZERO	21+750	23
16.	PODVOŽNJAK	ODM. MIRNA	22+317	26
17.	PODVOŽNJAK	KAŠTELIR	23+432	28
18.	PODVOŽNJAK	OHNIĆI	24+240	30
19.	NADVOŽNJAK	BAŠKOTI	25+484	45
20.	NADVOŽNJAK	BOKIĆI	26+986	43

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Višnjan – Baderna

Tablica 35.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
21.	PODVOŽNJAK	VIŠNJAN	27+917	32
22.	NADVOŽNJAK	VIŠNJAN	28+356	40
23.	NADVOŽNJAK	ŽIKOVIĆI	31+512	40
24.	PODVOŽNJAK	PRŠURIĆI	32+276	30
25.	PODVOŽNJAK	ŽENODRAGA	32+946	33
26.	NADVOŽNJAK	KATUN	34+518	40

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Baderna – Medaki

Tablica 36.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
27.	NADVOŽNJAK	BADERNA	35+552	40
28.	NADVOŽNJAK	MATULINI	36+540	40
29.	NADVOŽNJAK	ČEHIĆI	38+241	40
30.	NADVOŽNJAK	SV.LOVREČ	39+233	40
31.	PODVOŽNJAK	PROLAZ ZA DIVLJAČ	40+600	
32.	NADVOŽNJAK	STRANIĆI	41+838	40
33.	PODVOŽNJAK	LAGUNA MEDAKI	51+404	30

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Medaki – Kanfanar

Tablica 37.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
34.	NADVOŽNJAK	MEDAKI	43+010	38
35.	PODVOŽNJAK	JEHNIĆI	44+100	26
36.	NADVOŽNJAK	JURALI	46+750	35
37.	PODVOŽNJAK	MRGANI	47+650	40
38.	VIJADUKT	LIMSKA DRAGA	49+126	552

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Kanfanar – Vodnjan sjever

Tablica 38.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
39.	NADVOŽNJAK	KANFANAR - ROVINJ	50+185	38
40.	NADVOŽNJAK	DC-B8	50+612	56
41.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	52+350	30
42.	NADVOŽNJAK	SMOLJANCI	53+356	46
43.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	54+460	30
44.	NADVOŽNJAK	FINIDA	56+000	42
45.	NADVOŽNJAK	KRANČIĆI	57+700	56
46.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	59+235	30
47.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	59+965	30
48.	NADVOŽNJAK	CUKRIĆI	61+870	42
49.	PODVOŽNJAK	GAJANA	63+369	46

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Vodnjan sjever – Vodnjan jug

Tablica 39.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
50.	NADVOŽNJAK	ČVOR VODNJAN SJEVER	65+075	40
51.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	65+290	30
52.	PODVOŽNJAK	CIRKA	66+617	40
53.	VIJADUKT	HŽ	67+073	48
54.	NADVOŽNJAK	ŽMINJ	68+218	40
55.	NADVOŽNJAK	BARBAN	69+835	40
56.	PODVOŽNJAK	POLJSKI PUT	70+105	30

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Vodnjan jug – Pula

Tablica 40.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
57.	NADVOŽNJAK	ČVOR VODNJAN	71+167	40
58.	NADVOŽNJAK	IND. ZONA	71+577	40
59.	NADVOŽNJAK	DETOFI	72+727	40
60.	NADVOŽNJAK	DURIN	74+120	40
61	PODVOŽNJAK	LOBORIKA	74+847	14
62.	NADVOŽNJAK	LOBORIKA	75+771	40
63.	NADVOŽNJAK	STANCIJA PELIČETI	77+700	40
64.	PODVOŽNJAK	IND. KOLOSIJEK	78+111	36
65.	NADVOŽNJAK	ČVOR PULA	78+259	58

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Kanfanar – Žminj

Tablica 41.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
1.	PODVOŽNJAK	KANFANAR	0+829	37
2.	NADVOŽNJAK	KAMENOLOM KANFANAR	1+375	56
3.	NADVOŽNJAK	ŽELJ.CESTA KANFANAR	2+725	48
4.	NADVOŽNJAK	MARIĆI	3+438	32
5.	PODVOŽNJAK	HRELJINI	4+325	28
6.	PODVOŽNJAK	MAĆINI	5+163	18
7.	PODVOŽNJAK	KOSIĆI	6+200	24
8.	PODVOŽNJAK	KRESINI	6+595	24

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Žminj – Rogovići

Tablica 42.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
9.	NADVOŽNJAK	PETLJA ŽMINJ	7+267	37
10.	NADVOŽNJAK	MATIJAŠI	8+007	32
11.	PODVOŽNJAK	ORBANIĆI	8+740	18
12.	NADVOŽNJAK	KRIŽANCI	9+815	32
13.	PODVOŽNJAK	KAŠĆERGANI	10+550	24
14.	PODVOŽNJAK	GAJMOVIĆI	12+042	24
15.	NADVOŽNJAK	PARIŽI	13+123	36
16.	PODVOŽNJAK	RUŽIĆI	13+967	18
17.	NADVOŽNJAK	DOBRILI	14+550	36
18.	NADVOŽNJAK	SLOKOVIĆI	15+675	24
19.	PODVOŽNJAK	HEKI-ŽBRLINI	16+663	22

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Rogovići – Ivoli

Tablica 43.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
20.	PODVOŽNJAK	ROGOVIĆI	18+130	50
21.	NADVOŽNJAK	FOŠKIĆI	19+553	32
22.	VIJADUKT	MEČARI	19+900	360
23.	VIJADUKT	PAZIN	20+832	160
24.	VIJADUKT	DRAZEJ	21+265	444
25.	PODVOŽNJAK	VIDORNA	21+912	45
26.	PODVOŽNJAK	ZIDARIĆI	22+700	26

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Ivoli – Cerovlje

Tablica 44.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
27.	PODVOŽNJAK	IVOLI	23+962	33
28.	MOST	PAPERTE	25+000	26
29.	PODVOŽNJAK	TONCINI	25+885	26
30.	PODVOŽNJAK	STIPANI	28+306	33

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Cerovlje – Lupoglav

Tablica 45.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
31.	PODVOŽNJAK	CEROVLJE	28+814	106
32.	PODVOŽNJAK	JURŠIĆI	30+590	12
33.	PODVOŽNJAK	DAUSI	32+817	12
34.	POTHODNIK	DAUSI	33+191	32
35.	VIJADUKT	BORUT	34+044	186
36.	PODVOŽNJAK	ČULETI	38+880	12
37.	VIJADUKT	LOVRINČIĆI	35+709	189
38.	VIJADUKT	DAJČIĆI	36+970	186
39.	VIJADUKT	SV. STJEPAN	38+093	186
40.	VIJADUKT	REBRI	38+364	127
41.	VIJADUKT	MRZLIĆI	38+743	480
42.	PODVOŽNJAK	DOL	39+373	28
43.	POTHODNIK	DOL	39+373	28
44.	PODVOŽNJAK	KATIĆI	39+950	32
45.	POTHODNIK	KATIĆI	39+950	18

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica Lupoglav – Vranja

Tablica 46.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
46.	PODVOŽNJAK	LUPOGLAV	41+623	45
47.	VIJADUKT	GORENJA VAS	42+153	377
48.	NADVOŽNJAK	GORENJA VAS	42+735	24
49.	VIJADUKT	DOLENJA VAS	42+963	74
50.	PODVOŽNJAK	DOLENJA VAS	43+094	50
51.	NADVOŽNJAK	PRAŠIĆI	44+310	18
52.	NADVOŽNJAK	PORINJA	46+025	18

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Dionica tunel Učka

Tablica 47.

Rb.	GRAĐEVINA	IME	STACIONAŽA	DULJINA
53.	VIJADUKT	ZRINŠĆAK	47+350	240
54.	TUNEL	ZRINŠĆAK I	47+897	200
55.	VIJADUKT	VELA DRAGA	48+148	122
56.	TUNEL	ZRINŠĆAK II	48+244	50
57.	TUNEL	UČKA	50+889	5062

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Mostovi i nadvožnjaci na županijskim i lokalnim cestama

Mostova i nadvožnjaka na županijskim i lokalnim cestama na području Istarske županije ima ukupno 63 od čega su među većim i značajnijim slijedeći : most Antenal na rijeci Mirni na dionici Novigrad-Tar, dužine 68,50 metara; most Valbandon na dionici Fažana-Pula, dužine 54,80 m; most Livade preko rijeke Mirne na dionici Livade-Karojba, dužine 55,20 m; most Buzet preko rijeke Mirne na dionici Buzet-Cerovlje, dužine 42,50 m; most Brnci preko potoka Boljunčice na dionici Cerovlje-Boljun, dužine 42,00 m; most Tupljak na dionici Potpićan-Oršanići dužine 36,00 m; nadvožnjak Krbavčići na dionici Buzet-Vodice, dužine 66,50 metara, nadvožnjak Križanci na dionici Sv. Petar-Žminj, dužine 47,87; nadvožnjak Marići na dionici Kanfanar-Svetvinčenat, dužine 47,80; nadvožnjak Burići i Matijaši na dionicama Kanfanar-Smoljanci i Pifari-Žminj dužine 38 m, itd.

A.5.3. Željezničke prometnice

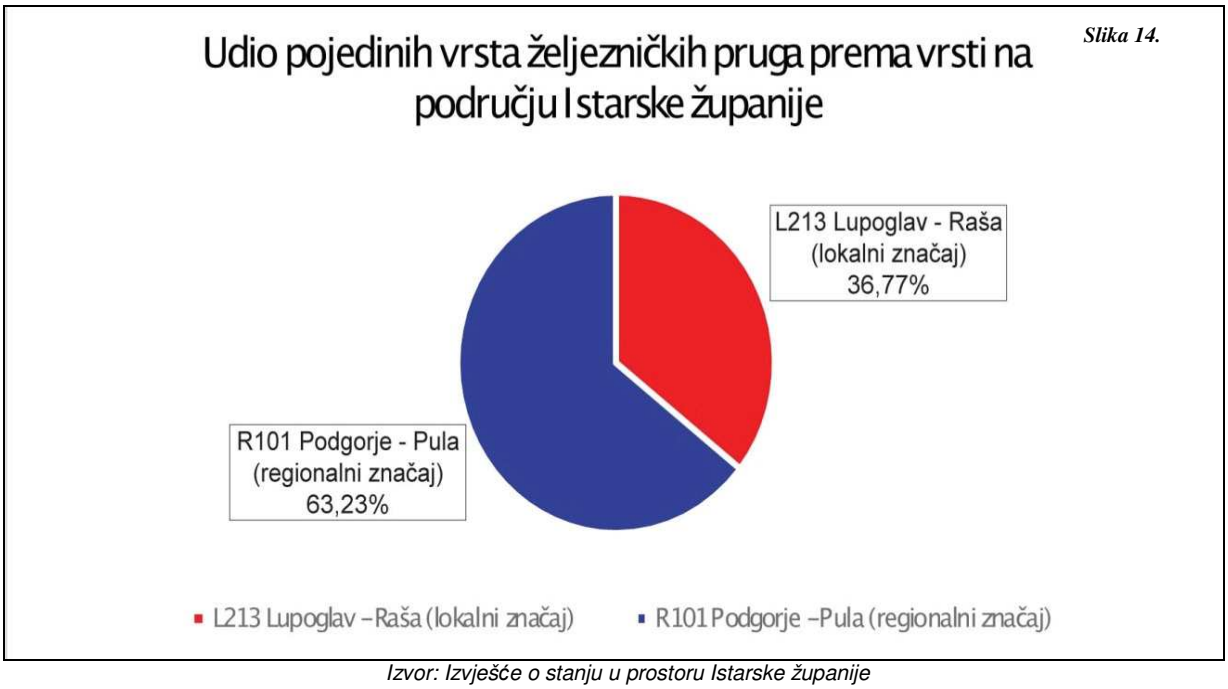
Infrastrukturu željezničkog prometa na području Istarske županije čine željeznička pruga od značaja za regionalni promet R101 (Podgorje-Državna granica-Buzet-Pazin-Pula), pruga od značaja za lokalni promet L213 Lupoglav- Raša te pripadajući kolodvori i stajališta na navedenim prugama. Sukladno Odluci o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 3/14) ukupna duljina željezničkih pruga na području Istarske županije iznosi 144,136 km od čega se 91,14 km (63.23%) odnosi se na prugu R101, a 52,99 km (36,77%) na prugu L213.

Sustav infrastrukture željezničkog prometa Županije fizički je izdvojen od nacionalne željezničke mreže (Hrvatske željeznice), što kao posljedicu ima dugogodišnju stagnaciju i opadanje željezničkog prometa te propadanje postojeće infrastrukture. Prugom L213 Lupoglav - Raša odvija se samo teretni promet, koji je trenutno u prekidu.

(Grafički prilog GP3)

Slika 14. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga prema vrsti na području Istarske županije

Slika 14.



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

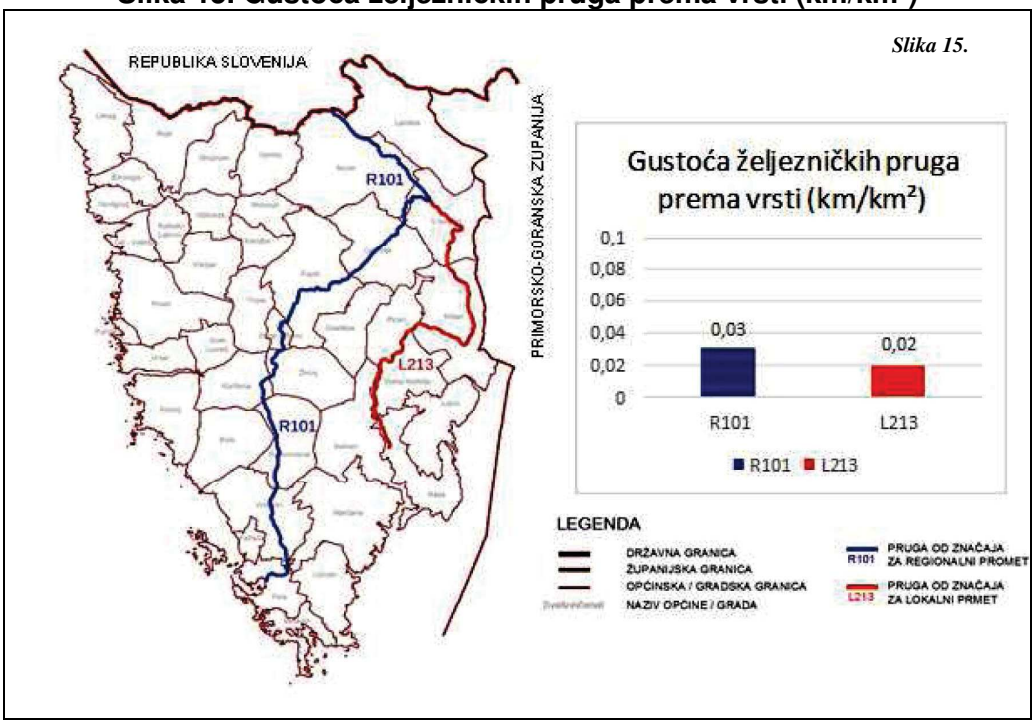
Tablica 48.

DULJINE ŽELJEZNIČKIH PRUGA I UDIO PREMA VRSTI NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

Red. Br.	*Općina/grad*	*Oznaka pruge*	*Puni naziv željezničke pruge*	*Vrsta željezničke pruge*	*Duljina pruge (km)*	*Udio pruge (%)*
1.	Buzet	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	18,5184	12,85
2.	Lupoglav	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	7,2634	5,04
3.	Cerovlje	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	10,2000	7,08
4.	Pazin	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	12,6849	8,08
5.	Sv. Petar u Šumi	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	4,9877	3,46
6.	Žminj	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	4,9317	3,35
7.	Kanfanar	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	3,9622	2,75
8.	Svetvinčenat	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	12,5159	8,68
9.	Vodnjan	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin - Pula	Regionalni promet	11,2567	7,81
10.	Pula	R101	(Podgorje) - Državna granica - Buzet - Pazin – Pula	Regionalni promet	4,9164	3,41
Pruga od značaja za regionalni promet UKUPNO R101 (Podgorje-Državna granica-Buzet-Pazin-Pula)				**UKUPNO**	**91,1377**	
				SVEUKUPNO	**91,1377**	**100%**

Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 3/14, HŽ Infrastruktura d.o.o., PPUG/O Istarske županije

Slika 15. Gustoća željezničkih pruga prema vrsti (km/km²)



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Željeznički objekti

Objekti na željezničkoj pruzi

(DG - Buzet - Pula, od km 31+200 do km 122 +340, L= 91,14 km)

Tablica 49.

OBJEKT (tunel, mostovi)	PODRUČJE	UDALJENOST	DUŽINA
Tunel "Hum"	grad Buzet	od km 55+670,46 do km 56+069,33	398,87 m
AB - most	grad Buzet	km 35+030	20,00 m
AB -nadvožnjak	općina Lupoglav	km 50+179	20,00 m
AB - most	općina Cerovlje	km 62+819	11,80 m
Čel. most	grad Pazin	km 68+521	20,00 m
Čel. nadvožnjak	grad Pazin	km 68+537	8,20 m
AB - nadvožnjak	grad Pazin	km 70+289	8,20 m
Kam. most	grad Pazin	km 70+860	7,20 m
AB -nadvožnjak	grad Pazin	km 73+083	6,52 m
AB -nadvožnjak	općina Kanfanar	km 91+490	11,65 m

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Objekti na željezničkoj pruzi

(Lupoglav-Raša, od km 0+296 do km 52 +700, L= 52,996 km)

Tablica 50.

OBJEKT (tunel, mostovi)	PODRUČJE	UDALJENOST	DUŽINA
Tunel "Dolenja Vas"	općina Lupoglav	od km 2+126,82 do km 2+220,57	93,75 m

Tunel "Vranje I"	općina Lupoglav	od km 6+430,55 do km 6+924,05	493,50 m
Tunel "Vranje II"	općina Lupoglav	od km 7+074,93 do km 7+802,90	727,97 m
Tunel "Mandići"	općina Lupoglav	od km 11+049,60 do km 11+313,65	264,05 m
Betonski nadvožnjak	općina Lupoglav	km 3+141	7,00 m
AB - nadvožnjak	općina Kršan	km 26+220	7,00 m
AB - most	općina Sv. Nedelja	km 36+506	5,40 m
AB - most	općina Sv. Nedelja	km 40+091	6,70 m

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

A.5.4. Zračni i pomorski promet

A.5.4.1. Zračni promet

Međunarodni zračni promet odvija se preko zračne luke Pula.

Zračne luke

U Istarskoj županiji nalazi se Zračna luka Pula koja je otvorena za međunarodni i domaći avio promet 1967.godine, posebno oslanjajući se na razvoj turizma.

Kapacitet zračne luke iznosi 1.000.000 putnika godišnje, a kapacitet nove pristanišne zgrade izgrađene 1989.godine, baziran je na maksimalno očekivanom prometu od 10 zrakoplova i 5.000 putnika istovremeno. Zračna luka je u mogućnosti primati veće zrakoplove i zbog povoljnih meteoroloških i tehničko tehnoloških uvjeta ona je alternativna luka za Hrvatsku te zračne luke nama bližih zemalja.
(Grafički prilog GP3)

Na području Istarske županije postoji još i manja zračna luka Vrsar koja se koristi za turistički promet malih zrakoplova, sportske i izletničke letove i sl., te nekoliko sportskih uzletišta – sletišta: od kojih je prostorno najpovoljnije ono u Medulinu (Campanož), a za potrebe sportskog letenja jedrilicama i zmajevima, tj. paragliding koriste se i lokacije u Karigadoru i Buzetu.

Tablica 51.

BROJ I POVRŠINA ZRAČNIH LUKA (AERODROMA) PREMA VRSTI

Red. br.	Grad / općina	Naziv zračne luke / aerodroma	Vrsta zračne Luke (aerodrom)	Broj	Površina zračne luke/aerodroma (ha)	Napomena
1.	Općina Ližnjan	Zračna luka Pula	4B	1	251,70	Površina unutar ograde
2.	Općina Vrsar	Aerodrom Vrsar	1A (tercijarna)	1	11,92	-

3.	Općina Medulin	Aerodrom Campanož	-	1	27,06	
4.	Grad Pula	Aerodrom na vodi unutar luke otvorene za javni promet Pula	Aerodrom na vodi	1	-	-
UKUPNO				**4**	**290,68**	

Izvori: Zračna luka Pula d.o.o., PPUO Vrsar, PPUO Medulin, GUP Pula, PPUG Pula, PPIZ, UPU zona zabavnog centra i letališta Campanož

Sustav infrastrukture zračnog prometa na području Istarske županije čine: Zračna luka Pula, aerodrom Vrsar, aerodrom Campanož te aerodrom na vodi unutar luke otvorene za javni promet Pula. Obzirom da je broj zračnih luka u prethodnom izvještajnom razdoblju zadovoljavao potrebe Županije, daljnji se razvoj u ovom izvještajnom razdoblju prvenstveno odnosio na nužna tehnička, tehnološka i sigurnosna unaprjeđenja i rekonstrukcije postojeće infrastrukture.

Zračne luke/aerodromi na području Istarske županije

Slika 16.



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije.

A.5.4.2. Pomorski promet

Budući da sa obje strane Istre imamo duboke zalive u kojima su se smjestile najveće luke na Jadranu - Trst i Kopar s jedne i Rijeka s druge, širi akvatorij predstavlja značajni međunarodni plovni put, koji je trenutno djelomično riješen, a u fazi je konačno rješenje u sklopu rješavanja separatnih ruta na Jadranu, na temelju međunarodnih ugovora.

Priobalni plovni putevi povezuju sve planom predviđene luke s međunarodnim plovnim putem, a također i luke međusobno. Priobalni plovni putevi utvrđuju se na obvezno većoj udaljenosti od 300 m od obale, ukoliko posebnim propisima ili uvjetima korištenja mora i podmorja nije drugačije propisano.

Pomorske luke

Prema Naredbi o razvrstaju luka otvorenih za javni promet Istarska županija obuhvaća 7 luka županijskog značaja: Pula, Brijuni, Rovinj, Poreč, Novigrad, Umag i Plomin.
Lukama javnog prometa županijskog i lokalnog značaja (ukupno njih 26) upravlja 5 županijskih lučkih uprava čiji je osnivač Istarska županija (Lučke uprave Pula, Rovinj, Poreč, Umag-Novigrad i Rabac). Prema dosadašnjoj praksi u te luke prvenstveno uplovljavaju ponajviše putnički brodovi ili teretni brodovi veličine do 5.000 BRT, što kao takvi ne predstavljaju veliki rizik što se tiče zagađenja, tim više što nisu tankeri i ne prevoze opasan teret.

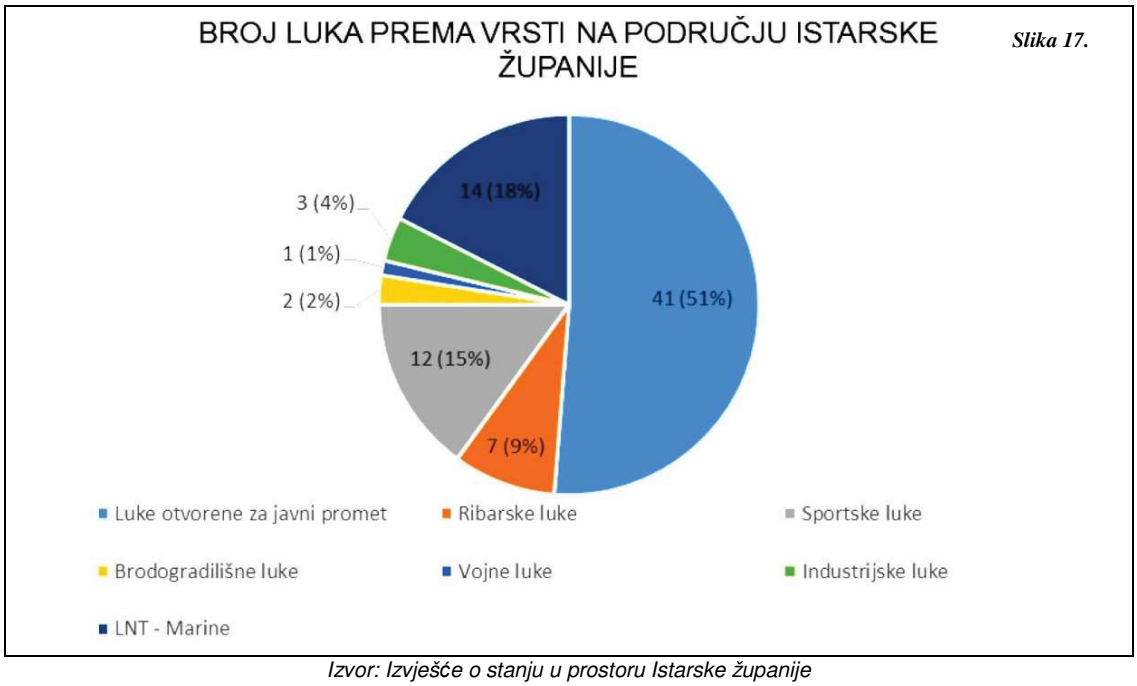
Tablica 52.

BROJ LUKA PREMA VRSTI NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE

LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET			LUKE POSEBNE NAMJENE											
			RIBARSKE LUKE		SPORTSKE LUKE		BRODOGRADILIŠNE LUKE		VOJNE LUKE		INDUSTRIJSKE LUKE		LNT-MARINE	
OG	Ž	L	D	Ž	D	Ž	D	Ž	D	Ž	D	Ž	D	Ž
1	8	32	-	7	1	11	1	1	1	-	3	-	11	3
41			7		12		2		1		3		14	
			39											
UKUPNO LUKA:			**80**											

*OG - osobiti (međunarodni) gospodarski značaj, Ž - županijski značaj, L - lokalni značaj, LNT - luke nautičkog turizma

Izvori: Naredba o razvrstavanju luka otvorenih za javni promet na području Istarske županije (NN 32/11, 124/15), LU Rovinj, LU Pula, LU Poreč, LU Rabac, Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ,PPIŽ, PPUG/O, GUP, UPU IŽ, Plava Laguna d.d., Sigma poslovodstvo d.o.o., Luka Volme d.o.o.,Tehnomont d.d., Usluga Poreč d.o.o.,ACI d.d., Valalta d.o.o., De Mattei d.o.o.,Montraker d.o.o.



Slika 17.

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

Tablica 53.

POVRŠINE KOPNENOG DIJELA LUKA OTVORENIH ZA JAVNI PROMET U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

RED. BR.	NAZIV LUKE	LUKE OTVORENE ZA JAVNI PROMET PREMA ZNAČAJU	POVRŠINA KOPNENOG DIJELA LUKE (ha)
1.	Raša - Bršica	Lukao sobitog (međunarodnog) gospodarskog interesa za RH	20.87
2.	Umag	Županijski značaj	2.08
3.	Novigrad	Županijski značaj	0.86
4.	Antenal	Županijski značaj	0.89
5.	Poreč	Županijski značaj	1.60
6.	Rovinj	Županijski značaj	1.56
7.	Pula	Županijski značaj	17.00
8.	Brestova	Županijski značaj	0.26
9.	Brijuni (dio luke)	Županijski značaj	0.30
10.	Kanegra	Lokalni značaj	0.18
11.	Alberi	Lokalni značaj	-
12.	Savudrija	Lokalni značaj	0.24
13.	Zambratija	Lokalni značaj	0.10
14.	Bašanija	Lokalni značaj	-
15.	Katoro	Lokalni značaj	0.07
16.	Stella Mariš - Mandrač	Lokalni značaj	0.29
17.	Lovrečica	Lokalni značaj	0.26
18.	Dajla	Lokalni značaj	0.18
19.	Karigador	Lokalni značaj	0.17
20.	Funtana	Lokalni značaj	0.20
21.	Vrsar	Lokalni značaj	0.17
22.	Červar Porat	Lokalni značaj	0.09
23.	Vrh Lima	Lokalni značaj	0.14
24.	Peroj	Lokalni značaj	1.22
25.	Fažana	Lokalni značaj	0.30
26.	Valbandon	Lokalni značaj	0.14
27.	Ribarska koliba	Lokalni značaj	0.27
28.	Banjole	Lokalni značaj	0.16
29.	Polje (Premantura)	Lokalni značaj	0.05
30.	Runke	Lokalni značaj	0.05
31.	Medulin	Lokalni značaj	0.25
32.	Ližnjan	Lokalni značaj	0.64
33.	Kmica	Lokalni značaj	0.07
34.	Trget	Lokalni značaj	0.11
35.	Tunarica	Lokalni značaj	0.06
36.	Sveta Marina	Lokalni značaj	0.28
37.	Rabac	Lokalni značaj	0.80
38.	Plomin luka	Lokalni značaj	1.80
39.	Prtlog	Lokalni značaj	-
40.	Dajla - Belveder	Lokalni značaj	0.11
41.	Bunarina	Lokalni značaj	0.32
UKUPNO			**54.14**

Izvori podataka za tablicu: Naredba o razvrstavanju luka otvorenih za javni promet na području Istarske županije (NN 32/11, 124/15), Plava Laguna d.d., Sigma poslovodstvo d.o.o., Luka Volme d.o.o., Tehnomont d.d., Tehnomont brodogoradilište d.o.o., Calucem d.o.o., HEP-Proizvodnja d.o.o., Usluga Poreč d.o.o.,AC! d.d., Valalta d.o.o., De Mattei d.o.o., Montraker d.o.o, LU Rovinj, LU Pula, LU Poreč, LU Rabac, Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ, PPIŽ, PPUG/O, GUP, UPU IŽ

Lučke uprave u Istarskoj županiji sa lukama javnog prometa koji prostorno obuhvaćaju:

Lučka uprava Pula upravlja lukama:

- Pula i Brijuni (luka županijskog značaja),
- Peroj, Fažana, Banjole, Polje, Runke, Medulin, Kuje i Krnica (luke lokalnog značaja)

Lučka uprava Rovinj upravlja lukom Rovinj (luka županijskog značaja)

Lučka uprava Poreč upravlja lukama:

- Poreč (luka županijskog značaja)
- Vrsar i Funtana (luke lokalnog značaja)

Lučka uprava Umag-Novigrad upravlja lukama:

- Umag i Novigrad (luke županijskog značaja)
- Savudrija, Zambratija, Lovrečica, Dajla i Karigador (luke lokalnog značaja)

Lučka uprava Rabac upravlja lukama:
- Plomin (luka županijskog značaja),
- Rabac, Trget, Sv.Marina i Tunarica (luke lokalnog značaja)

Lukom Bršica koja se nalazi na prostoru Istarske županije upravlja Lučka uprava Rijeka čiji je osnivač Republika Hrvatska.

Istarska županija je stalnom trajektnom vezom povezana sa otokom Cresom putem trajektnog pristaništa na relaciji Brestova-Porozina. Od ostalih putničkih veza pomorskim putem, u funkciji je veza iz Pule za Mali Lošinj koja je sezonskog karaktera, te nekoliko brodskih turističkih veza sezonskog karaktera prema Veneciji i Trstu čija su pristaništa iz turističkih sjedišta (Poreča, Rovinja, Umaga i Pule), te luke posebne namjene: tvornice cementa u Puli i Umagu, luka Koromačno i luka koju koristi HEP Plomin za iskrcaj ugljena.

Tablica 54.

POVRŠINE KOPNENOG DIJELA LUKA POSEBNE NAMJENE U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

RED. BR.	NAZIV LUKE	VRSTA LUKE POSEBNE NAMJENE	POVRŠINA KOPNENOG DIJELA LUKE (ha)
1.	Umag	LNT - marina	4.49
2.	Novigrad - luka I (Civitas Nova)	LNT - marina	4.60
3.	Cervar Porat I	LNT - marina	0.51
4.	Poreč - luka	LNT - marina	0.27
5.	Parentium	LNT - marina	0.64
6.	Funtana	LNT - marina	0.77
7.	Pula - Riva	LNT - marina	0.46
8.	Pula - Veruda	LNT - marina	5.22
9.	Pomer	LNT - marina	0.93
10.	Vrsar - luka	LNT - marina	0.32
11.	Rovini - luka I	LNT - marina	1.61
12.	Rovinj - Valalta	LNT - marina	0.49
13.	Baniole - Paltana	LNT - marina	0.40
14.	Medulin - Puntica	LNT - marina	0.62
15.	TC Koromačno	industrijska luka	1.39

16.	TC Pula	industrijska luka	1.22
17.	Plomin	industrijska luka	1.57
18.	Uljanik	brodogradilišna luka	35.44
19.	Tehnomont	brodogradilisna luka	2.51
20.	Pula (Vargarola)	vojna luka	6.37
21.	Delfin - Pula	sportska luka	1.93
22.	Poreč	sportska luka	0.24
23.	Peroj	sportska luka	0.1
24	Štinjan - Hidrobaza	sportska luka	1.63
25.	Stoja	sportska luka	0.50
26.	Pješčana uvala	sportska luka	0.01
27.	Vinku ran	sportska luka	0.38
28.	Portić - Banjole	sportska luka	0.14
29.	Pod lion - Banjole	sportska luka	0.11
30.	Kanalić Banjole	sportska luka	-
31.	Pomer	sportska luka	0.24
32.	Medulin - Siga	sportska luka	0.05
33.	Santa Marina - Vabriga	ribarska luka	0.20
34.	Tarska vala	ribarska luka	0.20
35.	Vrsar	ribarska luka	0.08
36.	Pula - Zonki	ribarska luka	1.81
37.	Ližnjan - Kuje	ribarska luka	0.73
38.	Medulin	ribarska luka	0.09
39.	Banjole	ribarska luka	0.83
UKUPNO			**79.10**

Izvori podataka za tablicu: Naredba o razvrstavanju luka otvorenih za javni promet na području Istarske županije (NN 32/11, 124/15), Plava Laguna d.d., Sigma poslovodstvo d.o.o., Luka Volme d.o.o., Tehnomont d.d., Tehnomont brodogoradilšte d.o.o., Calucem d.o.o., HEP-Proizvodnja d.o.o., Usluga Poreč d.o.o.,AC! d.d., Valalta d.o.o., De Mattei d.o.o., Montraker d.o.o, LU Rovinj, LU Pula, LU Poreč, LU Rabac, Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ, PPIŽ, PPUG/O, GUP, UPU IŽ.

Na području Istarske županije sve više se razvija nautički pomorski promet, odnosno nautički turizam sa svojim marinama: Veruda, ACI marina u pulskoj luci, ACI Pomer, ACI marina Umag, Marina Červar-Porat, Marina " Parentium", Marina "Rovinj" i Marina "Valalta".

(Grafički prilog GP8)

Tablica 55.

LUKE NAUTIČKOG TURIZMA – MARINE PREMA BROJU VEZOVA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI

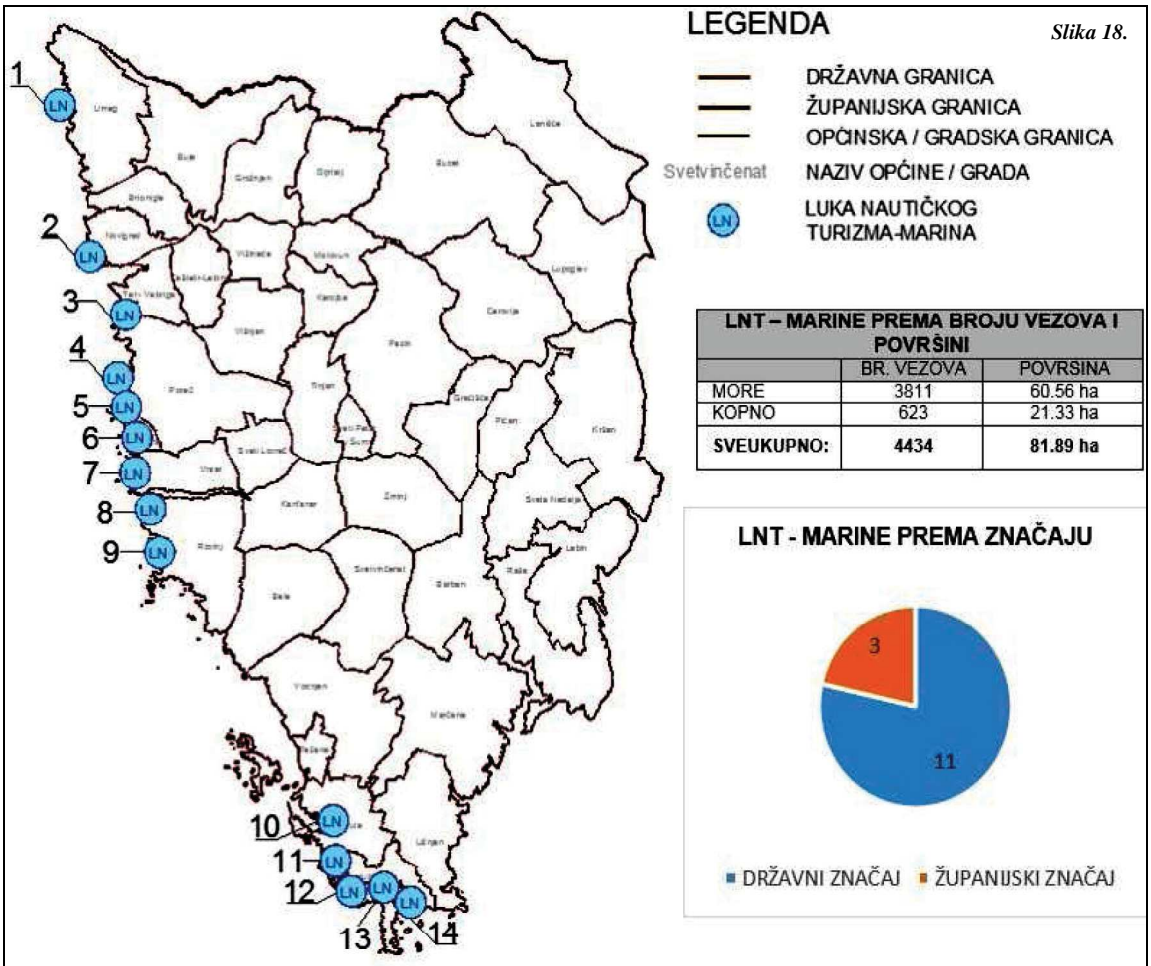
RED. BR.	LNT - MARINE	ZNAČAJ LNT - MARINE	BROJ VEZOVA	
			More	Kopno
1.	Umag	državni značaj	475	40
2.	Novigrad - luka I (Civitas Nova)	državni značaj	365	50
3.	Červar Porat I	državni značaj	217	30
4.	Poreč - luka	državni značaj	129	-
5.	Parentium	državni značaj	214	20
6.	Funtana	državni značaj	180	50
7.	Pula - Riva	državni značaj	193	-
8.	Pula - Veruda	državni značaj	630	250

9.	Pomer	državni značaj	296	30
10.	Vrsar- luka	državni značaj	220+60	-
11.	Rovinj - luka I	državni značaj	422	40
12.	Rovinj - Valalta	županijski značaj	170	23
13.	Banjole - Paltana	županijski značaj	150	40
14.	Medulin - Puntica	županijski značaj	90	50
UKUPNO			**3811**	**623**
SVEUKUPNO			**4434**	

Izvori: Plava Laguna d.d., Sigma poslovodstvo d.o.o., Luka Volme d.o.o.,Tehnomont d.d., Usluga Poreč d.o.o.,ACI d.d., Vala I ta d.o.o., De Mattei d.o.o., Montraker d.o.o, Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ, PPIŽ, PPUG/O, GUP

Luke nautičkog turizma - marine na području Istarske županije

Slika 18.



BROJ	NAZIV LNT-MARINE / ZNAČAJ	BROJ	NAZIV LNT-MARINE / ZNAČAJ
1.	Umag (državni značaj)	8.	Rovinj – Valalta (županijski značaj)
2.	Novigrad – luka I (državni značaj)	9.	Rovinj – luka I (državni značaj)
3.	Čevar Porat I (državni značaj)	10.	Pula – Riva (državni značaj)
4.	Poreč – luka (državni značaj)	11.	Pula – Veruda (državni značaj)
5.	Parentium (državni značaj)	12.	Banjole – Paltana (županijski značaj)
6.	Funtana (državni značaj)	13.	Pomer (državni značaj)
7.	Vrsar – luka (državni značaj)	14.	Medulin – Puntica (županijski značaj)

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije.

A.6. Pregled vodovodne i vanjske hidrantske mrež, plinovoda, naftovoda i drugih glavnih instalacija za transport zapaljivih i opasnih tvari

A.6.1. Vodoopskrba

U Istarskoj županiji na sustav javne vodoopskrbe priključeno je 98,7 % ukupnog broja stanovnika, što je znatno više od hrvatskog prosjeka od 82 %. U vodoopskrbi Županije, vode iz krških izvora sudjeluju sa 75,8 %, a vode iz površinske akumulacije Butoniga s 24,2 %.
Djelatnost javne vodoopskrbe obavljaju tri komunalna društva (Istarski vodovod d.o.o. Buzet, Vodovod Labin d.o.o. i Vodovod Pula d.o.o.) koja formiraju tri vodoopskrbna područja.

Tablica 52. Pregled komunalnih tvrtki koje upravljaju vodoopskrbom na poručjima pojedinih gradova i općina u Županiji

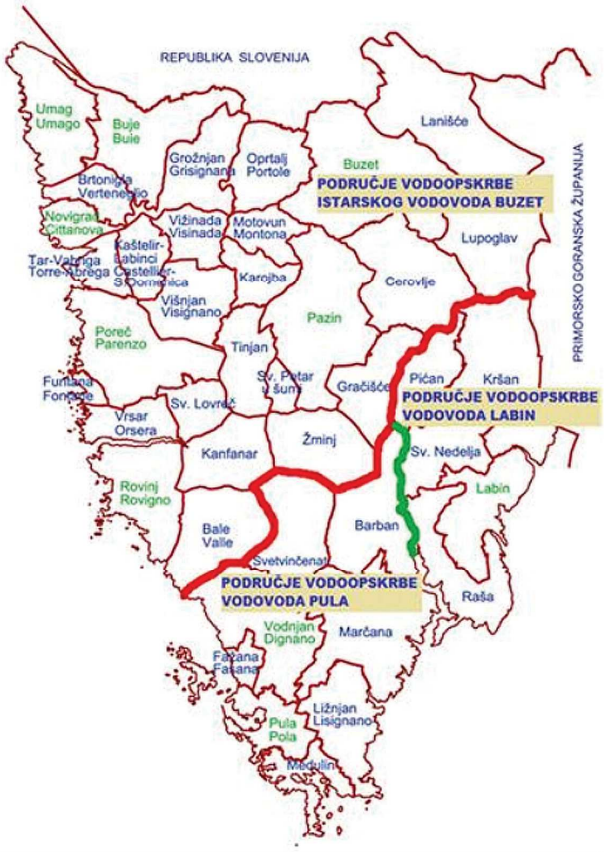
Tablica 56.

KOMUNALNA TVRTKA	ADRESA	TELEFON	E-mail: kontakt info
Istarski vodovod d.o.o. buzet	Sv. Ivan 8, 52 420 Buzet.	052 602 200	info@ivb.hr
Vodovod Labin d.o.o.	slobode ul. 6, 52 220 Labin	052/855-155	vodovod-labin@vodovod-labin.hr
Vodovod Pula d.o.o.	Radićeva 9, 52 100 Pula	052/ 529 900	protokol@vodovod-pula.hr

Izvor: Odjel za održivi razvoj Istarske županije

Slika 19. Distribucijska područja u nadležnosti komunalnih poduzeća

Slika 19.



Izvor: Hrvatske vode
https://voda.hr/sites/default/files/dokumenti/PUVP2%20-%20OUE%20-%200009.pdf

Istarski vodovod d.o.o. Buzet pokriva područje Gradova Buje, Buzet, Novigrad, Pazin, Poreč, Rovinj i Umag, te Općina Općine: Bale-Valle, Brtonigla-Verteneglio, Cerovlje, Funtana, Gračišće, Grožnjan-Grisignana, Kanfanar, Karojba, Kaštelir-Labinci - CastellierSanta Domenica, Lanišće, Lupoglav, Motovun-Montona, Oprtalj-Portole, Sveti Lovreč, Sveti Petar u Šumi, Tar-Vabriga, Tinjan, Višnjan-Visignano, Vižinada-Visinada, Vrsar-Orsera i Žminj.

Vodovod Pula d.o.o. pokriva područje Gradova Pula i Vodnjan, te Općina Barban, FažanaFasana, Ližnjan-Lisignano, Marčana, Medulinn i Svetvinčenat.

Vodovod Labin d.o.o. pokriva područje Grada Labina, te Općina Kršan, Pićan, Raša i Sveta Nedjelja.

(Grafički prilog GP14)

U prošlosti su se sustavi vodoopskrbe na području Istarske županije razvijali zasebno po granicama bivših općina što je rezultiralo sa osam samostalnih vodovoda koji su u prošlosti bili u potpunosti neovisni jedni o drugima dok se ipak u novije vrijeme pristupilo povezivanju navedenih vodovodnih sustava u jednu homogenu cjelinu s mogućnošću dovoda vode na određeno područje iz više različitih smjerova.

Bilansiranjem izdašnosti potencijalnih izvorišta vode i potencijalnih vodoopskrbnih zahtjeva, u cjelini Istarskog prostora, pokazalo se da sama Istra, svojim vlastitim vodnim potencijalom, čak i dugoročno može ispuniti sve svoje vodoopskrbne zahtjeve. No, ne i bez akumulacije Butonige. Upravo ona je jamac dugoročne sigurnosti vodoopskrbe, u cijelome Istarskom prostoru. Ne samo veličinom svoje izdašnosti, nego još više porijeklom svojih voda. Sva druga značajnija izvorišta u Istarskom prostoru podzemnog su porijekla, sa sve izrazitijim sezonskim nestabilnostima svojih izdašnosti, a bez bilo kakvih racionalnih mogućnosti njihova reguliranja - upravljanja. Vode akumulacije Butoniga površinskog su porijekla pa prema tome potpuno različite geneze i potpuno različita režima vremenskih promjena svojih potencijala. Još je značajnije to što se vode površinskih akumulacija mogu kontrolirano regulirati i upravljati. Upravo zbog toga, sustavi vodoopskrbe iz kombiniranih izvorišta podzemnih i površinskih voda, općenito su najučinkovitiji, najekonomičniji i najsigurniji sustavi vodoopskrbe.

Vodoopskrbni sustav:
Postojeći vodoopskrbni sustav Istarske županije može se podijeliti na tri distribucijska područja unutar kojih je podijeljeno na osam sustava i to:

- **Distribucijsko područje „Istarski vodovod“**

- vodoopskrbni sustav Gradole (dio sustava pripada Vodovodu Pula)
- vodoopskrbni sustav Sv. Ivan – Sv. Stjepan/Bulaž,
- vodoopskrbni sustav Sv. Ivan
- vodoopskrbni sustav Bulaž – Gradole
- vodoopskrbni sustav Butonigla (dio sustava pripada vodovodu Pula)

- **Distribucijsko područje „Vodovod Pula**

- Vodoopskrbni sustav Rakonek,

➢ **Distribucijsko područje „Vodovod Labin“**

- Vodoopskrbni sustav Fonte Gaia i Kokoti

Slika 20. Shematski prikaz postojećih vodoopskrbnih sustava



Slika 20.

Izvor: Hrvatske vode
https://voda.hr/sites/default/files/dokumenti/PUVP2%20-%20OUE%20-%200009.pdf

Hidrološke značajke podzemnih voda

Drenažni sustavi Istarskog poluotoka, odnosno Istarske županije, nešto su drugačije prostorno raspoređeni od prije navedene podjele na tri karakteristična područja, pa tako od sjevera prema jugu razlikujemo:

- Sliv rijeke Mirne i dijela rijeke Dragonje;
- Sliv rijeke Raše i
- Sliv južne Istre.

Podzemni tokovi protječu preko flišnih naslaga, dok su donji dijelovi tokova situirani u duboko urezanim dolinama u karbonatne naslage. Na kontaktu flišnih i karbonatnih naslaga dio voda se gubi u podzemlju, a drugi dio protječe preko debelih finozrnih glinovitih kvartarnih naslaga, koje su nastale taloženjem rječnih nanosa, čiji je postanak vezan uz trošenje flišnih naslaga u gornjim dijelovima riječnih tokova.

Sliv rijeke Mirne i dijela rijeke Dragonje

Sliv rijeke Mirne zauzima prostor središnjeg i zapadnog dijela Istre, veličine oko 912 km^2 i najveći je sliv u Istri. Granica sliva sa sjeveroistočne strane prema Čićariji i Krasu nije strogo definirana, a trasiranja ponora u tom području pokazuju, da podzemne vode otječu s jedne strane prema priobalnim izvorima u Kvarnerskom zaljevu, s druge strane prema slivu rijeke Mirne, a dio vjerojatno i prema izvorima u Tršćanskom zaljevu. U dolini Mirne javlja se niz izvora različitog kapaciteta na obje obale i na njenim pritokama. Izvori su krškog tipa uzlaznog karaktera. U ovoj dolini javlja se i mineralno termalni izvor Sv. Stjepan (Istarske toplice).

Izvorište Sv. Ivan u Buzetu kaptiran je i uključen u vodoopskrbni sustav Istre. Voda se iz vapnenaca probija prema površini kroz fliške naslage. Izdašnost izvora u minimumu iznosi oko 200 l/s, a u maksimumu više od 2000 l/s. Odnos minimalne i maksimalne izdašnosti izvora varira od 1:10 do 1:15. Trasiranjima podzemnih tokova potvrđena je veza prema području Lanišća i Dana, pa je prema tome glavno područje prihranjivanja ovog izvora zapadni dio Čićarije relativno bogatiji padalinama od ostalog dijela Istre.
Srednji tok vodotoka Bračana koji se ulijeva u Mirnu nizvodno od Buzeta pojačan je sa izvorskom skupinom (izvorišnom zonom) Črnica, odnosno poznatija kao Mlini (ime dobilo po istoimenom selu). Izvorišna zona se sastoji od tri izvora: Ara, Sopot i Sušec /Slapi/Mlini. Od navedenih izvora samo je jedan stalan dok su druga dva povremeni krški izvori, odnosno prorade samo kod velikih voda. Tada voda izbija iz spilje koja se nalazi ispod ceste Buzet-Koper. U razdoblju malih i srednjih vodostaja voda izvire samo ispod spilje u blizini sela Mlini. Na izvoru je napravljena kaptaža, ali izvor nije uključen u vodoopskrbni sustav Istre, već ga mještani sela Mlini sami koriste za vodoopskrbu.

Slivno područje izvora nije određeno, ali prema podacima trasiranja vidi se da osim što se izvor napaja iz neposrednog područja (ponor Movraž), voda dolazi i iz dalekog zaleđa, odnosno sa područja Brkina, ovisno o hidrološkim uvjetima.

Uzvodno od Istarskih toplica rijeka površinski drenira padine izgrađene od nepropusnih fliških naslaga tako da se veći dotoci u rijeku Mirnu iz krškog podzemlja očituju vodama izvora Bulaž. Prema najnovijim podacima treba ga vezati za karbonatne stijene u podlozi fliša i duboke cirkulacije unutar tih stijena. Na površini je to jezerce promjera oko 50 m. Izdašnost tog krškog izvora u prirodnim uvjetima je promjenjiva, od oko 60 do nekoliko tisuća l/s. Sustavom prihranjivanja omogućeno je i u ljetnim sušnim razdobljima crpljenje od 200 l/s. Ovaj izvor vezan je prvenstveno za karbonatni greben prema Savudriji, odnosno napaja se vodama iz površinskog sliva Zrenjske visoravni, što je potvrđeno s nekoliko trasiranja podzemnih tokova kroz ponore sa sjeveroistočne strane karbonatnog grebena.

Do najvećeg krškog izvora u Istri - izvora Gradole, rijeka Mirna i pritoke ponovo imaju karakteristike površinskog drena. Izvor se nalazi oko 9,5 km uzvodno od ušća rijeke Mirne, a leži na samom rubu doline ispod okomitih stijena. Voda izbija iz krške pukotine. Izvor je kaptiran za regionalni vodovod Istre. Izdašnost mu u minimumu iznosi oko 500 do 600 l/s, a u maksimumu do 15.000 l/s. Krški izvor Gradole napaja se najvećim dijelom iz karbonatnog

masiva južno od fliškog bazena što znači da je sliv pretežito vezan za dobro vodopropusne vapnence gornjokredne i paleogenske starosti.

Termalni izvor - Istarske toplice predstavlja specifičnu pojavu, a nalazi se na sjecištu reverznog i poprečnog rasjeda na kontaktu karbonatne antiklinale i fliških naslaga, jugozapadno od izvora Bulaž, udaljene oko 500 m. Po temperaturi i mineralizaciji, prema balneološkoj klasifikaciji, vode se ubrajaju u skupinu mineralnih izotermi. Prosječna temperatura iznosi 34.5°C, a mineralizacija 3.425 g/l. Sadržaj H_2S kreće se oko 23 mg/l, a radioaktivnost Rn 49 nC/l. Dominantni ioni iznad 20 mval % su Na-Ca-Cl. Vode pokazuju oscilaciju u temperaturi, kemizmu i kapacitetu zbog miješanja hladnih i termalnih voda. Porijeklo vode u Toplicama nije riješeno, a postoji mogućnost da dio voda dotječe iz vapnenačkog zaleđa tj. iz sliva izvora Bulaž.

Sliv rijeke Raše

Nizvodno od Podpićna dolina Raše izgrađena je od karbonatnih naslaga gornje krede koje tvore blagu antiklinalu sa spuštenim tjemenom između dva usporedna rasjeda pa je stvorena tektonska graba. U ovoj grabi postoji i niz okomitih rasjeda što se pružaju u smjeru sjeverozapad - jugoistok. Oni su uvjetovali smjerove kretanja podzemnih voda uz rašku antiklinalu i preko nje, te se izvori javljaju i s desne i lijeve obale rijeke. Izvori su uglavnom preljevni ili uzlazni, generalno uvjetovani kontaktom karbonatnih naslaga i finoklastičnim aluvijalnim nanosom doline Raše.

Sliv izvora desne (zapadne) obale rijeke Raše

Sliv izvora desne obale Raše izgrađen je od karbonatnih naslaga kredne starosti. Sa zapadne strane ograničen je strukturnom vododjelnicom koja je potvrđena izvedenim dosadašnjim trasiranjima. Postanak izvora vezan je uz kontakt finoklastičnih kvartarnih naslaga, odnosno slabo propusnog riječnog nanosa s tektonski oštećenim karbonatnim stijenskim kompleksom. Na kontaktu ovih dviju različito propusnih hidrogeoloških sredina, stvoreni su izvori u kvartarnim naslagama u obliku “oka” iz kojih izbija voda u većim ili manjim količinama. Na desnoj obali, od sjevera prema jugu, poznati su izvori Jaškovica, Bolobani, Sušnica, Sv. Antun, Grdak, Rakonek, Česuni 1 i 2 te izvor Blaž, daleko u Raškom zaljevu.

Odjeljivanje slivova pojedinih izvora je nemoguće. Naime, navedena izvorišta predstavljaju preljeve podzemne vode u pravcu doline rijeke Raše na raznim kotama nadmorske visine, stoga se njihov kapacitet smanjuje idući od juga prema sjeveru, tj. od Mosta Raša do Podpićna.

Izvor Jaškovica smješten je u uvali ispod ceste Podpićan-Pićan, uz rub Potpićanskog polja, na koti 36 mn.m., na kontaktu paleogenskih vapnenaca i aluvijalnog nanosa. Izvor je uzlaznog tipa, a režim mu je stalan. Utvrđena je direktna veza s jamskim radovima u rudniku Podpićan. Uslijed rudarskih radova na području tog izvora poremećeni su hidogeološki odnosi i on je presušio te se pojavio u rudniku s kapacitetom od oko 45 l/s. Nekada je na površini taj izvor imao kapacitet oko 40 l/s, a za vrijeme vodnih valova, navodno je povremeno izbacivao vodu pod pritiskom i do 5 m visoko.

Izvor Bolobani nalazi se nedaleko sela Bolobani, a udaljen je od mosta Raša oko 12 km. Pojava ovog izvora vezana je uz rasjed na kontaktu krednog karbonatnog kompleksa s klastičnim aluvijalnim tvorevinama rijeke Raše. Preljevanje u minimumu je oko 15 l/s, a u maksimumu izdašnost mu iznosi oko 100 l/s.

Izvor Sušnica nalazi se na udaljenosti od 7.1 km od mosta Raša. To je tipičan preljevni izvor a prihranjuje se iz sliva Pazinčice i iz krškog zaleđa. U sušnom periodu ne presušuje, ali se kroz pukotinski sustav voda izravno drenira u rijeku Rašu. Kod srednjih voda izdašnost mu iznosi oko 700 l/s, a kod velikih voda doseže i 7000 l/s.

Izvor Sv. Antun nalazi se istočno od sela Gorice a udaljen je od mosta Raša oko 6.0 km. To je tipičan preljevni izvor uzlaznog tipa. Režim izvora je stalan. Kod malih voda srednja izdašnost mu iznosi oko 70 l/s, dok je kod velikih voda izmjerena izdašnost i preko 4000 l/s. Izdašnost mu ovisi o visini "statičke" razine podzemnih voda koja je funkcija vodostaja površinskog sliva Pazinčice i količine padalina na karbonatnom području ovog sliva, budući da se izvor prihranjuje djelomično padalinskim vodama iz neposrednog karbonatnog zaleđa, a dijelom i vodom iz sliva Pazinčice.

Izvor Grdak nalazi se na oko 4.2 km od mosta Raše, oko 750 m sjeverno od izvora Rakonek, u klastičnim aluvijalnim naslagama. Izvor je uzlaznog tipa, koji se javlja u obliku "oka" na kontaktu klastičnih naslaga kvartara sa tektonski oštećenim karbonatnim komleksom kredne starosti. Voda iz izvora istječe iz "oka" i ulijeva se u Rašu. Izvor se preljeva samo za vrijeme velikih voda, dok se inače razina vode nalazi ispod razine terena. Pri normalnom preljevu ima kapacitet od oko 50 l/s. Maksimalna izdašnost izvora je 3200 l/s, a ljeti izvor presuši. Napaja se vodom iz sliva rijeke Pazinčice i iz krškog zaleđa. Ovaj izvor jako reagira sniženjem razine na povećano crpljenje izvorišta Rakonek koje se nalazi nešto južnije. Time je dokazana njihova međusobna veza.

Izvor Rakonek udaljen je od mosta Raša oko 3.4 km. Nalazi se na zapadnoj strani južnog dijela doline rijeke Raše i jedini je danas kaptirani izvor na ovoj strani rijeke Raše, te služi za potrebe "Vodovoda" Pule. Pojava izvora vezana je za dobro propusne vapnence kredne starosti nastale na Jadranskoj karbonatnoj platformi. Voda iz karbonatne podloge prodire kroz klastične aluvijalne naslage predstavljene pjeskovitim glinama. Izvor je uzlaznog tipa i stalnog režima. Minimalna izdašnost izvora je oko 150 l/s, dok maksimalna izdašnost prelazi 3000 l/s. Prihranjuje se vodama iz neposrednog krškog zaleđa, ali dio vode dobiva i iz veće udaljenosti na sjeveru, odnosno iz površinskog sliva Pazinčice izgrađenog od flišnih naslaga. Ova pretpostavka potvrđena pojavljivanjem boje na izvoru prilikom bojenja Pazinske jame. To je razlog da izvor reagira na kišne periode bliže i dalje okolice. Na kišne periode na području sliva Pazinčice izvor ne reagira samo povećanim kapacitetom, već i povećanim zamućivanjem vode.

U okviru radova radioizotopskog trasiranja ponora Pazinčice, rezerve podzemne vode koje su usmjerene prema Grdaku utvrđene su na 3.7×10^6 m^3. Međutim, količina vode koja je usmjerena prema Rakoneku utvrđena je na $1.0\times10^6 m^3$, dakle ukupno 4.7×10^6 m^3.

Izvor Blaž nalazi se u istoimenoj uvali ispresijecanoj mikrotektonskim oštećenjima, na kraju Raškog zaljeva. To je grupa priobalnih izvora, u ukupnoj dužini oko 500 m, u gornjokrednim vapnencima. Prihranjuju se iz neposrednig krškog zaleđa, a dio vode dobivaju vjerojatno i iz udaljenijih zona, odnosno iz sliva Pazinčice. Izvor je uzlaznog tipa i stalnog režima. Izdašnost izvora pri velikim vodama je oko 2500 l/s, a kod malih voda ona iznosi od 50 do 100 l/s. Izvori su u izravnom kontaktu s morem (na morskoj obali), pa kod malih voda dolazi do miješanja slatke i slane vode. Salinitet je vrlo varijalbilan, od 250 do nekoliko tisuća mg/l.

U okviru radova radioizotopskog trasiranja ponora Pazinčice, rezerve podzemne vode koje su usmjerene prema Grdaku utvrđene su na 3.7×10^6 m^3. Međutim, količina vode koja je usmjerena prema Rakoneku utvrđena je na $1.0\times10^6 m^3$, dakle ukupno 4.7×10^6 m^3.

Sliv izvora na lijevoj (istočnoj) obali rijeke Raše

Sliv izvora na lijevoj obali rijeke Raše sastoji se od nekoliko slivova koji su međusobno povezani. Poznati su izvori Mutvica, Šumber, Vapnara, Krečana na lijevoj obali na kontaktu riječnog nanosa i vapnenaca, zatim izvori Fonte Gajo I, Fonte Gajo II i Kokoti u Krapanjskoj dolini, te na području Labina, Plomina i Čepić polja izvori Kožljak, Plomin, Bubić jama, Beka.

Izvor Mutvica nalazi se u klastičnim aluvijalnim naslagama koje su oko 40 m udaljene od gornjokrednih vapnenaca. Izvor je uzlaznog tipa. Kod malih voda izdašnost mu je oko 40 l/s, dok kod velikih voda ona iznosi 630 l/s. Izvor koji je danas kaptiran dobiva vodu iz neposrednog karbonatnog zaleđa i iz sliva Boljunčice, što je dokazano trasiranjem podzemnih voda.

Izvor Šumber nalazi se ispod mjesta Šumber. Hidrogeološkim istražnim radovima (geofizička ispitivnja i istražno bušenje) utvrđena je drenažna zona u pravcu izvora širine oko 10 m unutar koje je moguća kaptaža ovog izvora s bušenim zdencima. Otjecanje vode od izvora vrši se površinskim tokom kroz kvartarne naslage u dužini oko 1 km i teško je utvrditi da li je količina od 50 do 60 l/s, koja se u ljetnom periodu preljeva u rijeku Rašu, od samog izvora.

Izvor Krečana smješten je oko 850 m sjeverozapadno od mosta Raša i pojavljuje se na kontaktu gornjokrednih i aluvijalnih naslaga. Izvor je silaznog, pukotinskog tipa, a režim mu je stalan. Prihranjuje se vodama iz neposrednog krškog zaleđa.

Izvor kod Vapnare nalazi se na kontaktu kvartarnih tvorevina i karbonatnog kompleksa. Koristi ga Vapnara za svoje potrebe. Izdašnost je ovog izvora 40 l/s. Vapnara ima na izvoru postavljenu crpku i sama ga koristi i održava u pogonu. Postavljena crpka je manjeg kapaciteta ali zadovaoljava potrebe Vapnare.

Izvori u Krapanjskoj dolini

Izvor Fonte Gajo nalazi se na sjevernoj strani sjeveroistočnog ogranka Raškog kanala, uz vodotok prema gradu Raši (na desnoj strani Krapanjske doline), oko 1.3 km udaljen od naselja Raša, uz cestu Pula-Labin. Voda izvire na kontaktu gornjokrednih i aluvijalnih naslaga. To je krški izvor uzlaznog karaktera. Minimalan kapacitet je 70 l/s, a režim mu je stalan. Istjecanje na izvoru povezuje se s karbonatnim grebenom (grebenom vapnenaca) u neposrednom zaleđu, međutim radi se o široj podzemnoj cirkulaciji sa zapadne strane masiva Učke i povezanosti sa južnim rubom Čepićkog polja. Od 1940 god. kaptiran je za vodoopskrbu Labinskog područja. Maksimalna crpna količina u sušnom razdoblju je 119 l/s i ona uzrokuje veliko sniženje vodostaja ispod kote preljeva. Kod velikih voda, maksimalna izdašnost je 2970 l/s. Mogućnosti izvora u sušnim periodima su 70 l/s, a u kombinaciji sa susjednim izvorom Kokoti do 150 l/s. Izgradnjom postrojenja termoelektrane Plomin II došlo je do poremećaja hidroloških odnosa na području zaleđa Plominskog zaljeva, koji su se očitovali u zaslanjenju izvora Bubić jama i Fonte Gajo.

Izvor Kokoti nalazi se ispod lijeve strane ceste Raša - Pula, uz odvodni kanal koji služi za odvod padalinskih voda iz područja naselja Kokoti i Raša, oko 200 m sjeverno od izvora Fonte Gajo u mjestu Raša. Voda izbija iz kaverne veličine 60×30 cm, koja se u pravcu sjeverozapada ispod ceste proširuje i povećava u visinu. Utvrđena je međusobna povezanost oba izvora.

Izvori na području Labina, Plomina i Čepić polju

Izvor Kožljak smješten je uz istočni rubni dio Čepić polja, u zoni naselja Kožljak, dosta visoko uz cestu Labin - Raša. Izvor je uzlaznog tipa, nalazi se na kontaktu eocenskih fliških naslaga i karbonatnih naslaga eocena i krede. Kaptiran je za vodovod Labin. Izdašnost izvora u minimumu je oko 14.5 l/s. Za vodoopskrbu se koristi samo 7 l/s, budući da je kapataža loše izvedena pa se oko 7 l/s vode gubi ispod kaptaže.

Izvor Plomin nalazi se uz cestu Rijeka - Pula, uz naselje Plomin, na koti +145 m. Uzlaznog je tipa, a voda izvire iz propusnih vapnenaca na navlačnom kontaktu sa nepropusnim naslagama fliša eocenske starosti. To je preljevni izvor sa slivom na južnim padinama Učke. Minimalni

kapacitet izvora je oko 3.8 l/s, a maksimalni kapacitet izvora je 8 l/s. Kaptiran je za lokalni vodovod Plomina i za vodoopskrbu se koristi 4 l/s.

Izvor Beka nalazi se na području Čepić polja u aluvijalnim naslagama. Kapacitet ovog izvora iznosi oko 15 l/s. Izvor prima vode iz akumulacije Letaj, a prema izotopskim trasiranjem podzemnih voda i s područja Čićarije. Izvor je uzlaznog tipa i voda se kroz tektonska oštećenja fliških naslaga uzdiže do površine gdje se djelomično infiltriraju u aluvijalni nanos. Voda vjerojatno izvire pod malim pritiskom jer se jedino tako može objasniti njezina viša razina od razine vode u obližnjim kanalima.

Izvor Bubić jama nalazi se nedaleko Plominskog zaljeva u krugu Termoelektrane Plomin i kaptiran je za korištenje u termoelektrani kao rashladna voda. U tektonskom smislu to je područje ljuskavih struktura s višestrukim izmjenama vapnenaca i fliša. Izviranje je vezano za vapnence paleogenske i kredne starosti. Regionalna trasiranja podzemne vode iz područja akumulacije Letaj pokazala su vezu s ovim izvorom. Pojava vode osim što je vezana uz zaleđe akumulacije Letaj i Čepić polja, vezana je također i za područje između Labina i Šumbera, što je dokazano i bojenjem podzemnih voda kroz jamu na području Cere. Vapnenci su bočno otvoreni prema moru, te je glavni problem povremeni utjecaj mora, odnosno opasnost od zaslanjenja vode zbog povećane eksploatacije i manjih podzemnih dotoka tijekom ljetnih sušnih razdoblja. Za tehnološke potrebe elektrane koristi se 30 l/s bez povećanja saliniteta.

Sliv južne Istre

Sliv južne Istre zauzima prostor na južnom i jugozapadnom dijelu Istarskog poluotoka, površine oko 893 km^2, a gledajući prostorno to je od ušća rijeke Mirne dijagonalno preko poluotoka prema ušću rijeke Raše. Ovom slivu pripada i Limski kanal kao i dio doline vodotoka Čipri, koji se kao povremeni vodotok ulijeva u Limski kanal. Temeljna karakteristika ovog područja je otvorena obalna zona s brojnim priobalnim izvorima na nižem zapadnom dijelu sliva, od ušća rijeke Mirne do najjužnijeg rta poluotoka i dio istočne, znatno strmije obale do ušća rijeke Raše u more, gdje su izviranja vezana za duboko usječene uvale.

Stalnih površinskih vodotoka nema, a povremeni tok prema Limskom kanalu pripada dijelom slivu rijeke Mirne, što je utvrđeno bojenjima, a samo dijelom slivu južne Istre, gdje se tečenje vode odvija isključivo u krškom podzemlju.

Formiranje i kretanje podzemne vode vezano je za rasjedne sustave smjera SI-JZ. Položaj najvećih koncentracija istjecanja, odnosno crpljenja pokazuje da glavnu drenažnu zonu predstavljaju dobro vodopropusni vapnenci gornjokredne starosti, jednako kao i za izvore uz desnu obalu rijeke Raše. Samo manji dio vode otječe prema priobalnim izvorima na istočnoj obali poluotoka jer obalnu zonu prati prostiranje slabije vodopropusnih karbonatnih stijena s puno laporovite komponente.

Značajna je hidrogeološka funkcija slabopropusnih dolomita i dolomitnih breča kredne strosti koje usmjeravaju podzemne vode prema zapadnoj, odnosno istočnoj obali Istre. Sve to povezano je i s rasjednim sustavima smjera SI-JZ, budući da se oni na području sjeverno od Limskog kanala sijeku s rasjednim sustavima smjera pružanja SZ-JI i ZSZ-IJI ili završavaju na njima. To ima za posljedicu povećanje uspora kretanja tih voda u smjeru JZ i skretanje drenažnih pravaca prema SZ, odnosno JI. Na području između Vrsara i središnjeg dijela Limskog kanala nema većih registriranih pojava izvora ili vrulja jer su vode skrenute prema JI i SZ.

Podzemne vode izviru na cijelom nizu povremeno jakih priobalnih izvora ili se disperzno miješaju s morem u krškom podzemlju. Zbog relativno niskog reljefa moguć je pristup podzemnoj vodi ili prirodnim jamama ili kaptažnim objektima - zdencima, i to je danas glavni

način korištenja podzemne vode u tom prostoru. Zdenci su pretežnim dijelom smješteni na zapadnoj strani Istarskog poluotoka (na širem području Savudrija-Buje-Novigrad, na području Poreča, te na širem području grada Pule), a razina vode u njima nalazi se od 0.8 do 49 m ispod površine.

Iz prostornog rasporeda opažanih hidrogeoloških objekata vidljivo je da je dubina do podzemne vode u pojedinim objektima ovisna o koti objekta, ali se isto tako može zaključiti da je pad "pijezometarske" linije orijentiran prema morskoj obali. U ovom području povremeno je akumulirana znatna količina podzemnih voda što je u direktnoj vezi sa sekundarnom oštećenošću karbonatnih naslaga i oborinskim ciklusima. Međutim, ne postoji jedinstvena pijezometarska razina.

Uz obalnu liniju južne Istre, od pulske luke do uvale Budava, prisutno je petnaestak priobalnih izvora izdašnosti do 10 l/s. Nešto jači je kaptirani izvor Karolina prosječne izdašnosti oko 24 l/s.

Tablica 57 .

POPIS PRIOBALNIH IZVORA

Oznaka	Lokacija	Trajanje	Izdašnost l/s	Geološka situacija	Napomena
1	Uvala sv. Petar	stalan	5	Pločasti vapnenac $_1K_1^5$	
2	Uvala Soline	stalan	0.5	Pločasti vapnenac $_1K_1^5$	Jedva primjetan
3	SI od rta Verudica	stalan	2	Pločasti vapnenac $_1K_1^5$	
4	Uvala Pilica	stalan	5	Pločasti vapnenac $_1K_1^5$	
5	Uvala Soline	stalan		Debelo uslojeni vapnenac K_2^1	
6	Uvala Ribnjak	stalan		Debelo uslojeni vapnenac K_2^1	
7	Uvala Fontana	stalan	0.5	Debelo uslojeni vapnenac K_2^1	Jedva primjetan
8	Medulin	stalan	0.5	Uslojeni vapnenac $_1^1K_2^2$	Jedva primjetan
9	Medulin	stalan	0.5	Uslojeni vapnenac $_1^1K_2^2$	Jedva primjetan
10	Uvala Kuje	stalan	3	Tanko uslojeni vapnenac $_1K_2^3$	
11	Uvala Kargadur	stalan	5	Tanko uslojeni vapnenac $_1K_2^3$	
12	Uvala Kale	stalan	8	Tanko uslojeni vapnenac $_1K_2^3$	
13	Uvala Mala Budava	stalan	10	Uslojeni rudistni vapnenac $_1K_2^2$	
14	Uvala Vela Budava	stalan	5	Uslojeni rudistni vapnenac $_1K_2^2$	
15	Uvala Vela Budava	stalan	5	Uslojeni rudistni vapnenac $_1K_2^2$	

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru IŽ

Tablica 58.

Pored izvora evidentirano je dvanaest kaptiranih zdenaca te veliki broj privatnih kopanih i bušenih bunara. Kod ovih potonjih je za sada nepoznat režim crpljenja i izdašnosti.

PREGLED CRPILIŠTA JAVNOG VODOVODA

Broj	Naziv zdenca	Izdašnost l/s	Geološka situacija	Napomena
1	Jadreški	34,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	ZDENCI U POGONU
2	Šišan	26,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
3	Valdragon 3	7,4	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
4	Valdragon 4	10	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	

5	Valdragon 5	6	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
6	Fojbon	6	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
7	Campanož	21	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
UKUPNO		**111,5**		
8	Tivoli	40	Pločasti vapnenac $_1K_1^6$	ZDENCI IZVAN POGONA
9	Škatari	5,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
10	Lokvere	5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
11	Ševe	10	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
12	Rizzi	11	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
UKUPNO		**71,5**		
13	Izvorište Karolina	24	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	ISKLJUČEN

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru IŽ

Pregled crpilišta javnog vodoopskrbnog poduzeća "Vodovod" Pula

Tablica 59.

PREGLED CRPILIŠTA JAVNOG VODOVODA				
Broj	**Naziv zdenca**	**Izdašnost l/s**	**Geološka situacija**	**Napomena**
1	Jadreški	34,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	ZDENCI U POGONU
2	Šišan	26,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
3	Valdragon 3	7,4	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
4	Valdragon 4	10	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
5	Valdragon 5	6	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
6	Fojbon	6	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
7	Campanož	21	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
UKUPNO		**111,5**		
8	Tivoli	40	Pločasti vapnenac $_1K_1^6$	ZDENCI IZVAN POGONA
9	Škatari	5,5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
10	Lokvere	5	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
11	Ševe	10	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
12	Rizzi	11	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	
UKUPNO		**71,5**		
13	Izvorište Karolina	24	Debelo uslojeni rudistni vapnenac K_2^1	ISKLJUČEN

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru IŽ

Većina javnih crpilišta grupirana je u pojasu rudistnih vapnenaca cenomana između naselja Boškarica i Jadreški, istočno od Pule. Ovi vapnenci, zbog svojih strukturnih i litoloških karakteristika, najpogodnije su stijene za razvoj procesa okršavanja. Usvojen je podatak o prividnoj brzini kretanja podzemnih voda kroz ove naslage od prosječno 6 cm/s, što ukazuje na brzo kretanje podzemnih voda kroz proširene pukotinske sustave i kavernozne prostore. Zdenac Tivoli smješten je unutar naslaga alba, neposrednosjeverno od grada. Na poljoprivrednom dobru OKZ Valtura za njihove potrebe iskorištavaju se zdenci Valtura I i II.

U zapadnom dijelu gradskog područja Pule ima još nekoliko crpilišta (Carpi i Peroj), ali ona su zbog bitno manje okršenosti vapnenaca donjokredne starosti i daleko manjeg kapaciteta s izraženijim utjecajem mora. Vodocrpilšta na širem području Pule prihranjuju se iz istog slivnog područja, a do odvajanja drenažnih sustava u pravcu pojedinih vodocrpilišta dolazi na prostoru Loborike i strukturne depresije Valture. Međutim, dosadašnjim istraživanjima nisu utvrđene

granice slivnih područja pulskih zdenaca i bunara. U južnoj Istri vrijedno je još spomenuti i zdence u Campo longo kod Rovinja kaptiranih za tvornicu Mirna u Rovinju (oko 8 l/s). Smanjene drenažne mogućnosti prema zapadnoj obali Istre rezultiraju i tako ograničenim zahvatima vode.

A.6.2. Vanjska hidrantska mreža

Vanjska hidrantska mreža razvedena je u većini naselja, prvenstveno u dijelu JLS u priobalju.

Vanjska hidrantska mreža na području Županije izvedena je najvećim dijelom nadzemnim hidrantima, a manje ima podzemnih hidranata. U novije vrijeme kod rekonstrukcija i proširenja hidrantskih mreža sve se više prakticira instaliranje nadzemnih hidranata. Razina opremljenosti hidrantima pojedinih područja naseljenosti nije zadovoljavajuća. što uz nerjetke pojave zatrpavanja i oštećivanja i instalirane hidrante često čini neuporabljivim kod vatrogasnih intervencija.

Zakon o zaštiti od požara propisao je vremenska razdoblja u kojima su vlasnici odnosno korisnici stabilnih instalacija namijenjenih za gašenje požara dužni provoditi ispitivanja istih – najmanje jednom godišnje što dodatno utječe na dane ocjene podobnosti izgrađenih sustava za gašenje požara.

Ispitivanje hidrantske mreže na području Istarske županije za gašenje požara potrebno je provoditi od strane vatrogasnih društava koja djeluju na području Istarske županije i ovlaštenih distributera vode.

Prema dobivenim podacima obrađeni su svi gradovi i općine u Istarskoj županiji.

Detaljni prikaz vodnih objekata i eksploatacija vatrogasne vode prikazan je u procjenama JLS.

Tablica 60. Hidrantska mreža Istarske županije

DISTRIBUTER	NASELJE	POPIS HIDRANATA
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA BARBAN	152
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA FAŽANA	190
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA LIŽNJAN	234
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA MARČANA	284
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA MEDULIN	550
VODOVOD PULA D.O.O.	GRAD PULA	1268
VODOVOD PULA D.O.O.	OPĆINA SVETVINČENAT	157
VODOVOD PULA D.O.O.	GRAD VODNJAN	374

Tablica 61. Hidrantska mreža Istarske županije

DISTRIBUTER	NASELJE	POPIS HIDRANATA
VODOVOD LABIN	RAŠA	KOKOTI ČALOVIĆ
VODOVOD LABIN	RAŠA	KOKOTI VIŠKOVIĆ
VODOVOD LABIN	RAŠA	KOKOTI 10 TENČIĆ
VODOVOD LABIN	RAŠA	KOKOTI 16
VODOVOD LABIN	PRTLOG	RASK. ZA PLAŽU
VODOVOD LABIN	PRTLOG	ŠAHT PRIJE SELA
VODOVOD LABIN	PRTLOG	PRIJE KUĆE KOVAČEC
VODOVOD LABIN	ŠKARKONI	ISPOD VS ŠKARKONI
VODOVOD LABIN	ŠKARKONI	PERŠIĆ
VODOVOD LABIN	ŠKARKONI	BRUNO ŠKARKON

VODOVOD LABIN	ŠKARKONI	BAF
VODOVOD LABIN	MARINA	ISPOD VS MARINA I NA CESTE
VODOVOD LABIN	MARINA	PETRIĆ
VODOVOD LABIN	MARINA	ZADNJA DESNA
VODOVOD LABIN	MARINA	PRIJE FRANKO MILETIĆA
VODOVOD LABIN	MARINA	FRANKO MILETIĆ
VODOVOD LABIN	MARINA	MUCIĆ, GRŽALJA
VODOVOD LABIN	MARINA	GLUŠIĆ, PACEM
VODOVOD LABIN	MARINA	ŠKOPAC
VODOVOD LABIN	MARINA	LINO PRIJE PLAŽE
VODOVOD LABIN	MARINA	PLAŽA MARINA (postavljena umjesto MI)
VODOVOD LABIN	MARINA	NA CESTE KOD BR.
VODOVOD LABIN	MARINA	NA CESTE KOD BR. 61
VODOVOD LABIN	MARINA	NA KRAJU LINIJE KOD BR. 71
VODOVOD LABIN	ZGRADA "RIŠ"- MUP	ŠAHT KOD BROJILA
VODOVOD LABIN	ŠAHTA T- COM	POŠTA KOD KOLODVORA
VODOVOD LABIN	SMOLIĆI	MONTOZI BATELIĆ
VODOVOD LABIN	SMOLIĆI	BLAŽINA
VODOVOD LABIN	SMOLIĆI	BLAŽEVIĆ, FAČIĆ
VODOVOD LABIN	SMOLIĆI	RADOVIĆ
VODOVOD LABIN	SMOLIĆI	KEBA
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	KOD SEMAFORA ZELENICE
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	IZA "FOTOFESTIVALA" ZELENICE
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	AUT.STANICA VUKELIĆ
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	PARKING UL.M. LAGINJE
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	IZA ZGRADE UL.M.LAGINJE 7
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.M.LAGINJE IZA GARAŽE
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.M.LAGINJE 24 ISPOD "VARTEK"
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.V.SPINČIĆ 15, ČIZMIĆ
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.M.VLAČIĆ PREKO TRAFO
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.M.VLAČIĆ 9
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.B.LUPETINA 5
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	ISPRED "FORMULE"
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.SENARI 26
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.SENARI 18
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.SENARI 13 TONALE GARAŽA
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.SENAR 6 KOD ŠAHTA
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	IZA "OTP" BANKA
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.D.VITETIĆA 9 NA PARKINGU
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	UL.ZELENICE 20 IZA "FISTA"
VODOVOD LABIN	NOVE ZGRADE	NA KRŠINE KUŠTRA
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.RAŠKA NA POČETKU
VODOVOD LABIN	RABAC	KRUŽNI TOK
VODOVOD LABIN	KAPELICA	OGRANAK ZAHTILA ELVIS
VODOVOD LABIN	KAPELICA	VUKELIĆ KOD IGRALIŠTA
VODOVOD LABIN	KAPELICA	PERŠIĆ KRAJ CESTE

VODOVOD LABIN	STARCI	U KRUGU "PEUGOT"ŠAHT ZA BROJILO
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE 9
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE TRAFOSTANICA
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE 17
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.RUDARSK NA KRAJU
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.ISTRSKA BRATOLIĆ
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.ISTRSKA 10
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.ISTRSKA ČARNJUL ROMANO
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE 10 LICUL, ŠKOPAC
VODOVOD LABIN	RABAC	RIVA POSLIJE " RIVA"
VODOVOD LABIN	RABAC	RIVA "LUČKA UPRAVA"
VODOVOD LABIN	RABAC	RIVA "LUČKA UPRAVA" NA KRAJU
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.M.TITA POSLIJE "MIRAMARE"
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.M.TITA ISORED POS.PROSTOR BAČO
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.M.TITA PARKING POSLIJE "ADORAL"
VODOVOD LABIN	RABAC	ISPRED "AMFORE" I
VODOVOD LABIN	RABAC	IZA "AMFORE"
VODOVOD LABIN	RABAC	ISPRED "AMFORE" II
VODOVOD LABIN	RABAC	"RAPČANKA"
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE POSLIJE ZUPIČIĆA U ZIDU
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE PRIJE "FORTUNE" U ZIDU
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE ISPOD "FORTUNE"
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE IZNAD TRAFO "ANDREA"
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE ISPOD TENIS TERENA
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.SLOBODE IZNAD UPRAVE
VODOVOD LABIN	RABAC	IZA HOTELA "MEDITERAN"
VODOVOD LABIN	RABAC	IZA "SANFIORA" KUHINJA
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.PLOMINSKA 50 IZNAD CESTE
VODOVOD LABIN	RABAC	"FORTUNA"- ŠKALINI- RIVA
VODOVOD LABIN	RABAC	"FORTUNA"- ŠKALINI- LUNGMARE-RIVA
VODOVOD LABIN	RABAC	ISPOD TENIS IGRALIŠTA PRIJE PARKINGA
VODOVOD LABIN	RABAC	POSTAVLJEN PH NA PARKINGU ZA ISPIRANJE
VODOVOD LABIN	RABAC	PRIJE TENIS IGRALIŠTA PRIJE PATOKA
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.LOŠINJSKA DR. MILEVOJ
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.LOŠINJSKA 22
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OPATIJSK 17
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OPATIJSK 33
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OPATIJSK 14
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OMLADINSKA 11
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OMLADINSKA 15/A
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OMLADINSKA 21
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.OMLADINSKA 9
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.RAŠKA 19
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.RAŠKA "VILA ANETT" NA POČETKU
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.RAŠKA "VILA ANETT" NA KRAJU

VODOVOD LABIN	RABAC	UL.MEDULINSKA 18
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.UČKA 8
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.UČKA 5
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.UČKA 1
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.JADRANSKA 42
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.JADRANSKA 38
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.JADRANSKA 44
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.JADRANSKA 46
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.JADRANSKA 29 MEDANČIĆ
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.CRESKA NA POČETKU ULICE
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.CRESKA NASUPROT GARAŽAH
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.CRESKA 17
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.CRESKA 21 FRANKOVIĆ
VODOVOD LABIN	RABAC	UL.CRESKA 25
VODOVOD LABIN	RABAC	VS ĐIRANDELA NA PVC 315
VODOVOD LABIN	RABAC	G.RABAC NA PVC 315 PRIJE VS POLONIJI
VODOVOD LABIN	RABAC	G.RABAC NA PVC 315 ISPOD PK OPATIJSKA
VODOVOD LABIN	REBURIĆI	NOVO NASELJE POČETAK
VODOVOD LABIN	REBURIĆI	NOVO NASELJE NA KRAJU
VODOVOD LABIN	POLJE-TRGET	ŽUPANETI
VODOVOD LABIN	POLJE-TRGET	PRIJE TRGETARI
VODOVOD LABIN	TRGET	IZA TELEF. GOVORNICE- "NANDO"
VODOVOD LABIN	KNAPIĆI	NOVO NASELJE RUSI LIJEVO
VODOVOD LABIN	KNAPIĆI	NOVO NASELJE RUSI DESNO
VODOVOD LABIN	VLAKOVO	VILA BILJANA
VODOVOD LABIN	VLAKOVO	KOD ULAZA
VODOVOD LABIN	NOVI VIŠKOVIĆI	IZMEĐU I-II REDA
VODOVOD LABIN	NOVI VIŠKOVIĆI	KOD RED. VENTILA- IŠIĆ
VODOVOD LABIN	BREG-SALAKOVCI	NOVO NASELJE TOMICA
VODOVOD LABIN	BREG-SALAKOVCI	NOVO NASELJE PRIJE BAIĆA
VODOVOD LABIN	BREG-SALAKOVCI	NOVO NASELJE POSLIJE BAIĆA
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	KRUŽNI "1 MAJ"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	"KARLIĆ GRADNJA"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	"LINOGRAD"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	"MCZ"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	"MCZ"- RASKRSNICA
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	IZA "DANIELI"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	"DANIELI" - RASKRSNICA
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	PRIJE "BIGA"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	POSLIJE "BIGA"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	OGRANAK ISPOD "BIGE"
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	OGRANAK ISPOD "BIGE", TRAFO
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	IZNAD POLVERICE
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	POSLIJE "BIGA"NA KRAJU
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	KRAJ GLAVNE CESTE IZMEĐU TERENA

VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	NA KRAJU DESNO
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	NA POČETKU NOVE CESTE DESNO
VODOVOD LABIN	IN.ZONA VINEŽ	NA KRAJU NOVE CESTE
VODOVOD LABIN	VINEŽ	510 ANA SANTALEZA
VODOVOD LABIN	BREG IVANOVCI	LINIJA ZA KARLOVIĆA
VODOVOD LABIN	VREĆARI- TOMAŽIĆI	VREĆARI 94
VODOVOD LABIN	VREĆARI- TOMAŽIĆI	VREĆARI 104
VODOVOD LABIN	VREĆARI- TOMAŽIĆI	VREĆARI 99
VODOVOD LABIN	VREĆARI- TOMAŽIĆI	VREĆARI SPRČIĆ
VODOVOD LABIN	VREĆARI	IZA AUT.STANICA
VODOVOD LABIN	VREĆARI	PRIJE RUŽIĆA
VODOVOD LABIN	VREĆARI	"VILA BAĆO"
VODOVOD LABIN	VREĆARI	POKLE "VILA BAĆO"
VODOVOD LABIN	VREĆARI	MILANOVIĆ
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	RIČI
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	ČANDIĆ
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	MANDAL
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	PRIJE TRIČIĆA
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	POSLIJE TRIČIĆA
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	ISPOD TOMIĆA
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA - SANTALEZI	PREMA GROBLJU
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	ZGRADA DE CONTE
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	PERŠIĆ
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	KOD ŠPINE
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	ISPOD ŠKOLE
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	ŠOTETI
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	IZA "STARAČKI DOM"
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	PLACA
VODOVOD LABIN	VREĆARI	ŠAHTA NA RASKRSNICI ZA VREĆARI
VODOVOD LABIN	IND.ZONA	DUBROVA NASUPROT "SIAL"
VODOVOD LABIN	IND.ZONA	DUBROVA "APOLONIA"
VODOVOD LABIN	IND.ZONA	"HRVATSKE CESTE"
VODOVOD LABIN	ŽUPANIĆI	NA CESTE
VODOVOD LABIN	VELI GOLJI	VALTER GOLJA
VODOVOD LABIN	BARBIĆI	KRUŽNI TOK
VODOVOD LABIN	LETAJAC	U ŠAHTU
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	NOVO NASELJE
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	NOVO NASELJE NA KRAJU (MILETA)
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	VERBANAC
VODOVOD LABIN	VICANI	BATELIĆ
VODOVOD LABIN	SV.BARTOL	KOD CRKVE
VODOVOD LABIN	SV.BARTOL	VLAČIĆ - TENČIĆ
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	NOVA LINIJA (KRŠULJA)- PIJEVIĆ
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	NOVA LINIJA (KRŠULJA)- FRANCUZ-NAČIN.
VODOVOD LABIN	BEČIĆI	NOVA LINIJA (KRŠULJA)- STUBIČAR

VODOVOD LABIN	MALI GOLJI	BATELIĆ
VODOVOD LABIN	MALI TURINI	ISPOD BAMBUSA
VODOVOD LABIN	KUNJ	KRUŽNI TOK
VODOVOD LABIN	KUNJ	ZANDEL
VODOVOD LABIN	SNAŠIĆI	ISPRED BUTIGE
VODOVOD LABIN	PARADIŽ	U SELU
VODOVOD LABIN	VELA ČEMPOROVICA	KOD KALANICE
VODOVOD LABIN	MALA ČEMPOROVICA	NA POČETKU SELA
VODOVOD LABIN	MARTINSKI	ŠPINA
VODOVOD LABIN	ŽUPANIĆI	MILETA
VODOVOD LABIN	RUŽIĆI	RUŽIĆ EDI
VODOVOD LABIN	KRAJ DRAGE	ŠUMBERAC
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	STARI GRAD- FRANKO LICUL
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	STARI GRAD- NA DNU
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	JURANI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	BALARINI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	GRAŠIĆI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	VOJIĆI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	FUĆKI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	NOSKOVIĆI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	RASKRSNICA ŠLJIVARI
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	ŠLJIVARI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	IŠIŠĆE
VODOVOD LABIN	PIĆAN	MOST PIĆAN, RUŽIĆ
VODOVOD LABIN	PIĆAN	SVETINČIĆI, TEŽAK ŽARKO
VODOVOD LABIN	STARCI- DRAGA	ŠAHTA MOHOROVIĆ VALTER, EDI
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	PRVI ŠAHT
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	BOŽIĆ
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	RINA MILETIĆ
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	KAICA
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	ŠPINA
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	K.BREG, ZULIJANI - GOLJA
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	K.BREG, GOBO - LADOVAN
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	K.BREG, BELUŠIĆ
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	VINEŽ, BELUŠIĆ
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	VINEŽ, MIŠON - KOKOT
VODOVOD LABIN	MARCILJANI	VINEŽ, O. ŠKOLA
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ETRADEX
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ŠIMUNICI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ŽUDIGI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	BOLOBANI - SMOKOVIĆ
VODOVOD LABIN	PIĆAN	PERINIĆI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	BARIŠIĆI SELO
VODOVOD LABIN	PIĆAN	MARIŠĆE
VODOVOD LABIN	PIĆAN	VODOGRADNJA
VODOVOD LABIN	PIĆAN	BARIŠIĆI MILEVOJ

VODOVOD LABIN	PIĆAN	MARIŠĆE RUNKO
VODOVOD LABIN	PIĆAN	"ABS" KUKURINI 22
VODOVOD LABIN	PIĆAN	DONJI KRALJI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	JAKOMIĆI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ŠVIĆI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ŠKRBANSKI BREG
VODOVOD LABIN	PIĆAN	RUNKI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ŽLEPČARI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	STOJŠIĆI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	STOJŠIĆI KARBUNE
VODOVOD LABIN	PIĆAN	STOJŠIĆI KARBUNE POLI KAPELICE
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ISPOD ŠILIĆI
VODOVOD LABIN	G.DOL	ZUHTIĆI POKLE MOSTA
VODOVOD LABIN	G.DOL	ZUHTIĆI U SELU
VODOVOD LABIN	G.DOL	ŽELESKI U SELU
VODOVOD LABIN	G.DOL	ŽELESKI DRUŠTVENI DOM
VODOVOD LABIN	G.DOL	SEPČIĆI
VODOVOD LABIN	G.DOL	LUKAČIĆI AGROTURIZAM
VODOVOD LABIN	G.DOL	LUKAČIĆI IZNAD AGROTURIZAM
VODOVOD LABIN	G.DOL	POLDRUGOVCI
VODOVOD LABIN	PIĆAN	ORŠANIĆI
VODOVOD LABIN	G.DOL	GRŽANI
VODOVOD LABIN	G.DOL	ŽELESKI- BRATIČIĆI
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI	PS ŠKRBANI- SLAVIĆI
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI PRIJE SOPOTA	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI POSLIJE SOPOTA	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI POSLIJE SOPOTA NA PUTE	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI NA KRAJU	
VODOVOD LABIN	FLORIČIĆI - SLAVIĆI NA PUTE POSLIJE SOPOTA PRIJE ASFALTA	
VODOVOD LABIN	MARKOCI	SELO
VODOVOD LABIN	MARKOCI- CERE	BATELIĆI
VODOVOD LABIN	CERE	BEUČIĆ
VODOVOD LABIN	CERE	BATELIĆ LUČANO
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	RADOVIĆI
VODOVOD LABIN	VLAŠIĆI	ČEKADA
VODOVOD LABIN	BOLJEVIĆI	
VODOVOD LABIN	LAZARIĆI	"ROPLAST"
VODOVOD LABIN	LAZARIĆI	U SELU
VODOVOD LABIN	LAZARIĆI	IZA ŠKOLE
VODOVOD LABIN	LAZARIĆI	PREMA VELJAKI
VODOVOD LABIN	ČANBARELIĆI	U SELU

VODOVOD LABIN	KATURE	IZAN STADIONA KOD BROJILA
VODOVOD LABIN	KATURE	POLIGON-DIJALIZA
VODOVOD LABIN	KATURE	POLIGON NA CESTE
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 3
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 5
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 9
VODOVOD LABIN	STARE KATURA	ISPRED KUĆE KIRŠIĆ ADRIJANO
VODOVOD LABIN	STARE KATURE	VIŠKOVIĆ
VODOVOD LABIN	STARE KATURE	MODRUŠAN
VODOVOD LABIN	STARE KATURE	PRIJE MOPDRUŠANA
VODOVOD LABIN	STARE KATURA	"ALTERLUX" KIRŠIĆ
VODOVOD LABIN	STARE KATURA	RUŽIĆ ČEDO
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 21
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 25
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 31
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.ISTARSKA 24
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.ISTARSKA IZA AUTOBUSNE
VODOVOD LABIN	KATURE	UL.SV.MIKULE 1 ISPRED MARKETA
VODOVOD LABIN	MARCILNICA	FABLE BRANIMIR
VODOVOD LABIN	MARCILNICA	ŽUPNI STAN
VODOVOD LABIN	MARCILNICA	TRAFOSTANICA
VODOVOD LABIN	KATURE	IZNAD KRUŽNOG TOKA
VODOVOD LABIN	KATURE	"ELEKTROISTRA"
VODOVOD LABIN	KATURE	GUŠIĆ NA KANTUNU
VODOVOD LABIN	KATURE	PRILAZ KRŠIN 1 PRIJE VRTIĆA
VODOVOD LABIN	KATURE	NASUPROT VRTIĆA
VODOVOD LABIN	KATURE	IZMEĐU VRTIĆA I JASLICE
VODOVOD LABIN	KATURE	JASLICE
VODOVOD LABIN	KATURE	PRILAZ GRIŽA 11 ISPRED ZELENE
VODOVOD LABIN	KATURE	PRILAZ VETVA 2 KOD ŠAHTA I MI
VODOVOD LABIN	KATURE	KOD "ASTORIE"
VODOVOD LABIN	KATURE	IZNAD "LIFE"
VODOVOD LABIN	KATURE	ČAČIČEVI STANI
VODOVOD LABIN	KATURE	PRILAZ VETVA 20
VODOVOD LABIN	KATURE	NASUPROT KOŽLJETA
VODOVOD LABIN	KATURE	RASKRSNICA ZA VINEŽ
VODOVOD LABIN	KATURE	RASKRSNICA ZA MARCILNICU
VODOVOD LABIN	KATURE	NASUPROT "INE"
VODOVOD LABIN	KATURE	ŠAHT POSLIJE "INE"
VODOVOD LABIN	RAVNI	ISPOD TRGOVINE
VODOVOD LABIN	RAVNI	IZNAD RASKRŠĆA ZA PLAŽU
VODOVOD LABIN	RAVNI	POSLIJE RASKRŠĆA ZA PLAŽU
VODOVOD LABIN	RAVNI	NA KRAJU PRIJE PLAŽE
VODOVOD LABIN	RAVNI	ISPOR MILEVOJ MARIJANO
VODOVOD LABIN	DRENJE	POSLIJE KAPELE
VODOVOD LABIN	DRENJE	NOVO NASELJE ISPOD ŠKOLE- RUSI

VODOVOD LABIN	DRENJE	PRIJE GROBLJA
VODOVOD LABIN	DRENJE	TRAFO, BOŽAC
VODOVOD LABIN	DRENJ	PRIJE POŠTARIĆA
VODOVOD LABIN	CRNI	PRIJE KRUŽNOG TOKA MILETIĆ
VODOVOD LABIN	CRNI	PRIJE SELA
VODOVOD LABIN	CRNI	POSLIJE VS CRNI
VODOVOD LABIN	CRNI	PRIJE VS CRNI
VODOVOD LABIN	RAVNI	GLAVIČIĆ MASIMO ZA PUNJENJE CISTERNE
VODOVOD LABIN	RAVNI	RAVNI 3 / E
VODOVOD LABIN	RAVNI	RAVNI 3 /B
VODOVOD LABIN	RAVNI	APARTMANSKO NASELJE BR 157
VODOVOD LABIN	RAVNI	APARTMANSKO NASELJE BR 161
VODOVOD LABIN	RAVNI	APARTMANSKO NASELJE BR 138
VODOVOD LABIN	RAVNI	APARTMANSKO NASELJE BR 122
VODOVOD LABIN	RAVNI	APARTMANSKO NASELJE BR 30
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.BALOTA IZNAD SVLAČIONICE
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.LIBURNISKA IZNAD IGRALIŠTA
VODOVOD LABIN	RAŠA	TRG ISPRED "KAVANE"
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.ISTARSKA ŽUPNI URED
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.ISTARSKA 22
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.V.GORTAN 27
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.L.FARAGUNA 12 LAZARIĆ
VODOVOD LABIN	RAŠA	"KAPRA" PARKING
VODOVOD LABIN	RAŠA	KRUG "STARAČKI DOM"
VODOVOD LABIN	RAŠA	UPRAVNA ZGRADA "PRVOMAJSKA"
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 8
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 23
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK" INKER"
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 47
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 102
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 97
VODOVOD LABIN	RAŠA	UL.M.V.ILIRIK 146
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 145
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 111
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 108
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 69
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 68
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 42
VODOVOD LABIN	RAŠA	M.TITA 7
VODOVOD LABIN	RAŠA	LIPA 4 PAMIĆ
VODOVOD LABIN	RAŠA	LIPA 9
VODOVOD LABIN	PLOMIN LUKA	KRUŽNI TOK KOD "RIVE"
VODOVOD LABIN	PLOMIN LUKA	RIVA "PLOMIN HOLDING"
VODOVOD LABIN	PLOMIN LUKA	STOLARIJA "DEMARIN"
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	BENZINSKA INA

VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	PUT ZA GRBAC
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	PRIJE GROBLJA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	ZUSTOVIĆI
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	MAGLICA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	VOZILIĆI PETROVIĆ I
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	VOZILIĆI PETROVIĆ II
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN ELVIRA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN "STARE STAZE" LAZA.
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN "STARE STAZE"
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN "DRUŠTVENI DOM"
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN LENIKA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN "DISKONT DORINA"
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN BRENKOVIĆ ZORAN
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN RUNKO VALDI
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN PRIJE VRTIĆA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN KOD VRTIĆA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN PRISTAV ISPOD ZANBONA
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN OREŠKAN, BAŠIĆ
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN VIDAK ZDRAVKO
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN SOŠIĆ, FILIPOVIĆ
VODOVOD LABIN	PLOMIN- PODPIĆAN	KRŠAN MATUHINA
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - POSLIJE "STARE STAZE"
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - PRVI ŠAHT OD "STARE STAZE"
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - LIJEVO PRIJE KRUŽNG
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - KRUŽNI TOK
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - PRVI NA ULAZU OD GLAVNE CESTE
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - NA POLA PUTA DO KRUĆNOG
VODOVOD LABIN	KRŠAN	INDUSTRISKA ZONA - LIJEVI OGRANAK
VODOVOD LABIN	STARI KRŠAN	KOD GROBLJA
VODOVOD LABIN	STARI KRŠAN	IZNAD GROBLJA
VODOVOD LABIN	STARI KRŠAN	ULAZ U KAŠTEL
VODOVOD LABIN	HOTEL "VIDIKOVAC"	TERASA
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	ISPOD GLAVNE CESTE
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	PRIJE KONTENJERA
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	PRIJE SELA
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	PRIJE SPOJA NA NOVU LINIJU
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	OGRANAK PRIJE VS JURASI
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	ISPOD KOMORE
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	KOD RAZUŠENE KUĆICE
VODOVOD LABIN	NAČINOVIĆI- JURASI	NA KRAJU SELA
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	ISPOD VS VIDIKOVAC
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	NAKON PUTA ZA VS

VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	KRAJ DRITINE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	PRVI ĐIR
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	PRIJE AUT. STANICE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	AUT. STANICE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	NAKON AUT. ST
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	NA SREDINE DRITINE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	NA KRAJU DRITINE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	U ĐIRE
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	S- ĐIR NA PROŠIRENJU
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	AUT. STANICA
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	RASK. KAMENARI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	RASK. DONADIĆ DESNO
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	RASK. DONADIĆ LIJEVO
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	DONADIĆI PROŠ. DESNO
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	DONADIĆI CENTAR SELO
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	ISPOD PK BAČI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	AUT. STANICA BAČI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	SELO BAČI KOD ŠAHTA
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	SELO BAČI DESNO U SELU
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	STIPANI- HRELJA
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	SELO STIPANI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	POSLIJE RASK. STIPANI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	POSLIJE ĐIRA STIPANI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	S- ĐIR STIPANI
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	PRIJE PK BRESTOVA
VODOVOD LABIN	VIDIKOVAC- BRESTOVA	BRESTOVA PRIJE RAMPE
VODOVOD LABIN	NEDEŠĆINA	BENECI
VODOVOD LABIN	ŠTRMAC- SUŠANJ	POČETAK
VODOVOD LABIN	ŠTRMAC- SUŠANJ	KRAJ
VODOVOD LABIN	ŠTRMAC	PERŠIĆ- SEVERINO
VODOVOD LABIN	ŠTRMAC	PERŠIĆ- ZUPIČIĆ
VODOVOD LABIN	ŠUMBER	GORNJI KRAJ
VODOVOD LABIN	RIPENDA	"INOPLAST" NA PVC 400
VODOVOD LABIN	RIPENDA	VLAČIĆ FRANKO NA PVC 400
VODOVOD LABIN	PODLABIN	K.KRANJCA 44 NA PVC 400
VODOVOD LABIN	DUBROVA	ISPRED KONOBE "DUBROVA"
VODOVOD LABIN	BARČICA - RIPENDA	U ŠAHTU KRAJ PUTA
VODOVOD LABIN	RIPENDA	IZA ŠIVAONE
VODOVOD LABIN	RIPENDA	IZA ŠIVAONE NA KRŠINE
VODOVOD LABIN	RIPENDA	ELEKTRA
VODOVOD LABIN	RIPENDA	BEMBIĆ, GORETA
VODOVOD LABIN	RIPENDA KRAS	VILIĆ, DIVES
VODOVOD LABIN	RIPENDA KRAS	HS ČUČIĆ
VODOVOD LABIN	RIPENDA	STARA BUTIGA KOS
VODOVOD LABIN	RIPENDA BREG	IZA LESE
VODOVOD LABIN	RIPENDA BREG	IZA "MARKUSA"

VODOVOD LABIN	RIPENDA KRAS	PALISKA
VODOVOD LABIN	RIPENDA KRAS	VILE "ATHOS"
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	KAŽUN
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	RASKRSNICA
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	TRAFOSTANICA
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	NA KRAJU KOS GVERINO
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	NOVA ULICA GORE NA KRAJU
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	NOVA ULICA GORE NA SREDINI
VODOVOD LABIN	MALI KOSI	NOVA ULICA GORE NA DNU
VODOVOD LABIN	VELI KOSI	SELO
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	POSLIJE MOSTA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	MAGLICA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	ŽUKNICA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	ISPOD PETEANI
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	IZNAD PERŠIĆA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	ISPOD ARNA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	KARLOVIĆI POKLE ARNA
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	ISPOD BELANI
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK- JASENOVIK	NOVA VAS KOD GROBLJA
VODOVOD LABIN	SUŠNJEVICA	TRAP STRELJANA ZA PUNJENJE
VODOVOD LABIN	KOSTRČANI	U SELU KOD KAPELE
VODOVOD LABIN	ČEPIĆI	PURGERIJA ISPOD DUDIĆ
VODOVOD LABIN	JAVNA ŠPINA	LETAJ
VODOVOD LABIN	ČEPIĆ POLJE	IV ZGRADA
VODOVOD LABIN	ČEPIĆ POLJE	II ZGRADA
VODOVOD LABIN	ČEPIĆ POLJE	I ZGRADA
VODOVOD LABIN	ČEPIĆ POLJE	KOD DEHIDRATOR
VODOVOD LABIN	KOŽLJAK	DVD KRŠAN DOM KOŽLJAK
VODOVOD LABIN	KAPELICA	ŠIROKI
VODOVOD LABIN	KAPELICA	ŠTENBERGA- LILIĆ
VODOVOD LABIN	UL.KATARINA	JAVNA ŠPINA
VODOVOD LABIN	UL.KATARINA	KATASTAR
VODOVOD LABIN	GORNJI LABIN	IZA OPĆINE
VODOVOD LABIN	GORNJI LABIN	PARKING NA VRHU
VODOVOD LABIN	GORNJI LABIN	PARKING NAPLATNA KUĆICA
VODOVOD LABIN	GORNJI LABIN	PARKING KOD RAMPE
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.A.NEGRI 4
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.A.NEGRI ISPOD APOTEKE
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.A.NEGRI IZNAD "KINO LABIN"
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.A.NEGRI ISPOD "KINO LABIN"
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.SLOBODE ROTOR
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.SLOBODE "VODOVOD"
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.SLOBODE ULICA "DE CONTE" POČETAK
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.SLOBODE ULICA "DE CONTE" SREDINA
VODOVOD LABIN	LABIN	UL.SLOBODE ULICA "DE CONTE" KRAJ

VODOVOD LABIN	PRESIKA	DR. BARIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	KAMENA VILA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	MILETE
VODOVOD LABIN	PRESIKA	RITA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	PRIJE BUBUĆA RASKRSNICA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	PRIJE BATIČIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	POSLIJE BATIČIĆA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	BUBIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	POSLIJE FIANINE
VODOVOD LABIN	PRESIKA	RASK. VLASTELINI
VODOVOD LABIN	PRESIKA	VLASTELINI BELUŠIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	VLASTELINI FONOVIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	STARA ŠPINA DIONELO
VODOVOD LABIN	PRESIKA	MARTINČIĆ- MILOŠEVIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	MILOŠEVIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA	MILEVOJ 79
VODOVOD LABIN	PRESIKA	"COLORDELUX"
VODOVOD LABIN	PRESIKA	GROBLJE PARKING
VODOVOD LABIN	GROBLJE- GONDULIĆI	ŠKOPCI
VODOVOD LABIN	GROBLJE- GONDULIĆI	ŠKOPCI
VODOVOD LABIN	LOVRONCI	NA POČETKU VLAČIĆ "TEMPO"
VODOVOD LABIN	LOVRONCI	U SELU DESNO GERGORIĆ
VODOVOD LABIN	LOVRONCI	U SELU RAVNO BRAJKOVIĆ CELESTINA
VODOVOD LABIN	LOVRONCI	U SELU LEVO BATIČIĆ VALTER
VODOVOD LABIN	GONDULIĆ	SELO
VODOVOD LABIN	GONDULIĆI	PALISKA, VRETENAR
VODOVOD LABIN	GONDULIĆI	ŠUMBERAC
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	AUT. STANICA
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	AUT. STANICA
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	PRIJE CRKVICE
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	POSLIJE CRKVICE
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	ŽUPANIĆ
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	ISPOD EX MRTVAČNICE
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	ISPOD ĐILA
VODOVOD LABIN	GROBLJE - UL.KATARIN	RASK. ZA PARKING
VODOVOD LABIN	PRESIKA	STARA ŠPINA MILEVOJ, HRVATIN
VODOVOD LABIN	PRESIKA	GLAVIČIĆ, BELOR
VODOVOD LABIN	PRESIKA	MARTINČIĆ , VIŠNJIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA- VLASTELINI	GRIPARIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA- VLASTELINI	DELIOMEROVIĆ
VODOVOD LABIN	PRESIKA- VLASTELINI	LAZARIĆ, FLORIDA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	POSLIJE BRUNO ŠKOPAC
VODOVOD LABIN	PRESIKA	GUTA
VODOVOD LABIN	PRESIKA	BASANI, VALE
VODOVOD LABIN	PRESIKA	PRIJE BRUNO ŠKOPAC
VODOVOD LABIN	PRESIKA	ĐANINI, PERUŠKO

VODOVOD LABIN	KRANJCI	KOD BUTEGE
VODOVOD LABIN	PRESIKA	KRANJAC LUČANO
VODOVOD LABIN	PRESIKA	TENČIĆ
VODOVOD LABIN	KRANJCI	LICUL - KRANJAC
VODOVOD LABIN	PRESIKA	PALISKA
VODOVOD LABIN	VLASTEKINI - KRANJCI	VLASTELINI NA SPOJU ZA MAUR
VODOVOD LABIN	KRANJCI	POSLIJE DOBRIĆ- KRANJAC
VODOVOD LABIN	KRANJCI	KRANJAC- GLAVIČIĆ
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	HRVATIN- SPOMENIIK
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	BUCIĆ- KOPAČ
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	BARTIĆI
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	HRVATIN PRIJE JURIČIĆA
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	HRVATINI
VODOVOD LABIN	ŽUGAJ	NA KRAJU LINIJE OD 100
VODOVOD LABIN	BARTIĆI	MURATI
VODOVOD LABIN	GORA GLUŠIĆI	MORČAKI - ZUSTOVIĆ -DUŠICE 24
VODOVOD LABIN	GORA GLUŠIĆI	GORA GLUŠIĆI -KATIĆI 4
VODOVOD LABIN	GORA GLUŠIĆI	GORA GLUŠIĆI 8
VODOVOD LABIN	GORA GLUŠIĆI	GORA GLUŠIĆI 13 KAPELA
VODOVOD LABIN	GORA GLUŠIĆI	GORA GLUŠIĆI - DROPINI 1 RUBAC
VODOVOD LABIN	VODOVOD BRDO	RADIONA
VODOVOD LABIN	STARCI	GORE DESNO
VODOVOD LABIN	STARCI	UL.IL.ISTARSKE DIV. 12
VODOVOD LABIN	STARCI	UL.OPATIJSKA
VODOVOD LABIN	STARCI	UL.M.BALOTA 19
VODOVOD LABIN	STARCI	TROKUT
VODOVOD LABIN	STARCI	UL.M.BALOTA 1 ŠIME
VODOVOD LABIN	MARCILNICA	ENIO MILEVOJ
VODOVOD LABIN	MARCILNICA	POROPAT
VODOVOD LABIN	VINEŽ	PRIJE BRUBNJAKA
VODOVOD LABIN	VINEŽ	NASUPROT ULAZA
VODOVOD LABIN	VINEŽ	SORIĆ
VODOVOD LABIN	VINEŽ	PRIJE FOŠLICE
VODOVOD LABIN	VINEŽ	DJEČIJI VRTIĆ
VODOVOD LABIN	PODLABIN	VILETE PRVI ŠAHT SA VENTILIMA
VODOVOD LABIN	PODLABIN	VILETE DRUGI ŠAHT SA VENTILIMA
VODOVOD LABIN	PODLABIN	RADIONA SŠC "MATE BLAŽINA"
VODOVOD LABIN	PODLABIN	ISPRED "ALT"-A
VODOVOD LABIN	PODLABIN	"DOLCEVITA"
VODOVOD LABIN	PODLABIN	K.KRANJCA "KRUH I MLIJEKO"
VODOVOD LABIN	PODLABIN	K.KRANJCA 7 - 10 NA CESTE
VODOVOD LABIN	PODLABIN	K.KRANJCA 11 "LEONA"
VODOVOD LABIN	PODLABIN	K.KRANJCA 17 NA DNU
VODOVOD LABIN	PODLABIN	UL RUDARSKA POSLIJE ŠKOLE
VODOVOD LABIN	PODLABIN	UL A.SELANA "PIVAC"
VODOVOD LABIN	PODLABIN	"ERSTE BANKA"

VODOVOD LABIN	PODLABIN	U ŠAHTU ISPOD ŠKALINI VILETE
VODOVOD LABIN	STARCI	TRDOVINA "DE CONTE"
VODOVOD LABIN	STARCI	"LBF COMERC"
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"SAMUPOSLUGA"
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	DUBROVA 3
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	DUBROVA 3 II
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	INDUSTRISKA 2
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	INDUSTRISKA 4
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	INDUSTRISKA 6
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	INDUSTRISKA 8
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	INDUSTRISKA 10
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	PIĆANSKA 6
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"IZIDOR"
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	FEKALNA STANICA
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"ROKWOOL" RASKRSNICA
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"ROKWOOL" PRVI ĐIR
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"ROKWOOL" SRED DRITINE
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	"ROKWOOL" DRUGI ĐIR
VODOVOD LABIN	PODPIĆAN	KOD "MOTELA"
VODOVOD LABIN	TUPLJAK	TRAFOSTANICA
VODOVOD LABIN	HS TUPLJAK	ŠKOLA
VODOVOD LABIN	HS TUPLJAK	KARLIĆI
VODOVOD LABIN	HS TUPLJAK	TONČETIĆI
VODOVOD LABIN	HS TUPLJAK: TONČETIĆI	

Tablica 62. Hidrantska mreža Istarske županije

DISTRIBUTER	NASELJE	POPIS HIDRANATA
ISTARSKI VODOVOD D.O.O. BUZET	ANTENAL	NADZEMNI(4KOM.)
	ANTENAL	PODZEMNI(4KOM.)
	ANTONCI	PODZEMNI(5KOM.)
	ANTONCI	NADZEMNI(5KOM.)
	ANTONCI	PODZEMNI(1KOM.)
	ANŽIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	ANŽIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	BABIĆI	NADZEMNI(14KOM.)
	BABIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	BAČVA	PODZEMNI(1KOM.)
	BADERNA-MOMPADERNO	NADZEMNI(10KOM.)
	BADERNA-MOMPADERNO	PODZEMNI(3KOM.)
	BAJKINI	NADZEMNI(4KOM.)
	BAJKINI	PODZEMNI(1KOM.)
	BALDAŠI	NADZEMNI(1KOM.)
	BALDAŠI	PODZEMNI(3KOM.)
	BALE	NADZEMNI(43KOM.)
	BALE	PODZEMNI(17KOM.)
	BANKI - BANCHI	NADZEMNI(2KOM.)
	BANKI - BANCHI	PODZEMNI(2KOM.)

	BARAT	PODZEMNI(6KOM.)
	BARAT	PODZEMNI(3KOM.)
	BAREDINE	NADZEMNI(1KOM.)
	BAREDINE	PODZEMNI(3KOM.)
	BAREDINE	PODZEMNI(5KOM.)
	BARIĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	BARIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	BARTOLIĆI	PODZEMNI(7KOM.)
	BARUŠIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	BARUŠIĆI	PODZEMNI(4KOM.)
	BAŠANIJA	NADZEMNI(15KOM.)
	BAŠANIJA	PODZEMNI(16KOM.)
	BAŠARINKA-BALZARINI	NADZEMNI(1KOM.)
	BAŠARINKA-BALZARINI	PODZEMNI(2KOM.)
	BAŠKOTI	PODZEMNI(2KOM.)
	BATLUG	NADZEMNI(13KOM.)
	BATLUG	PODZEMNI(6KOM.)
	BAZGALJI	NADZEMNI(7KOM.)
	BAZGALJI	PODZEMNI(7KOM.)
	BEGI	NADZEMNI(1KOM.)
	BEGI	PODZEMNI(1KOM.)
	BELAJ	NADZEMNI(6KOM.)
	BENCANI	NADZEMNI(1KOM.)
	BENCANI	PODZEMNI(3KOM.)
	BENČANI	PODZEMNI(2KOM.)
	BENČIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	BERAM	NADZEMNI(14KOM.)
	BERAM	PODZEMNI(4KOM.)
	BERTOŠI	NADZEMNI(14KOM.)
	BERTOŠI	PODZEMNI(7KOM.)
	BIBALI	NADZEMNI(1KOM.)
	BIBALI	PODZEMNI(2KOM.)
	BIJELEZEMLJE	NADZEMNI(8KOM.)
	BIJELEZEMLJE	PODZEMNI(2KOM.)
	BLATNAVAS	NADZEMNI(8KOM.)
	BLATNAVAS	PODZEMNI(1KOM.)
	BOLJUN	NADZEMNI(2KOM.)
	BOLJUN	PODZEMNI(5KOM.)
	BOLJUNSKOPOLJE	NADZEMNI(5KOM.)
	BOLJUNSKOPOLJE	PODZEMNI(12KOM.)
	BONACI - BONAZZI	NADZEMNI(5KOM.)
	BONACI - BONAZZI	PODZEMNI(2KOM.)
	BORUT	NADZEMNI(9KOM.)
	BORUT	PODZEMNI(4KOM.)
	BRAJKOVIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	BRAJKOVIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	BRAJKOVIĆI	NADZEMNI(5KOM.)
	BRALIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	BRATOVIĆI-BRATOVICI	PODZEMNI(1KOM.)
	BRČIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	BRČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	BRČIĆI	PODZEMNI(3KOM.)

	BRDO	PODZEMNI(2KOM.)
	BREČEVIĆI	NADZEMNI(5KOM.)
	BREČEVIĆI	PODZEMNI(4KOM.)
	BRESTPODUČKOM	NADZEMNI(7KOM.)
	BRIČ	PODZEMNI(2KOM.)
	BRIG	PODZEMNI(6KOM.)
	BRKAČ	NADZEMNI(6KOM.)
	BRKAČ	PODZEMNI(7KOM.)
	BRNOBIĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	BRNOBIĆI	PODZEMNI(9KOM.)
	BRNOBIĆI	NADZEMNI(9KOM.)
	BRNOBIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	BRTONIGLA	NADZEMNI(21KOM.)
	BRTONIGLA	PODZEMNI(21KOM.)
	BUBANI	NADZEMNI(1KOM.)
	BUBANI	PODZEMNI(1KOM.)
	BUCALOVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	BUIĆI	NADZEMNI(11KOM.)
	BUIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	BUJE	NADZEMNI(23KOM.)
	BUJE	PODZEMNI(39KOM.)
	BUKORI	PODZEMNI(1KOM.)
	BURIĆI	NADZEMNI(16KOM.)
	BURIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	BUTONIGA	NADZEMNI(7KOM.)
	BUZET	NADZEMNI(22KOM.)
	BUZET	PODZEMNI(20KOM.)
	BUŽINIJA	NADZEMNI(20KOM.)
	BUŽINIJA	PODZEMNI(10KOM.)
	CANCINI	NADZEMNI(1KOM.)
	CANCINI	PODZEMNI(2KOM.)
	CERE	PODZEMNI(11KOM.)
	CERION	PODZEMNI(3KOM.)
	CERJANI	PODZEMNI(3KOM.)
	CEROVLJE	NADZEMNI(6KOM.)
	CEROVLJE	PODZEMNI(4KOM.)
	CRKLADA	NADZEMNI(6KOM.)
	CRKLADA	PODZEMNI(1KOM.)
	CRVENIVRH	NADZEMNI(30KOM.)
	CRVENIVRH	PODZEMNI(32KOM.)
	CUNJ	PODZEMNI(3KOM.)
	CVITANI	PODZEMNI(2KOM.)
	ČEHIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	ČEPIĆ	PODZEMNI(8KOM.)
	ČEPLJANI	NADZEMNI(5KOM.)
	ČEPLJANI	PODZEMNI(2KOM.)
	ČERVAR-PORAT	NADZEMNI(1KOM.)
	ČERVAR-PORAT	PODZEMNI(29KOM.)
	ČERVARI	PODZEMNI(3KOM.)
	ČIRITEŽ	NADZEMNI(1KOM.)
	ČIRITEŽ	PODZEMNI(6KOM.)

	ČRNICA	NADZEMNI(6KOM.)
	ČRNICA	PODZEMNI(2KOM.)
	ČERVAR- CERVERA	NADZEMNI(8KOM.)
	ČERVAR- CERVERA	PODZEMNI(2KOM.)
	ČUKI	PODZEMNI(1KOM.)
	ĆUSI	PODZEMNI(4KOM.)
	DAJLA	NADZEMNI(27KOM.)
	DAJLA	PODZEMNI(13KOM.)
	DANE	NADZEMNI(10KOM.)
	DEBELJUHI	NADZEMNI(1KOM.)
	DEBELJUHI	PODZEMNI(10KOM.)
	DEKLEVI	PODZEMNI(1KOM.)
	DEKLIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	DEKLIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	DEKOVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	DELIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	DIKLIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	DIKLIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	DOLENJAVAS	NADZEMNI(5KOM.)
	DOLENJAVAS	PODZEMNI(2KOM.)
	DOMIJANIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	DRAČEVAC-MONSPINOSO	NADZEMNI(8KOM.)
	DRAČEVAC-MONSPINOSO	PODZEMNI(3KOM.)
	DRAGUĆ	NADZEMNI(8KOM.)
	DUBRAVCI	PODZEMNI(2KOM.)
	DVORI	NADZEMNI(15KOM.)
	DVORI	PODZEMNI(1KOM.)
	ĐUBA	NADZEMNI(22KOM.)
	ERKOVČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	ERKOVČIĆI	PODZEMNI(8KOM.)
	FABCI	NADZEMNI(1KOM.)
	FABCI	PODZEMNI(3KOM.)
	FARINI	NADZEMNI(9KOM.)
	FARINI	PODZEMNI(2KOM.)
	FERENCI	PODZEMNI(1KOM.)
	FILIPI	NADZEMNI(1KOM.)
	FILIPINI	NADZEMNI(6KOM.)
	FILIPINI	PODZEMNI(1KOM.)
	FINIDA	PODZEMNI(8KOM.)
	FIORINI	NADZEMNI(2KOM.)
	FIORINI	PODZEMNI(4KOM.)
	FLENGI	NADZEMNI(5KOM.)
	FLENGI	PODZEMNI(3KOM.)
	FORČIĆI	NADZEMNI(4KOM.)
	FORČIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	FRATA	NADZEMNI(2KOM.)
	FRATA	PODZEMNI(1KOM.)
	FUNTANA	NADZEMNI(43KOM.)
	FUNTANA	PODZEMNI(9KOM.)
	FUŠKULIN- FOSCOLINO	NADZEMNI(7KOM.)
	FUŠKULIN- FOSCOLINO	PODZEMNI(6KOM.)

	GAMBOCI	NADZEMNI(4KOM.)
	GAMBOCI	PODZEMNI(2KOM.)
	GARBINA-GARBINA	NADZEMNI(1KOM.)
	GEDIĆI	NADZEMNI(7KOM.)
	GEDIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	GOLAŠ	NADZEMNI(2KOM.)
	GOLAŠ	PODZEMNI(5KOM.)
	GOLOGORICA	NADZEMNI(5KOM.)
	GOLOGORICA	PODZEMNI(6KOM.)
	GOLUBIĆI	NADZEMNI(8KOM.)
	GOLUBIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	GORNJANUGLA	PODZEMNI(3KOM.)
	JAKIĆIGORINJI-IACHICI	NADZEMNI(1KOM.)
	GRAČIŠĆE	NADZEMNI(8KOM.)
	GRAČIŠĆE	PODZEMNI(16KOM.)
	GRADINA	NADZEMNI(1KOM.)
	GRADINA	PODZEMNI(2KOM.)
	GRADINJE	NADZEMNI(4KOM.)
	GRADINJE	NADZEMNI(4KOM.)
	GRADINJE	PODZEMNI(11KOM.)
	GRADIŠĆE	PODZEMNI(3KOM.)
	GRDOSELO	NADZEMNI(6KOM.)
	GRDOSELO	PODZEMNI(12KOM.)
	GRIMALDA	NADZEMNI(8KOM.)
	GROŽNJAN	NADZEMNI(14KOM.)
	GROŽNJAN	PODZEMNI(9KOM.)
	GRUBIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	GRŽINI	PODZEMNI(11KOM.)
	HEKI	NADZEMNI(7KOM.)
	HEKI	PODZEMNI(16KOM.)
	HERAKI	NADZEMNI(8KOM.)
	HERAKI	PODZEMNI(2KOM.)
	HUM	PODZEMNI(4KOM.)
	IPŠI	NADZEMNI(1KOM.)
	IPŠI	PODZEMNI(5KOM.)
	JADRUHI	NADZEMNI(1KOM.)
	JADRUHI	PODZEMNI(2KOM.)
	JAKAČIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	JAKAČIĆI	PODZEMNI(4KOM.)
	JAKIĆIDOLINJI	NADZEMNI(2KOM.)
	JAKOVICI	NADZEMNI(10KOM.)
	JAKOVICI	PODZEMNI(8KOM.)
	JASENOVICA-FRASSINETO	NADZEMNI(5KOM.)
	JASENOVICA-FRASSINETO	PODZEMNI(1KOM.)
	JEHNIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	JELOVICE	NADZEMNI(7KOM.)
	JEŽENJ	NADZEMNI(2KOM.)
	JEŽENJ	PODZEMNI(3KOM.)
	JURADI	NADZEMNI(2KOM.)
	JURADI	PODZEMNI(6KOM.)
	JURAL	NADZEMNI(6KOM.)

	JURAL	PODZEMNI(3KOM.)
	JURCANI	PODZEMNI(1KOM.)
	JURICANI	NADZEMNI(14KOM.)
	JURICANI	PODZEMNI(6KOM.)
	JURIČIĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	JURIČIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	JURIĆI - IURICI	PODZEMNI(1KOM.)
	JURIĆI	PODZEMNI(10KOM.)
	KADUMI	NADZEMNI(1KOM.)
	KAJINI	NADZEMNI(1KOM.)
	KAJINI	PODZEMNI(1 KOM.)
	KALDANIJA	NADZEMNI(14KOM.)
	KALDANIJA	PODZEMNI(4KOM.)
	KALDIR	NADZEMNI(1KOM.)
	KALDIR	PODZEMNI(13KOM.)
	KANEGRA	PODZEMNI(2KOM.)
	KANFANAR	NADZEMNI(25KOM.)
	KANFANAR	PODZEMNI(10KOM.)
	KARIGADOR	NADZEMNI(15KOM.)
	KARIGADOR	PODZEMNI(9KOM.)
	KARLOVIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	KAROJBA	NADZEMNI(11KOM.)
	KAROJBA	PODZEMNI(5KOM.)
	KAŠĆERGA	NADZEMNI(11KOM.)
	KAŠĆERGA	PODZEMNI(2KOM.)
	KAŠTEL	NADZEMNI(7KOM.)
	KAŠTEL	PODZEMNI(19KOM.)
	KAŠTELIR	NADZEMNI(6KOM.)
	KAŠTELIR	PODZEMNI(4KOM.)
	KATORO	NADZEMNI(4KOM.)
	KATORO	PODZEMNI(2KOM.)
	KATUN- CATTUNI	PODZEMNI(4KOM.)
	KIRMENJAK	NADZEMNI(1KOM.)
	KIRMENJAK	PODZEMNI(2KOM.)
	KLARIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	KLARIĆI	PODZEMNI(4KOM.)
	KLENOVŠĆAK	NADZEMNI(4KOM.)
	KLIMNI	PODZEMNI(4KOM.)
	KLOŠTAR	PODZEMNI(3KOM.)
	KMETI	NADZEMNI(3KOM.)
	KMETI	PODZEMNI(3KOM.)
	KNAPIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	KNAPIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	KOČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	KOČIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	KOLUMBERA	PODZEMNI(1KOM.)
	KOMPANJ	NADZEMNI(7KOM.)
	KONTEŠIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	KONTEŠIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	KORELIĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	KORENIĆI	PODZEMNI(5KOM.)

	KORLEVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	KOSINOŽIĆI	NADZEMNI(7KOM.)
	KOSINOŽIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	KOSORIGA	PODZEMNI(2KOM.)
	KOSTANJICA	NADZEMNI(2KOM.)
	KOSTANJICA	PODZEMNI(5KOM.)
	KOŠUTIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	KOTLI	NADZEMNI(3KOM.)
	KOVAČI	PODZEMNI(4KOM.)
	KRAJCARBREG	PODZEMNI(4KOM.)
	KRAJIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	KRANČIĆI	NADZEMNI(9KOM.)
	KRAS	PODZEMNI(6KOM.)
	KRASICA	NADZEMNI(21KOM.)
	KRBAVČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	KRBAVČIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	KRCULI	PODZEMNI(5KOM.)
	KRESINI	NADZEMNI(1KOM.)
	KRESINI	PODZEMNI(3KOM.)
	KRINGA	NADZEMNI(8KOM.)
	KRINGA	PODZEMNI(13KOM.)
	KRIŽANCI	NADZEMNI(7KOM.)
	KRIŽANCI	PODZEMNI(2KOM.)
	KRIŽINE	NADZEMNI(17KOM.)
	KRKUŽ	NADZEMNI(1KOM.)
	KRKUŽ	PODZEMNI(5KOM.)
	KRMED	PODZEMNI(9KOM.)
	KRNIČARI	PODZEMNI(3KOM.)
	KROPINJAK	NADZEMNI(1KOM.)
	KROPINJAK	PODZEMNI(1KOM.)
	KRŠANCI	PODZEMNI(8KOM.)
	KRŠETE	NADZEMNI(3KOM.)
	KRŠETE	PODZEMNI(5KOM.)
	KRŠIKLA	NADZEMNI(7KOM.)
	KRŠULI	NADZEMNI(2KOM.)
	KRTI	NADZEMNI(4KOM.)
	KRTI	PODZEMNI(11KOM.)
	KRUNČIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	KRUŠVARI	PODZEMNI(7KOM.)
	KUBERTON	NADZEMNI(1KOM.)
	KUBERTON	PODZEMNI(4KOM.)
	KUĆIBREG	PODZEMNI(4KOM.)
	KUKCI	NADZEMNI(9KOM.)
	KUKCI	PODZEMNI(13KOM.)
	KURILI	PODZEMNI(8KOM.)
	KURJAVIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	LABINCI	NADZEMNI(15KOM.)
	LABINCI	PODZEMNI(6KOM.)
	LADIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	LADROVIĆI	NADZEMNI(10KOM.)
	LADROVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)

	LAGINJI	NADZEMNI(1KOM.)
	LAGINJI	PODZEMNI(5KOM.)
	LAKOVIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	LANIŠĆE	NADZEMNI(1KOM.)
	LANIŠĆE	PODZEMNI(8KOM.)
	LAŠIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	LEGOVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	LESIŠĆINA	NADZEMNI(10KOM.)
	LESIŠĆINA	PODZEMNI(8KOM.)
	LINDAR	NADZEMNI(12KOM.)
	LINDAR	PODZEMNI(10KOM.)
	LIVADE	NADZEMNI(2KOM.)
	LIVADE	PODZEMNI(9KOM.)
	LOVREČICA	NADZEMNI(9KOM.)
	LOVREČICA	PODZEMNI(8KOM.)
	LOVRIN	NADZEMNI(20KOM.)
	LOVRIN	PODZEMNI(13KOM.)
	LOZARI	PODZEMNI(1KOM.)
	LUPOGLAV	NADZEMNI(26KOM.)
	LUPOGLAV	PODZEMNI(9KOM.)
	MAJKUSI	PODZEMNI(3KOM.)
	MAKOVCI	NADZEMNI(2KOM.)
	MAKOVCI	PODZEMNI(16KOM.)
	MALAHUBA	NADZEMNI(2KOM.)
	MALAHUBA	PODZEMNI(8KOM.)
	MALIMLUN	NADZEMNI(1KOM.)
	MALIMLUN	PODZEMNI(6KOM.)
	MANDALENČIĆI	NADZEMNI(8KOM.)
	MANDALENČIĆI	PODZEMNI(8KOM.)
	MARASI	PODZEMNI(2KOM.)
	MARČENEGLA	NADZEMNI(2KOM.)
	MARČENEGLA	PODZEMNI(1KOM.)
	MAREDA	NADZEMNI(4KOM.)
	MAREDA	PODZEMNI(23KOM.)
	MARIĆI	NADZEMNI(7KOM.)
	MARINCI	PODZEMNI(5KOM.)
	MARKOVAC	NADZEMNI(4KOM.)
	MARKOVAC	PODZEMNI(5KOM.)
	MARKOVIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	MARTINCI	PODZEMNI(4KOM.)
	MARTINČIĆI	PODZEMNI(6KOM.)
	MARUŠIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	MARUŠIĆI	PODZEMNI(6KOM.)
	MARUŽINI	NADZEMNI(8KOM.)
	MATERADA	NADZEMNI(2KOM.)
	MATERADA	PODZEMNI(3KOM.)
	MATIJAŠI	PODZEMNI(6KOM.)
	MATOHANCI	NADZEMNI(5KOM.)
	MATULINI-MATTULINI	NADZEMNI(1KOM.)
	MEDAKI	NADZEMNI(1KOM.)
	MEDAKI	PODZEMNI(3KOM.)

	MEDVEJE	PODZEMNI(1KOM.)
	MEDVIDIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	MEKIŠIKODKAŠTELIRA	PODZEMNI(1KOM.)
	MEKIŠIKODVIŽINADE	PODZEMNI(1KOM.)
	MERIŠĆE	PODZEMNI(7KOM.)
	MIČETIĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	MIČETIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	MIHATOVIĆI	NADZEMNI(4KOM.)
	MIHATOVIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	MIHELIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	MIHELIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	MILANEZI	NADZEMNI(9KOM.)
	MILANEZI	PODZEMNI(1KOM.)
	MILOTSKI BREG	NADZEMNI(1KOM.)
	MILOTSKI BREG	PODZEMNI(10KOM.)
	MODRUŠANI	PODZEMNI(11KOM.)
	MOMJAN	NADZEMNI(4KOM.)
	MOMJAN	PODZEMNI(19KOM.)
	MONTEROL	NADZEMNI(3KOM.)
	MONTEROL	PODZEMNI(4KOM.)
	MONTIŽANA-MONTISANA	NADZEMNI(10KOM.)
	MONTIŽANA-MONTISANA	PODZEMNI(1KOM.)
	MONTOVANI	NADZEMNI(14KOM.)
	MONTOVANI	PODZEMNI(1KOM.)
	MOTOVUN	NADZEMNI(10KOM.)
	MOTOVUN	PODZEMNI(8KOM.)
	MRGANI	PODZEMNI(6KOM.)
	MUGEBA-MONGHEBBO	NADZEMNI(8KOM.)
	MUGEBA-MONGHEBBO	PODZEMNI(4KOM.)
	MUNTRILJ	PODZEMNI(4KOM.)
	MURINE	NADZEMNI(41KOM.)
	MURINE	PODZEMNI(9KOM.)
	MUŠALEŽ	NADZEMNI(8KOM.)
	MUŠALEŽ	PODZEMNI(3KOM.)
	MUŽINI	PODZEMNI(5KOM.)
	NARDUĆI	NADZEMNI(2KOM.)
	NEGNAR	PODZEMNI(1KOM.)
	NOVAVAS	NADZEMNI(16KOM.)
	NOVAVAS	PODZEMNI(5KOM.)
	NOVAVAS	NADZEMNI(3KOM.)
	NOVAVAS	PODZEMNI(10KOM.)
	NOVAKIMOTOVUNSKI	NADZEMNI(8KOM.)
	NOVAKIMOTOVUNSKI	PODZEMNI(6KOM.)
	NOVAKIPAZINSKI	NADZEMNI(10KOM.)
	NOVAKIPAZINSKI	PODZEMNI(4KOM.)
	NOVIGRAD	NADZEMNI(77KOM.)
	NOVIGRAD	PODZEMNI(47KOM.)
	OHNIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	OKRETI	PODZEMNI(2KOM.)
	OPRTALJ	NADZEMNI(8KOM.)
	OPRTALJ	PODZEMNI(3KOM.)

	ORBANI	PODZEMNI(2KOM.)
	ORBANIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	ORBANIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	ORIČ	NADZEMNI(4KOM.)
	ORIČ	PODZEMNI(5KOM.)
	OSKORUŠ	PODZEMNI(4KOM.)
	OSLIĆI	PODZEMNI(7KOM.)
	PAGUBICE	NADZEMNI(8KOM.)
	PALADINI	NADZEMNI(2KOM.)
	PALADINI	PODZEMNI(1KOM.)
	PAMIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	PAZ	NADZEMNI(19KOM.)
	PAZIN	NULL
	PAZIN	NADZEMNI(62KOM.)
	PAZIN	PODZEMNI(61KOM.)
	PENGARI	PODZEMNI(2KOM.)
	PENIČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	PENIČIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	PERCI	NADZEMNI(7KOM.)
	PERCI	NULL
	PERCI	NADZEMNI(7KOM.)
	PERCI	PODZEMNI(1KOM.)
	PERINI	NADZEMNI(2KOM.)
	PERINI	PODZEMNI(3KOM.)
	PEROJ	PODZEMNI(1KOM.)
	PETROVIJA	NADZEMNI(12KOM.)
	PETROVIJA	PODZEMNI(3KOM.)
	PIĆAN	NADZEMNI(6KOM.)
	PIĆAN	PODZEMNI(6KOM.)
	PIFARI	PODZEMNI(4KOM.)
	PIRELIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	PIRELIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	PLOVANIJA	NADZEMNI(7KOM.)
	PLOVANIJA	PODZEMNI(12KOM.)
	POČEKAJI	PODZEMNI(5KOM.)
	PODGAĆE	NADZEMNI(14KOM.)
	PODREBAR	NADZEMNI(1KOM.)
	PODREBAR	PODZEMNI(4KOM.)
	POREČ - PARENZO	NADZEMNI(181KOM.)
	POREČ - PARENZO	PODZEMNI(96KOM.)
	PRAČANA	NADZEMNI(1KOM.)
	PRAČANA	PODZEMNI(7KOM.)
	PRAPOĆE	NADZEMNI(6KOM.)
	PRAŠĆARI	PODZEMNI(3KOM.)
	PREVIŽ	NADZEMNI(12KOM.)
	PREVIŽ	PODZEMNI(1KOM.)
	PRHATI	PODZEMNI(3KOM.)
	PRKAČINI	PODZEMNI(2KOM.)
	PRODANI	NADZEMNI(2KOM.)
	PRODANI	PODZEMNI(4KOM.)
	PRŠURIĆI	PODZEMNI(4KOM.)

	PUCIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	PUTINI	NADZEMNI(7KOM.)
	RAČICE	NADZEMNI(1KOM.)
	RAČICE	PODZEMNI(3KOM.)
	RAČIČKIBRIJEG	PODZEMNI(3KOM.)
	RAČJAVAS	NADZEMNI(7KOM.)
	RADETIĆI	NADZEMNI(11KOM.)
	RADETIĆI	PODZEMNI(8KOM.)
	RADIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	RADINI	NADZEMNI(3KOM.)
	RADINI	PODZEMNI(1KOM.)
	RADMANI	NADZEMNI(3KOM.)
	RADMANI	PODZEMNI(2KOM.)
	RADOŠIKOD VIŠNJANA	NADZEMNI(1KOM.)
	RADOŠIKOD VIŠNJANA	PODZEMNI(3KOM.)
	RADOŠIKOD ŽBANDAJA	PODZEMNI(2KOM.)
	RADOVANI	NADZEMNI(5KOM.)
	RAFAELI	PODZEMNI(2KOM.)
	RAJKI	PODZEMNI(1KOM.)
	RAKOTULE	NADZEMNI(5KOM.)
	RAKOTULE	PODZEMNI(9KOM.)
	RAKOVCI- RACOVAZ	NADZEMNI(4KOM.)
	RAKOVCI- RACOVAZ	PODZEMNI(4KOM.)
	RAPAVEL	NADZEMNI(4KOM.)
	RAPAVEL	PODZEMNI(2KOM.)
	RAŠPOR	NADZEMNI(2KOM.)
	RIM	PODZEMNI(3KOM.)
	RIMNJAK	PODZEMNI(1KOM.)
	ROČ	NADZEMNI(1KOM.)
	ROČ	PODZEMNI(11KOM.)
	ROČKOPOLJE	NADZEMNI(4KOM.)
	ROČKOPOLJE	PODZEMNI(11KOM.)
	ROGOVIĆI	NADZEMNI(4KOM.)
	ROGOVIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	ROJCI	NADZEMNI(9KOM.)
	ROJCI	PODZEMNI(2KOM.)
	ROŠINI	NADZEMNI(6KOM.)
	ROŠINI	PODZEMNI(1KOM.)
	ROŠKIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	ROVINJ	NADZEMNI(302KOM.)
	ROVINJ	PODZEMNI(173KOM.)
	ROVINJSKOSELO	NADZEMNI(52KOM.)
	ROVINJSKOSELO	PODZEMNI(18KOM.)
	RUDANI	NADZEMNI(7KOM.)
	RUDANI	PODZEMNI(5KOM.)
	RUPENI - RUPENA	PODZEMNI(1KOM.)
	SALEŽ	PODZEMNI(1KOM.)
	SAVUDRIJA	NADZEMNI(9KOM.)
	SAVUDRIJA	PODZEMNI(13KOM.)
	SELCA	PODZEMNI(2KOM.)
	SELINA	NADZEMNI(3KOM.)

	SELINA	PODZEMNI(9KOM.)
	SELJACI	PODZEMNI(4KOM.)
	SEMIĆ	PODZEMNI(7KOM.)
	SENJ	PODZEMNI(4KOM.)
	SINOŽIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	SINOŽIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	SIROTIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	SLUM	NADZEMNI(2KOM.)
	SLUM	PODZEMNI(5KOM.)
	SMOLICI	NADZEMNI(1KOM.)
	SMOLICI	PODZEMNI(2KOM.)
	SOŠIĆI	NADZEMNI(6KOM.)
	SOVINJAK	PODZEMNI(2KOM.)
	SOVINJSKABRDA	NADZEMNI(2KOM.)
	SOVINJSKABRDA	PODZEMNI(2KOM.)
	SOVINJSKO POLJE	NADZEMNI(2KOM.)
	SOVINJSKO POLJE	PODZEMNI(3KOM.)
	SREBRNIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	SREBRNIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	STANICAROČ	PODZEMNI(4KOM.)
	STANIŠI	PODZEMNI(1KOM.)
	STARIĆI-STARICI	NADZEMNI(1KOM.)
	STRANA	PODZEMNI(7KOM.)
	STRANIĆIKODLOVREČA	PODZEMNI(3KOM.)
	STRANIĆIKODNOVEVASI	NADZEMNI(10KOM.)
	STRANIĆIKODNOVEVASI	PODZEMNI(2KOM.)
	STRPAČIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	STRPAČIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	SUŠIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	SVETIBARTOL	PODZEMNI(11KOM.)
	SVETIPETARUŠUMI	NADZEMNI(39KOM.)
	SVETIPETARUŠUMI	PODZEMNI(14KOM.)
	SVETA KATARINA	NADZEMNI(20KOM.)
	SVETA LUCIJA	NADZEMNI(3KOM.)
	SVETA LUCIJA	PODZEMNI(11KOM.)
	SVETIDONAT	NADZEMNI(1KOM.)
	SVETIDONAT	PODZEMNI(7KOM.)
	SVETIIVAN	NADZEMNI(5KOM.)
	SVETIIVAN	PODZEMNI(8KOM.)
	SVETIIVAN	PODZEMNI(6KOM.)
	SVETIIVAN	NADZEMNI(1KOM.)
	SVETIIVAN	PODZEMNI(2KOM.)
	SVETILOVREČPAZENATIČKI	NADZEMNI(29KOM.)
	SVETILOVREČPAZENATIČKI	PODZEMNI(3KOM.)
	SVETIMARTIN	NADZEMNI(17KOM.)
	SVETIMARTIN	PODZEMNI(36KOM.)
	ŠĆULCI	NADZEMNI(1KOM.)
	ŠĆULCI	PODZEMNI(1KOM.)
	SEGET	NADZEMNI(1KOM.)
	SEGET	PODZEMNI(3KOM.)
	ŠERAJE- SERAIE	PODZEMNI(1KOM.)

	ŠIVATI	PODZEMNI(7KOM.)
	ŠKROPETI	NADZEMNI(3KOM.)
	ŠKROPETI	PODZEMNI(7KOM.)
	ŠKULJARI	NADZEMNI(1KOM.)
	ŠKULJARI	PODZEMNI(4KOM.)
	ŠORGI	PODZEMNI(6KOM.)
	ŠORIĆI	NADZEMNI(5KOM.)
	ŠORIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	ŠTERNA	PODZEMNI(14KOM.)
	ŠTIFANIĆI-STIFANICI	NADZEMNI(16KOM.)
	ŠTRPED	NADZEMNI(13KOM.)
	ŠTRPED	PODZEMNI(8KOM.)
	ŠTUTI	PODZEMNI(3KOM.)
	ŠUŠNJIĆI-SUSNICI	PODZEMNI(2KOM.)
	TADINI	NADZEMNI(2KOM.)
	TAR	NADZEMNI(43KOM.)
	TAR	PODZEMNI(28KOM.)
	TINJAN	NADZEMNI(14KOM.)
	TINJAN	PODZEMNI(11KOM.)
	TOMIŠIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	TOMIŠIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	TRIBAN	NADZEMNI(2KOM.)
	TRIBAN	PODZEMNI(2KOM.)
	TRSTENIK	PODZEMNI(3KOM.)
	TRVIŽ	NADZEMNI(11KOM.)
	TRVIŽ	PODZEMNI(5KOM.)
	UGRINI	PODZEMNI(7KOM.)
	UMAG	NADZEMNI(97KOM.)
	UMAG	PODZEMNI(70KOM.)
	VABRIGA	NADZEMNI(45KOM.)
	VABRIGA	PODZEMNI(19KOM.)
	VADEDIJI	NADZEMNI(1KOM.)
	VADEDIJI	PODZEMNI(4KOM.)
	VALENTIĆI	PODZEMNI(3KOM.)
	VALICA	NADZEMNI(5KOM.)
	VALICA	PODZEMNI(11KOM.)
	VARDICA	NADZEMNI(4KOM.)
	VEJAKI	PODZEMNI(2KOM.)
	VELATRABA	NADZEMNI(1KOM.)
	VELATRABA	PODZEMNI(5KOM.)
	VELENIKI	NADZEMNI(4KOM.)
	VELENIKI	PODZEMNI(1KOM.)
	VELIMLUN	PODZEMNI(3KOM.)
	VELIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	VIDULINI	PODZEMNI(2KOM.)
	VILANIJA	NADZEMNI(9KOM.)
	VILANIJA	PODZEMNI(4KOM.)
	VIŠNJAN	NADZEMNI(15KOM.)
	VIŠNJAN	PODZEMNI(7KOM.)
	VIŽINADA	NADZEMNI(22KOM.)
	VIŽINADA	PODZEMNI(5KOM.)

	VIŽINTINI	PODZEMNI(4KOM.)
	VIŽINTINIVRHI	NADZEMNI(8KOM.)
	VODICE	NADZEMNI(9KOM.)
	VOŠTENI	PODZEMNI(3KOM.)
	VRANIĆIKODVIŠNJANA	PODZEMNI(3KOM.)
	VRANIĆIKODVIŽINADE	PODZEMNI(1KOM.)
	VRANJA	NADZEMNI(1KOM.)
	VRANJA	PODZEMNI(7KOM.)
	VRANJESELO	NADZEMNI(3KOM.)
	VRANJESELO	PODZEMNI(6KOM.)
	VRBANI	PODZEMNI(3KOM.)
	VRH	NADZEMNI(5KOM.)
	VRH	PODZEMNI(1KOM.)
	VRH LAŠIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	VRHJANI	NADZEMNI(1KOM.)
	VRHJANI	PODZEMNI(1KOM.)
	VRSAR	NADZEMNI(31KOM.)
	VRSAR	PODZEMNI(24KOM.)
	VARVARI	NADZEMNI(15KOM.)
	VARVARI	PODZEMNI(9KOM.)
	VEŽNAVERI	NADZEMNI(2KOM.)
	VEŽNAVERI	PODZEMNI(5KOM.)
	ZABREŽANI	NADZEMNI(10KOM.)
	ZABREŽANI	PODZEMNI(13KOM.)
	ZAMASK	NADZEMNI(11KOM.)
	ZAMASKIDOL	NADZEMNI(12KOM.)
	ZAMBRATIJA	NADZEMNI(9KOM.)
	ZAMBRATIJA	PODZEMNI(17KOM.)
	ZAREČJE	NADZEMNI(5KOM.)
	ZAREČJE	PODZEMNI(6KOM.)
	ZAVRŠJE	NADZEMNI(1KOM.)
	ZAVRŠJE	PODZEMNI(3KOM.)
	ZECI	PODZEMNI(1KOM.)
	ZGRABLJIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	ZORIČIĆI	PODZEMNI(2KOM.)
	ZRENJ	NADZEMNI(2KOM.)
	ZRENJ	PODZEMNI(8KOM.)
	ŽAGRIĆI	PODZEMNI(4KOM.)
	ŽBANDAJ	NADZEMNI(37KOM.)
	ŽBANDAJ	PODZEMNI(2KOM.)
	ŽENODRAGA	PODZEMNI(1KOM.)
	ŽIKOVIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	ŽIKOVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	ŽMINJ	NADZEMNI(39KOM.)
	ŽMINJ	PODZEMNI(19KOM.)
	ŽNJIDARIĆI	PODZEMNI(6KOM.)
	ŽONTI	PODZEMNI(4KOM.)
	ŽUDETIĆI	PODZEMNI(6KOM.)
	ŽUŽIĆI	NADZEMNI(3KOM.)
	ŽUŽIĆI	PODZEMNI(5KOM.)
	ŽUŽIĆI	PODZEMNI(2KOM.)

	SVETAMARIJANAKRASU-DIO	NADZEMNI(5KOM.)
	SVETAMARIJANAKRASU-DIO	PODZEMNI(8KOM.)
	BABUDRI	PODZEMNI(1KOM.)
	BUTORI	PODZEMNI(1KOM.)
	TIĆAN	PODZEMNI(1KOM.)
	MALIŠI	PODZEMNI(1KOM.)
	TRIPARI	PODZEMNI(1KOM.)
	PRKOVIĆI	PODZEMNI(1KOM.)
	STANCIJAVODOPIJA-STANZIA BEVILACQUA	NADZEMNI(2KOM.)
	BOKIĆI	NADZEMNI(1KOM.)
	BOKIĆI	PODZEMNI(2KOM.)

Izvor: Istarski vodovod d.o.o. Buzet, Služba za geodetske poslove GIS

Pregled izgrađenosti vanjskih hidrantskih mreža, odnosno hidranata, po općinama i gradovima prikazan je u grafičkim prilozima:

Kartografski prikaz:
GP 31 – Položaj hidranata u prostoru Istarske županije
GP 31.1 – Položaj hidranata u prostoru Istarske županije.

A.6.3. Plinoopskrba

Opskrba prirodnim plinom određena je spajanjem na izgrađeni magistralni plinovod za međunarodni transport Vodnjan (Terminal Pula) - Karlovac.

Potencijalnu trasu magistralnog plinovoda, koja je vezana i uz mogućnost dobave ukapljenog zemnog plina, čini podmorska dionica Plomin – Omišalj, a prirodnog plina Sjeverna Italija - Umag, kao i kopnena Republika Slovenija - Buje, i Planom je naznačena kao strateška rezerva.

Na trasi kopnenog magistralnog plinovoda za međunarodni transport Ivana K - Vodnjan (Terminal Pula) - Karlovac određene su mjerno redukcijske stanice (MRS) kao mjesta priključaka županijske mreže.

Smještaj LNG terminala (za prihvat brodova koji transportiraju plin u ukapljenom stanju) predviđene su tri lokacije u istraživanju: Plomin, Bršica i Koromačno.

Županijsku prijenosnu mrežu plina do predajnih mjerno redukcijskih stanica na lokalnoj razini utvrđuje se stručnim podlogama na temelju studije tehno-ekonomskih opravdanosti plinofikacije.

(Grafički prilog GP2)

Istarska županija snabdijeva se prirodnim plinom iz sjevernojadranskih nalazišta plina plinovodom Platforma „Ivana K“-Terminal Pula (Vodnjan)-Karlovac (DN 500/75) i plinovodom Terminal Pula (Vodnjan)-Umag (DN 300/50).

Energetsku djelatnost transporta plina, od ulaza u plinski transportni sustav do predaje distribucijskoj mreži, obavlja tvrtka Plinacro d.o.o. koja danas u svom sastavu, na području Istarske županije, ima visokotlačne plinovode 50-barskog i 75-barskog sustava, mjerno redukcijske stanice (MRS), blokadne stanice (BS) i međučistačke stanice (MČS).

Plinovod od platforme „Ivana K“ do terminala Pula u nadležnosti je tvrtke INA - Industrija nafte d.d..

Tablica 63. Pregled magistralnih i regionalni plinovoda na području Županije

NAZIV OBJEKTA / sekcija	Promjer	Max. / radni tlak	Dužina (m)	Zapremina sekcije (m^3)
PLINOVOD PULA - KARLOVAC	500 mm	75 / 40 bar	47608	9045
Terminal Pula - BS Bateli			13165	2501,35
BS-Bateli - BS Labin			8242	1565,98
BS Labin - MČS BS Kršan			10010	1901,90
MČS BS Kršan- BS Vela Učka			16189	3075,91
PLINOVOD PULA - KARLOVAC	300 mm	50 / 35 bar	72326	5389
Terminal Pula - BS Bale			15229	1135,00
BS Bale - MČS BS Vrsar			19547	1456,00
MČS BS Vrsar – BS Perci			17892	1333,00
BS Perci – BS Umag			19658	1465,00

Izvor podataka: PLINACRO d.o.o. Zagreb

DULJINA I UDIO TRANSPORTNIH PLINOVODA PREMA VRSTI (visokotlačnih-VT)

Tablica 64.

Naziv plinovoda	**promjer/tlak (mm/bar)**	**Duljina plinovoda na području Istarske županije (km)**	**Udio duljina plinovoda** (%)
Magistralni plinovod Pula - Karlovac	500 / 75	47,2	29,71
Magistralni plinovod Vodnjan - Umag	400 / 50	72,3	45,50
Magistralni plinovod Vodnjan - Umag odvoiak za MRS Rovini	400 / 50	0,1	0,06
Magistralni plinovod Vodnjan - Umag odvojak za MRS Poreč	400 / 50	0,8	0,50
Ivana K-Terminal Pula (kopneni dio)	450 / 75	9,6	6,04
Ivana K-Terminal Pula (podmorski dio)	450 / 75	44,76	18,19
UKUPNO		**174,76**	**100 %**

Izvor: Plinacro d.o.o. Zagreb, ,,INA“d.d.

Mjerno redukcijske stanice u visokotlačnoj transportnoj plinovodnoj mreži su: Terminal Pula/MRS Pula, MRS Labin, MRS Kršan, MRS Rovinj, MRS Poreč, MRS Kovri, MRS Umag.

Plinski distribucijski sustav

DULJINA I UDIO DISTRIBUCIJSKIH PLINOVODA PREMA VRSTI

Tablica 65.

	Duljina (km)	**Udio (%)**	**Duljina (km)**	**Udio (%)**	**Duljina (km)**	**Udio (%)**	**Duljina (km)**	**Udio (%)**
Niskotlačna - **NT** srednjetlačna - **ST**	115,4	51,4	126,4	47,3	132,6	45,2	132,6	41,8
Srednjetlačna - **ST** - priprema za buduću plinofikaciju	75,4	33,6	104,9	39,2	123,4	42,0	146,0	46,0
Niskotlačna - **NT** srednjetlačna - **ST**	25,4	11,3	27,7	10,4	29,1	9,9	30,2	9,5

Srednjetlačna - **ST** - priprema za buduću plinofikaciju	8,4	3,7	8,4	3,1	8,4	2,9	8,4	2,7
	224,6	**100**	**267,4**	**100**	**293,5**	**100**	**317,2**	**100**

*VT – visokotlačni plinovod u distribucijskoj plinskoj mreži = 12 bara
*ST – srednje tlačni plinovod u distribucijskoj plinskoj mreži = 4 bara
*NT – niskotlačni plinovod u distribucijskoj plinskoj mreži = 0,1 bara (100 mbara)

Izvor: Plinara d.o.o. Pula

A.7. Pregled većih građevina za uskladištavanje zapaljivih, eksplozivnih i plinovitih tvari ili drugih opasnih tvari

Pod zapaljivim tekućinama i plinovima u Procjeni ugroženosti podrazumijevaju se one zapaljive tekućine i plinovi koji su opisani u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima NARODNE NOVINE BROJ 108/95. 56/10. U istom Zakonu utvrđene su osnovne smjernice građenja građevina i postrojenja u kojima se obavlja skladištenje i promet zapaljivim tekućinama i/ili plinovima kao i opće mjere zaštite od požara i eksplozija u njima. U Pravilniku o zapaljivim tekućinama zapaljive tekućine svrstane su u skupine i podskupine i detaljnije razrađene smjernice dane u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima. U ovom poglavlju specificirane su i građevine u kojima se skladište i/ili stavljaju u promet eksplozivne tvari koje su definirane Zakonom o eksplozivnim tvarima NARODNE NOVINE BROJ 178/04. 109/07. 67/08. 144/10 kao i građevine za skladištenje i promet drugim opasnim tvarima koje su definirane Zakonom o otrovima (NN br. 27/99 i 55/99).

Podaci u tablicama preuzeti su iz Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija jedinica lokalne samouprave, a dorađeni su za potrebe izrade ove Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.

A.7.1. Pregled lokacija objekata I. i II. kategorije ugroženosti od požara

Raspoloživi podaci o lokacijama na području Županije u kojima se uskladištavaju zapaljive, eksplozivne, plinovite ili druge opasne tvari u većim količinama:

I. Kategorija ugrođenosti od požara

Tablica 20.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD PULA		
1.	Uljanik Brodogradilište d.d. Pula – u stečaju, Flaciusova ul. 1, 52100, Pula	If

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

II. Kategorija ugroženosti od požara

Tablica 21.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD BUZET		
1.	Drvoplast dd Buzet, Ivana Sancina 3	IIb
GRAD PAZIN		
2.	ECOOPERATIVA u stečaju d.o.o. – Industrijska zona Pazinka I (neaktivan)	IIb
3.	PLASTOFORM ISTRA d.o.o. (ISTRAPLASTIKA) – Dubravica 2a (neaktivan)	IIb
4.	EURO HISTRIA d.o.o., TSH – silos, Kapetana Lazarića 2b (neaktivan)	IIa

5.	ARIŠ d.o.o. u stečaju – Gradskih igrališta 3 (neaktivan)	IIb
6.	PUČKO OTVORENO UČILIŠTE – SPOMEN DOM, Šetalište Pazinske gimnazije 1	IIb
7.	KLASIČNA GIMNAZIJA PAZINSKOG KOLEGIJA – SPORTSKA DVORANA, Jurja Dobrile 6	IIb
8.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI DOM , Trg pod lipom 1	IIb
9.	PAZIN SPORT d.o.o. – ŠKOLSKO-GRADSKA SPORTSKA DVORANA, Ulica Tugomila Ujčića, prof. 2	IIb
GRAD POREČ		
10.	SRC VELI JOŽE	II
11.	DVORANA ŽATIKA	II
12.	OBJEKTI TN VALAMAR ISABELLA ISLAND RESORT (Otok Sv. Nikola)	II
13.	SPORTSKA DVORANA INTERSPORT	II
14.	VODENI PARK AQUACOLORS	II
GRAD PULA		
15.	PEVEX d.d., PC Pula, Industrijska 15, 52100, Pula	IIa
16.	Dom sportova „Mate Parlov“ Pula (sportska dvorana), Galijotska ul., 52100, Pula	IIa
17.	Brionka d.d. Pula, Tršćanska ul. 35, 52100, Pula	IIb
18.	INK – Kazališna kuća Pula, Laginjina ul. 5, 52100, Pula	IIb
19.	Max City, Stoja 14A, 52100, Pula	IIa
20.	Pula City Mall, Ul. Rimske centurijacije 101, 52100, Pula	IIa
21.	Lesnina XXXL Pula, Šijanska cesta 60, 52215, Vodnjan	IIa
GRAD ROVINJ		
22.	HOTEL LONE - Ul. Luje Adamovića 31, 52210 Rovinj	II
23.	ŠKOLSKA SPORTSKA DVORANA GIMNASIUM - Ul. Domenica Pergolisa 16, 52210 Rovinj	II
24.	SPORTSKA DVORANA BALE - Ul. Domenico Cernecca 3a, 52211 Bale	II
GRAD UMAG		
25.	Hempel d.o.o.. Novigradska 32 52470 Umag	IIb
26.	SIPRO/ SICAD d.o.o. Ungarija 40/a 52470 Umag	IIb
27.	Aluflexpack Novi d.o.o. Ungarija 40b, 52470 Umag	IIb
OPĆINA KRŠAN		
28.	TERMOELEKTRANA PLOMIN, 52234 Plomin Luka	II

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

A.7.2. Pregled lokacija opasnih tvari u objektima pravnih osoba po JLS

Opasne tvari u objektima pravnih osoba po JLS

Tablica 22.

GRAD PULA		
Objekat, lokacija	**Opasne tvari**	**Količina**
“Istra”, Šijana, Labinska ulica	- drveni ugljen - boje	100 t 500 t
Tvornica cementa Pula, Ulica Svetog Polikarpa 10	- mazut - nafta - ugljen - ugljena prašina	500 t 50 t 1500 t 30 t
Benzinska postaja INA, obala, Riva bb	- BMB 95 - D2	16 t 60 t
Benzinska postaja LUKOIL centar, P. Ulica Istarskih statuta bb	- BMB 95 - MB 98	25 t 25 t
Benzinska postaja INA, Šijana, 43. Istarske divizije 4	- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t

Benzinska postaja INA, Veruda, E. Kardelja 9		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	20 t 20 t 20 t 20 t
Benzinska postaja INA, Veli Vrh, V. Jeromele bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja OMV-ISTRABENZ, Pula, Medulinska bb		- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	40 t 20 t 20 t 128 t
Trafostanica, Šijana, Labinska bb		-transformatorsko ulje	100 t
Trafostanica, Dolinka bb		-transformatorsko ulje	100 t
Brionka d.d., Tršćanska 35	proizvodnja	- krute zapaljive tvari	75 t/d
	skladištenje	- krute zapaljive tvari - lož ulje	135 200 t 42 t
Duran Tvornica laboratorijskog stakla Marulićeva ulica		- TNP - lož ulje - kisik	2 t 45 t 18 t
Industrogradnja, Verudela		- D2	17 t
Hrvatske ceste, Partizanski put		- D2	25 t
Luka Pula, Ulica Svetog Polikarpa		- D2	13 t
Javna ustanova Javna vatrogasna postaja Pula, Dobrilina		- D2	9 t
MUP PU Istarska, Trg Republike		- lož ulje	30 t
Naučna biblioteka, M. Gubca		- lož ulje	5 t
Medicinski centar Pula, Santoriova ulica		- lož ulje	200 t
Dom za odrasle osobe, Krležina ulica 27		- lož ulje	20 t
Pulapromet, 43. Istarske divizije bb		- D2	20 t
Brioni, Ulica Starih Statuta		- D2	50 t
Herkulanea, Trg 1. Istarske brigade 14		- D2	5 t
Dom zdravlja, Flanatička 27		- lož ulje	9 t
Ekonomska škola, Kovačićeva ulica		- lož ulje	25 t
Srednja škola, I. G.Kovačića 50		- lož ulje	9 t
Tehnička škola, Ulica Castropola 7		- lož ulje	9 t
Umjetnička škola, Ciscuttijeva ulica 20		- lož ulje	9 t
OŠ Veruda, Pula, Tomassinijeva 59		- lož ulje	13 t
OŠ Monte Zaro, Park Monte Zaro 22		- lož ulje	9 t
OŠ Vidikovac, Nazorova		- lož ulje	17 t
OŠ Kaštanjer, Ulica rimske centrurijacije 29		- lož ulje	13 t
OŠ Centar, Danteov trg 2		- lož ulje	9 t
OŠ Stoja, Ulica Stoja		- lož ulje	9 t
Jaslice, Slavka Grubiše 7		- lož ulje	9 t
dječji vrtić Ivan Jadreško, Rižanska 4		- lož ulje	9 t
Jaslice, Kamenjak 6		- lož ulje	17 t
SC Mirna, Marulićeva ulica 6		- lož ulje	9 t
Dom hrvatskh branitelja, Anticova ulica		- lož ulje	17 t
Hotel Riviera, Splitska ulica		- lož ulje	20 t
Hotel Brioni, Verudela - gromobran		- lož ulje - izotop kobalt	43 t
Hotel Histria, Punta Verudela		- klor	0,15 t
Hotel Park, Verudela		- plin propan/butan - klor	2 t 0,15 t

Turističko naselje Punta Verudela	- plin propan/butan	4 t
Turističko naselje Splendid, Zlatne Stijene gromobran	- plin propan/butan - izotop kobalt	1 t
Autokamp, Stoja	- plin propan/butan	4 t
Autokamp Ribarska koliba, Verudela	- plin propan/butan	1 t

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Pule

Tablica 22.

GRAD PULA - aviogoriva

pravna osoba	objekt	vrsta opasnosti		
		vrsta	max.količina	Indeks opasnosti
INA	spremnik jet a-1	aviogorivo <50 ok	100 m^3	D1
			100 m^3	
			100 m^3	
			100 m^3	
	spremnik ab 100 ll	aviogorivo >100 ok	50 m^3	D2
	pumpaonica goriva	aviogorivo		D1
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	40 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo <50 ok	18 m^3	D2
	autocisterna	aviogorivo >100 ok	2 m^3	D3
Zračna luka Pula	spremnik lož ulja	lož ulje	20 m^3	D1
	spremnik eurodizela	gorivo eurodizel	5 m^3	D1

Izvor: Upravni odjel Istarske županije

Tablica 22.

GRAD POREČ

poslovni subjekt	**objekt**	**lokacija**	**opasna tvar**	**količina**	**indeks opasnosti**	**Vrsta opasnosti**
INA d.d	BP Poreč Obala	Turističko šetalište bb, Poreč	Plavi dizel	25000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	50000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	25000 lit	D3	eksplozija, požar
	BP Poreč Vukovarska	Vukovarska bb, Poreč	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija i požar
			Eurosuper BS 95 Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 98	20000 lit	D3	eksplozija, požar
	BP Baderna	Baderna bb, Baderna	Eurodiesel BS	20000 lit	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS Class	20000 lit	D3	eksplozija, požar

			Eurosuper BS 95	20000 lit	D3	eksplozija, požar
"Aldo commerce"	BP Mulindrio	Poreč, Mulindrio	BMB 95	300 m^3	D3	eksplozija, požar
			D2	100 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulja i maziva	1,5 t		Požar
"Crodux derivati"	BP	Poreč, Pical 3	D2	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			BMB 95	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			ulje za loženje	50 m^3	D3	eksplozija, požar
			propan-butan	60 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Petrol	BP Petrol	Poreč, Obilaznica	Eurodiesel BS	15900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurodiesel BS	33900 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 95 Class	29000 l	D3	eksplozija, požar
			Eurosuper BS 100	25000 l	D3	eksplozija, požar
			auto plin	30000l	D4	eksplozija, požar
			propan-butan	80 bocax10,5kg	D4	eksplozija, požar
Plinara Mario	Plinska stanica	Poreč, Vranići	propan - butan	2 t (u bocama)	D4	eksplozija, požar
			acetilen	0,1 t (u bocama)		eksplozija, požar
			propan - butan	4 t (spremnici)	D4	eksplozija, požar
Plinara	Plinska stanica Baderna	Poreč, Baderna	auto plin	10000 l	D4	eksplozija, požar
			acetilen	24 boce		eksplozija, požar
			kisik	24 boce		
			propan - butan	150x10 kg,12x35 kg	D4	eksplozija, požar
Ital-Ice d.o.o.- Podravka d.d.	podzemni spremnik	Ital Ice	lož ulje	5000 litara	D0	Požar
	nadzemni spremnik		tekući dušik	300 m^3	D3	eksplozija, promrzline, gušenje
	plastični spremnici		nitratna kiselina 45 %	500 kg	D3	gušenje, nagrizajuća tvar
	plastični spremnici		natijev hidroksid 35%	300 kg	D3	Nagrizajuća tvar
Plava Laguna d.d.	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Albatros	klor granu.	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	750 l	D3	zagušljivac, nadražljivac

	baze.post		sumpo. kis.	750 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	10000 l	D0	Požar
	sprem.pod		plin	6000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Istra	klor table.	25 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Gran Vista	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo. kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Plavi	klor tekući	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod.		plin	9 750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Zorna	klor tekući	900 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		plin	9750 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Zelena laguna hotel Laguna Parentium	klor tekući	360 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	240 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	100 000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	2000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna hotel Laguna Galiot	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	300 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	2000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna hotel Mediteran	klor tekući	500 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	250 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	4950 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plavi laguna naselje Belluve	klor tekući	1200 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	1200 l	D3	Nagrizajuća tvar
	baze.post	Naselje Špadići	klor tekući	600 l	D3	zagušljivac, nadražljivac

	baze.post	hotel Laguna Park	sumpo.kis.	600 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.pod		lož ulje	20000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	4900 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	naselje Materada hotel Laguna Materada	klor tablete	200 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	50 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.pod		lož ulje	25000 l	D0	Požar
	sprem.nad		plin	3000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Červar AC Ulika	klor tablete	5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		klor granu.	1,5 kg	D3	zagušljivac, nadražljivac
	baze.post		sumpo.kis.	3 l	D3	Nagrizajuća tvar
	sprem.nad		plin	5000 l	D4	požar, eksplozija
	baze.post	Plava laguna Univerzal	klor tekući	60 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
	sprem.nad		lož ulje	2450 l	D0	Požar
	sprem. podzem	Poreč Direkcija	lož ulje	50000 l	D0	Požar
	sprem. nadz	Zelena laguna Marina Parentium	plin	2200 l	D4	požar, eksplozija
Valamar, Poreč	klorna stanica	PC Valamar Diamant i Resort	UNP	2x1880 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	klorna stanica	PC Valamar Crystal	UNP	2x900 kg	D4	požar, eksplozija
			klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	2xspremnik podzemni		lož ulje exstra lako	60000l i 12000 l	D0	požar, eksplozija
	plinska stanica	PC Otok (Fortuna,Isabella, Splendid)	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	plinska stanica	PC Valamar Riviera	UNP	2x10x35 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Zagreb i APP Pical	UNP	1880 kg	D4	požar, eksplozija

	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik podzemni		lož ulje exstra lako	10000 l	D0	požar, eksplozija
	spremnik podzemni	PC Pical	lož ulje exstra lako	75000 l	D0	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
	spremnik		UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	spremnik	PC Valamar Pinija	UNP	3x1880 kg	D4	požar, eksplozija
	klorna stanica		klora	1000 l	D3	zagušljivac, nadražljivac
			sump. kiselina 38%	1000 l	D3	Nagrizajuća tvar
"Agrolaguna" d.d.	Skladište	Poreč, Mate Vlašića 34	NaOH	600 kg	D1	požar, eksplozija
			Idrosan	400 kg		nadraž., guš.
			SO2	700 kg		nadraž., guš
Grad Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Obala m. Tita	lož ulje	15 t	D0	požar, eksplozija
OŠ Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Vukovarska	lož ulje	80 t	D0	požar, eksplozija
JVP Poreč	spremnik podzemni	Poreč, Partizanska	lož ulje	9 t	D0	požar, eksplozija
Mlinar d.d.	spremnik podzemni	Poreč, M. Vlašića	lož ulje	40 t	D0	požar, eksplozija
Hostin	spremnik nadzemni	Poreč, R. Končara	plin propan butan	2x4 t	D4	požar, eksplozija
Institut poljoprivrede i turizma	spremnik podzemni	Poreč, K. Hugesa	lož ulje	16000 l	D0	požar, eksplozija
	posude		pesticidi	200 l	D1	požar, trovanje, nadraživanje
”Usluga” d.o.o. Poreč	BP - mobilni nadzemni spre	Košambra	dizel	20 m^3	D3	požar, eksplozija

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Poreča, Protection d.o.o. Umag, Inženjering-konzalting Poreč

Tablica 22.

OPĆINA RAŠA

pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Holcim (Hrvatska) d.o.o.	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Nafta D2	30 000 L	D3	Požar, ekpslozija, zagađenje tla, zemlje i mora
	Podzemni spremnik	Rudarski pogon TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Centralno skladište i radionice održavanja TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	10 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	HGG TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	30 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Nadzemni spremnik	Pogon za loženje peći mazutom TC Koromačno	Mazut - Lož ulje srednje	63 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Podzemni spremnik	Upravna zgrada TC Koromačno	Lož ulje za domaćinstvo ekstra lako	5 000 L	D0	Požar, ekplozija, zagađenje tla i mora
	Nadzemni spremnik	Postrojenje za obradu starih ulja TC Koromačno	Staro ulje	60 000 L		Požar, ekplozija, zagađenje tla
	Čelični Silos	TC Koromačno	Ugljena prašina	150 T		Požar, ekplozija i zagađenje okoliša
Maslinica-Rabac	Nad.spremnik UNP-a	hotel Mimosa	propan-butan	4.850 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	hotel Hedera	propan-butan	1700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik UNP-a	gril plaža	propan-butan	2.700 m^3	D4	Zapaljivo
	Nad.spremnik	hotel Hedera	sumporna kiselina	600 kg	D3	Nagrizajuća tvar
	Nad.spremnik	hotel Hedera	natrijev hipoklorit	2000 kg	D2	nagrizajuća I oksid.
	Pod.spremnik	hotel Hedera	loživo ulje	48.000 kg	D0	Požar
Vodovod-Labin	Postrojenje F.Gaja	Izvorište F.Gaja	klor	300 kg	D3	vrlo opasno

	Postrojenje Kožljak	Izvorište Kožljak	klor	100 kg	D3	vrlo opasno
	Postrojenje Plomin	Izvorište Plomin	klor	100 kg	D3	vrlo opasno
	Upravna zgrada	Labin	lož ulje	4000 l	D0	Požar
Valamar Rabac	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	st andrea	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Marina	propan - butan	2000	D3	Požar
	plinski spremnik	hot Sanfior	propan - butan	1000	D3	Požar
	plinski spremnik	girandela	propan - butan	2000	D3	Požar
	ukopani rezervar	girandela	lož ulje EL	40000	D2	Požar
	ukopani rezervar	upravna zgrada	lož ulje EL	40000	D2	Požar

*Izvor podataka: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara općine Raša

GRAD PAZIN

PREGLED SUBJEKATA KOJI SKLADIŠTE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

Tablica 22.

R.B.	TVRTKA	VRSTA OPASNE TVARI	KOLIČINA (T)
1.	IST. DOM. ZDRAVLJA-ISPOSTAVA PAZIN	Loživo ulje	30
2.	USLUGA d.o.o. - Pazin (ukupno)	Loživo ulje	240
	- Muntriljska	Loživo ulje	100
	- Držćevka	Loživo ulje	60
	- J. Dobrile	Loživo ulje	80
3.	PAZINSKI KOLEGIJ - Pazin	Loživo ulje	10
4.	INA - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 100 4,7 1,4
5.	PETROL - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva i lož ulje Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,6
6.	ETRADEX - BENZINSKA POSTAJA PAZIN	Naftni derivati - benzini - dizel goriva Ukapljeni naftni plin - autoplin - plin u bocama	 100 150 4,5 0,8
7.	ETRADEX - skladište ŠTIHOVIĆI	Naftni derivati - benzini - lož ulje	 100 100
8.	HOTEL LOVAC - Pazin	Loživo ulje	10
9.	INTERNOVA d.o.o. - Pazin	Loživo ulje	3
		Boje i lakovi	0,7

		Razrjeđivači	0,2
10.	DJEČJI VRTIĆ OLGA BAN - Pazin	Loživo ulje	10
11.	AZRRI d.o.o. – Gortanov brijeg	Propan butan	2,2
12.	GRADSKA UPRAVA	Loživo ulje	10
13.	VLADIMIR GORTAN d.o.o. - Pazin	Loživo ulje	10
14.	OSN. ŠKOLA *Vladimira Nazora Pazin* - Pazin	Loživo ulje	45
15.	KAMEN d.d. - Pazin	Dizel gorivo D - 2	25
		UNP	13
		Loživo ulje	32
		Tekući kisik	10
16.	Poduzetnička zona PAZINKA I. - Pazin	Loživo ulje	30
17.	CESTA d.o.o - Pula Asfaltna baza Pazin	Eurodizel	20
		Loživo ulje	50
		Bitumen	80
18.	ISTARSKI VODOVOD - Pazin (stanica za dokloriranje Podberam)	Plinski klor	0,3
19.	ISTRAPLASTIKA d.d. - Pazin	Loživo ulje	80
		Boje	20
		Otapala	8
21.	PISINIUM d.o.o. - Pazin		
22.	SUPERMARKET PLODINE - Pazin	UNP	1,1
23.	TINAL d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	15
		UREA (umjetno gnojivo)	10
		N P K (umjetno gnojivo)	15
24.	AGRARIA BANOVAC d.o.o. - Pazin	K A N (umjetno gnojivo)	30
		UREA (umjetno gnojivo)	**20**
		N P K (umjetno gnojivo)	**50**
25.	PAZIN SPORT d.o.o. - ŠKOLSKA-GRADSKA SPORTSKA DVORANA	Loživo ulje	20
26.	BRATI RITOŠA - Pod. zona PAZINKA I	Stanično gnojivo	30
		Kocke za potpalu	20
		Vazelinsko ulje	70
		Sumporna kiselina	5,3
		Ulje za svjetiljke	20
27.	MIJANDRUŠIĆ d.o.o., Šime Kurelića 3	Boje i lakovi	15
28.	GOLDFREN d.o.o., Pazin	Dizel gorivo D – 2 Motorno ulje	5 0,6
29.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI CENTAR	Loživo ulje	1,8
30.	DELAMARIS d.o.o. Zagreb – FARMA ŠURANI II	Propan butan	2,2
31.	AGROLINE d.o.o. Pazin, – FARMA ŠURANI I	Propan butan	2,8

Izvor: Ured gradonačelnika Grada Pazina

Tvrtka Ekooperativa na svojoj lokaciji imala 320 t opasnog otpada ali je isti propisno uklonjen i zbrinut , a trenutno se procjenjivo nalazi oko 200 tona neopasnog otpada . Izvor procjena rizika grada Pazina. Ovom aktivnošću otkolonjen je rizik zagađenja toka rijeke Pazinčice.

Tablica 22.

GRAD BUJE

Objekt, subjekt, adresa, lokacija	Vrsta tvari	Kapacitet	Način skladištenja
DIGITRON d.o.o., Digitronska 33, Buje	LUEL	30 m^3	nadzemni spremnik
FEROPLAST d.o.o., Grožnjanska ulica 5, Buje	LUEL	10 m^3	nadzemni spremnik
BROLEX d.o.o., Momjanska 2, Buje	diesel	5 m^3	nadzemni spremnik
E. C. S. d. o. o., Momjanska 3, Buje	UNP	3 m^3	nadzemni spremnik
	ulje	1000 l	nadzemni spremnik
MULINO d.o.o., Škrile 75/A, Buje	UNP	4x 4920 l	podzemni spremnici
Holcim mineralni agregati d.o.o., Kamenolom Plovanija, Portoroška 2a, Plovanija	diesel	2x 5 m^3	nadzemni spremnici
	maziva i ulja	200 kg	Posuda
ZEBRA - MINERAL d. o. o., Portoroška 2/a, Plovanija	LUEL	40 m^3	nadzemni spremnik
	bitumen	110 t	posude u betonskim tankovima
ZIGANTE TARTUFI d.o.o., Plovanija,Portoroška 15	UNP	2x 5 m^3	podzemni spremnik
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Buje	diesel	100 m^3	podzemni spremnici
	benzin	100 m^3	podzemni spremnici
	UNP	4800 l	nadzemni spremnik
		70x 10 kg	boce (u kavezu)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., MPM Plovanija	diesel	60 m^3	podzemni spremnici
	benzin	30 m^3	podzemni spremnici
OPG Libero Sinković, S.Mavar 157, Momjan	diesel	3 m^3	nadzemni spremnik
BUJE - EXPORT d.o.o., Istarska 22, Buje	LUEL	2500 l	nadzemni spremnik
ISTARSKI DOMOVI ZDRAVLJA – Ispostava Umag/Buje, Istarska 15A, Buje	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
Dječji vrtić Buje (na lokaciji se nalazi i Talijanski dječji vrtić „Mrvica“ Buje), M.Gupca 13, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik
Talijanska srednja škola „Leonardo da Vinci“ Buje, Školski brijeg 1, Buje	LUEL	15 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje	LUEL	20 m^3	podzemni spremnik (ne koristi se)
O.Š. Mate Balote Buje, Školski brijeg 2, Buje - dvorana	LUEL	16 m^3	podzemni spremnik
O.Š. Mate Balote Buje, Područna škola Momjan, Gorinja Vas 2, Momjan	UNP	2750 l	nadzemni spremnik
Talijanska osnovna škola „Edmondo De Amicis“ Buje, Školski brijeg 3, Buje	LUEL	13 m^3	podzemni spremnik
POU BUJE, Trg J.B.Tita 1, Buje	LUEL	19 m^3	podzemni spremnik

Izvor : Procjena ugroženosti od požara Grada Buja

Tablica 22.

GRAD BUZET

pravna osoba	opasna tvar	količina (t)	veličina zone ugroženosti	vrsta opasnosti	procjena broja žrtava
Lakmus d.o.o. , skladište Sv. Ivan	natrijev hipoklorit	360	način izgradnje sustava ne dozvoljava imisije	vrlo rijetka	-
	sumporna kiselina 36%	150			
	kloridna kiselina 33%	30			
	natrijev klorit 24,5%	44			
	klor tablete	3450			
	klor granulat	3365			
Istarski vodovod, pogon Sv. Ivan	plinski klor	0,90	2400 m	vrlo rijetka	10 mrtvih do 600 ozlijeđenih
Istarski vodovod, pogon Butonega	plinski klor	2	8000 m	vrlo rijetka	10 mrtvih 150 ozlijeđenih
	sumporna kiselina 96%	20			
	kisik	32	100 m		50 ozlijeđenih
P.P.C.Buzet d.o.o. pogon u naselju Most	solna kiselina –baloni	1,5	100 m	vrlo rijetka	5 mrtvih, 50 ozlijeđenih
	dušična kiselina –baloni 57%	2,05			

	natrijev hidroksid –baloni 48-50%	1,2			
	solna kiselina –cisterna	10			
	natrijeva lužina -cisterna	10			
	natrijeva lužnina –ljuske 98%	1			
	metanol	16			
	ulje lož-mazut	200			
	olmakal R90	2,5			
	formatinT1	1,2			
	otpadni mazut	50			
	plin propan-butan	60			
	propan 99%	6			
P.P.C. Buzet, ljevaonica Roč	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	100		vrlo rijetka	
Drvoplast d.d. Buzet, naselje Goričica	lakovi razni	220		vrlo rijetka	
	olovni fosfat				
	toulen, stiren, metiletilketon				
	granulat PVC				
INA d.d. Zagreb benzinska postaja Buzet, Riječka ulica	podzemni spremnici (dizel gorivo)	55000 l		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	69000 l			
	skladište UNP	120 boca			
”Crodux derivati” Buzet, naselje Korenika	podzemni spremnici (dizel gorivo)	100 m^3		vrlo rijetka	
	podzemni spremnici (benzinska goriva)	100 m^3			
	skladište UNP	5 m^3			
Plodine d.o.o. Rijeka – supermarket Buzet, naselje Korenika	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	4,12		vrlo rijetka	
	autocisterna za distribuciju plina (smjesa propan35%-butan65%)	6			
Park d.o.o. Buzet, Sv. Ivan 6	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	2,06		vrlo rijetka	
hotel Fontana Buzet, Trg Fontana	loživo ulje	3000 l	20	vrlo rijetka	
	podzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1			
OŠ V. Gržalja, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	50000 l	20	vrlo rijetka	
	nadzemni plinski spremnik UNP (smjesa propan35%-butan65%)	1800 l			
DV Gardelin, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Gradska uprava, ul. II. istarske brigade, Buzet	loživo ulje	5000 l	20	vrlo rijetka	
OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Roč	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	

OŠ V. Gržalja, Buzet, područna škola Vrh	loživo ulje	2700l l	20	vrlo rijetka	
SŠ Buzet, A. Cerovca	loživo ulje	4000 l	20	vrlo rijetka	
Istarska pivovara-Buzet	mazut	40 t	20	vrlo rijetka	20 ozlijeđenih

Izvor: Procjena ugroženosti od požara Grada Buzeta

Tablica 22.

GRAD VODNJAN

pravna osoba	objekt	lokacija	vrsta opasne tvari	Količina
INA d.d. PJM Pula	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	76 000 l
			benzinska goriva	76 000 l
	skladište UNP		propan-butan (boce)	80 kom
Europetrol d.o.o.	podzemni spremnik	benzinska postaja Vodnjan	dizel gorivo	24 500 l
			dizel gorivo	50 400 l
			dizel gorivo	50 700 l
			benzinska goriva	26 000 l
			benzinska goriva	50 400 l

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara Grada Vodnjana*

Tablica 22.

GRAD NOVIGRAD

vrsta tvari	skladištenje	kapacitet spremnika
Butan plin d.o.o., Sv. Vidal 34		
UNP	podzemni spremnik	2 x 50 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,75 m^3
UNP	boce (10 kg i 35 kg)	100 kg
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Tere		
Dizel	podzemni spremnik	50,0 m^3
BMB 95	podzemni spremnik	2 x 25,0 m^3
BMB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
MB 98	podzemni spremnik	25,0 m^3
ulja i maziva	skladište	3,0 m^3
lož ulje	podzemni spremnik	50,0 m^3
UNP	kavez - boce (10 kg)	200 kom.
OMV Istrabenz - benzinska pumpa Marina		
BMB 95	podzemni spremnik	25 m^3
plavi dizel	podzemni spremnik	25 + 15 m^3
Dizel	podzemni spremnik	25 m^3
ulja i maziva	skladište	0,8 m^3
Hotel Maestral		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	120,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	8,0 m^3
Hotel Laguna		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	35,0 m^3
Klor	nadzemni spremnik	200 kg
Hotel Rotonda dela Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	25,0 m^3
UNP	nadzemni spremnik	1,0 m^3
Hotel Nautica		
UNP	nadzemni spremnik	5,0 m^3
Hotel Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	7,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3

Hotel Vila Cittar		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	5,5 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Hotel Emonia		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	21,0 m^3
UNP	spremnik	2,0 m^3
Dom umirovljenika		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	55,5 m^3
Osnovna škola Rivarela		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	28,0 m^3
UNP	boce	0,4 m^3
Otvoreno sveučilište – Novigrad		
lož ulje lako	nadzemni spremnik	4,6 m^3
Boca Istriatex - Ul. Murvi		
Tekstil	skladište	10 m^3
Anmar d.o.o. - St. Vinjeri		
Tekstil	skladište	30 m^3

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Novigrada, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

GRAD ROVINJ

objekt i lokacija	vrsta tvari	način skladištenja	Kapacitet
Upravna zgrada Adris grupe, V. Nazora 1	LUEL	podzemni spremnik	40 t
Hotel Park, I. M. Ronjgova bb	LUEL	podzemni spremnik	2x 43 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l
	sulfatna kiselina		2000 l
Hotel Eden, L. Adamovića 31	LUEL	podzemni spremnik	2x 52 t
	UNP	nadzemni spremnik	2x 5m^3
	natrij-hipoklorit		500 l
	sulfatna kiselina		500 l
Hotel Adriatic, Obala P. Budicin bb	LUEL	podzemni spremnik	8,6 t
	UNP	boce u stanici	12x 35 kg
Hotel Lone, L. Adamovića bb	diesel	spremnik agregata	1000 l
	natrij-hipoklorit		1500 l
	sulfatna kiselina		1500 l
Hotel Valdaliso, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	8 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
Hotel Istra, Otok Sv. Andrija	LUEL	nadzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	4 m^3
	natrij-hipoklorit		2x 1500 l
	sulfatna kiselina		3x 1000 l
Hotel Katarina, Otok Katarina	LUEL	podzemni spremnik	2 t
	UNP	podzemni spremnik	2 m^3
	natrij-hipoklorit		1000 l
	sulfatna kiselina		1000 l
TN Amarin, Monsena bb	LUEL	podzemni spremnik	30 t
	UNP	nadzemni spremnik	5 m^3
Villas Rubin	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	boce u stanici	24x 35 kg
AC Monsena	LUEL	podzemni spremnik	30 m3
AC Polari	LUEL	podzemni spremnik	7x 5 t
	UNP	boce u stanici	6x 35 kg

	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
AC Veštar	LUEL	podzemni spremnik	21 t
	UNP	boce u stanici	3x 35 kg
	natrij-hipoklorit		2x 1000 l
	sulfatna kiselina		2x 1000 l
TN Valalta	LUEL	podzemni spremnik	50 t
	UNP	nadzemni spremnik	1+0,75+2 t
	UNP	nadzemni spremnik	3x 0,25 t
Mirna d.d., B. Brajković	LUSL	spremnik	100 t
	UNP	spremnik	3 m^3
	jestivo ulje	proizvodni pogon	50 t
	riblje brašno	skladište	100 t
	amonijak	hladnjača+dorada	16+4 t
	natrij-hipoklorit	interni vodovod	100 l
	natrij-hidroksid	proizvodni pogon	400 kg
Istra – Merx (PKB), Rovinjsko Selo	freon	hladnjača	160 kg
Gratis d.o.o., Gripole	boje, lakovi, otapala	posude (trgovina)	250 l
Institut, G. Pallage 5	organska otapala, kiseline, alkoholi	laboratorij	200 l
Proplin d.o.o., M. Marulića 2	UNP	spremnik	4 m^3
	UNP	boce	200x 10 kg
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Obala palih boraca	benzin	podzemni spremnik	30 m^3
	diesel		2x 50 m^3
	LUEL		30 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Istarska bb	benzin	podzemni spremnik	28+15 m^3
	diesel		30+20 m^3
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Gripole-Spine	benzin	podzemni spremnik	70+30 m^3
	diesel		2x 50m^3
	autoplin		2x 5m^3
	UNP	boce (u kavezu)	150x 10 kg
PETROL - postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Braće Božić	benzin	podzemni spremnik	47 m^3
	diesel		47 m^3
	UNP		10 m^3

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

GRAD UMAG

objekt i lokacija	vrsta tvari	kapacitet	način skladištenja
HEMPEL, Umag, Novigradska 30 u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUEL	10 m^3	podzemni spremnik
	diesel	1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	15x 10 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	otapalo razno (n-Butanol, izopropanol, toluol, aromatol, ksilol, WS)	6x 100 m^3	nadzemni spremnik
	otapalo razno (n-Butanol, ksilol, 1metoksi2propanol)	6x 30 m^3	nasuti spremnik
	boje i razrjeđivači (gotov proizvod)	500 t	posuda ≤30 l otvoreno ili natkrito
		530 t	posuda ≤30 l zatvoreno, skladište

	smola razna (katran, alkidna, akrilna, epoksidna, poliamidna, fenolna... u otapalu)	550 t	posuda do 1000 l, otvoreno ili natkrito
	otopina razna (kobaltoktoat, cinknaftenat... u otapalu)		
	otapalo razno (WS, ksilen, toluen, metanol, butilacetat, nButanol, MPA, MEK, metilizobutilketon, aromatol, izopropanol, metoksipropilacetat, diacetonalkohol, cikloheksanon, acetilaceton...)		
	alkidna i epoksidna smola	4x15+8x1 m^3	nadzemni spremnik u građevini
	sve prethodno	60 m^3	u raznim spremnicima i posudama u proizvodnji
	PVC	200 m^3	granulat u vreći
	papir, karton		arak, rola
SIPRO, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	LUL	80 t	nadzemni spremnik
	diesel	2000 l	nadzemni spremnik
	UNP	4x 35 kg	boca (u kavezu)
	vodik	0,5 kg	Boca
	toluen	3x10+1x30 m^3	podzemni spremnik
	otapalo SPB	3x 30 m^3	
	ljepilo	14x ym^3 = 90 t	nadzemni spremnik u građevini
	boja za tisak	3 t	Posuda
	otapalo razno (aceton, cikloheksan, etanol, etilacetat, metilacetat, propilacetat, MPA, iPAE i dr.)	ukupno do 8t (po do 0,5t)	
	smola	3 t	
		67 t	granulat u vreći
	kaučuk	50 t	
	PVC, PP i PE	200 t	role folija
	papir, karton, drvo	400 t	role, tuljci, arci
	aktivni ugljen	50 t	granulat u spremniku
ALUFLEXPACK, Umag, Ungarija u zatvorenim građevinama i na otvorenom ili natkrivenom skladištenju u kompleksu	diesel	2x 1000 l	nadzemni spremnik
	UNP	2x 50 m^3	
	prirodni plin	-	Distribucija
	vodik	2x 0,5 kg	Boca
	diatermalno ulje	28 t	sustav cijevi i otpad
	ljepilo, otapalo na otpadu (etilacetat, metoksipropanol)	210 t	Posuda

	otapalo razno (etanol, etilacetat, MEK, metoksipropanol, etoksipropanol...)	7 t	
	boje, lakovi...	190 t	posuda do 1000 l
	etilacetat	200 m^3	podzemni spremnici i sustav rekuperacije
	etanol i dr.	20 m^3	
	plastike (polietilen, polipropilen, poliester, poliamid...)	430 t	role folija
	celofan	20 t	
	papir, karton	150 t	
	karton, drvo	30 t	arak, ambalaža
	aktivni ugljen	4x 10 t	granulat u spremniku
TN Polynesia, Umag ISTRATURIST	UNP	30x 35 kg	boce u stanici
Hotel Villa Vilola, Zambratija, Umaška 2a	UNP	0,5 m^3	Spremnik
Hotel Villa Rosetta, Zambratija, Crvene uvale 31	UNP	2 m^3	Spremnik
INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Šetalište V. Gortana bb	benzin	50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	40+50+10 m^3	
	UNP	40x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Umag, Kolodvorska bb	benzin	2x 50 m^3	podzemni spremnik
	diesel	50 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	48x 10 kg	boce (u kavezu)
CRODUX – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Savudrija, Volparija bb	benzin	2x 25 m^3	podzemni spremnik
	diesel	2x 25 m^3	
	LUEL	50 m^3	
	UNP	144x 10 kg	boce (u kavezu)

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

GRAD UMAG **Tablica 22.**

Područje	PC	Mjesto, objekt	Volumen [m3]	tip (spremnik, boca 10 kg ili boca 35 kg)
Katoro	Hotel Coral	Iza Hotela	2 x 4,95 m3	Spremnik UNP
Punta	Guest House Adriatic	Ispred hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Lijevo krilo hotela		Gradski plin
Punta	Hotel Sipar	Buffet 5		Gradski plin
Punta	Hotel Umag	Kuhinja hotela Umag		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Iza Hotela		Gradski plin
Katoro	Hotel Garden Istra	Istarsko selo		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kotlovnica)		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Ispred Hotela (kuhinja)		Gradski plin
Katoro	Hotel Aurora	Buffet Aurora	3 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Kod restorana	2,75 m3	Spremnik UNP
Katoro	TN Polynesia	Buffet Bazen	6 x 35 kg	UNP boce
Katoro	TN Polynesia	Buffet Polynesia	6 x 35 kg	UNP boce
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:1		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:2		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:3		Gradski plin

Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:4		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor br.:5		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor zapad		Gradski plin
Stella Maris	AC Stella Maris	Sanitarni čvor istok		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Pizzeria Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Laguna		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Restoran Stella Maris		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	Chill out bazen		Gradski plin
Stella Maris	TN Stella Maris	O'grill	3 x 35 kg	UNP boce
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:2	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:3	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Savudrija	AC Savudrija Pineta	Sanitarni čvor br.:4	2,7 m^3	Vanjski Spremnik UNP
TN Savudrija	TN Savudrija	Restoran Moj Mir	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
TN Kanegra	TN Kanegra	Kuhinja restorana	1,65 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:1	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Kanegra	AC Kanegra	Sanitarni čvor br.:2	2,75 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:1	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:3	1,65 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:4	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:5	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:6	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:7	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:8	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:9	5 m^3	Podzemni Spremnik UNP
AC Park Umag	AC Park Umag	Sanitarni čvor br.:10	4,85 m^3	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:1	2,75	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:2	1,65	Vanjski Spremnik UNP
AC Finida	AC Finida	Sanitarni čvor br.:3	2,75	Vanjski Spremnik UNP
Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro		Gradski plin
Katoro	Praonica Katoro	Praonica Katoro	2 x 40 t	Spremnik LUS-a
Punta	Energana Punta	Energana Punta		Gradski plin
Punta	Energana Punta	Energana Punta	100 t	LUEL

Izvor : Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Umaga, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

OPĆINA FUNTANA

"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – hotel "Delfin"			
vrsta tvari	količina	vrsta tvari	količina
klor	200 kg	lož ulje	80 000 l
plin (propan-butan)	4 900 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Zelena"			
klor table.	200 kg	klor tekući	1 300 l
klor granu.	200 kg	sumporna kiselina	1 300 l
plin (propan-butan)	5 000 l		
"Plava Laguna" Poreč, Zelena laguna – autokamp "Bijela uvala"			
klor granu.	75 kg	klor tekući	2 600 l
plin (propan-butan)	1 200 l	sumporna kiselina	1 600 l
"Riviera" Poreč, autokamp "Istra" Funtana			
plin propan – butan	12 boca x 35 kg		
"Maistra" Rovinj, autokamp "Valkanela" Funtana			
plin propan – butan	2x5 m^3	plin propan – butan	3x12 bocax35 kg
lož ulje	10 m^3		
"Maistra" Rovinj, hotelsko naselje Funtana			
plin propan – butan	5 000 l	lož ulje	40 000 l
solna kiselina	400 l		

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Funtana, Protection d.o.o. Umag

Tablica 22.

OPĆINA MEDULIN

naziv pravne osobe	objekt	naziv lokacije	opasna tvar	količina	vrsta opasnosti	Zona opasnosti/ mogući broj ljudskih Žrtava
INA d.d. pjm Pula	podzemni spremnici	b.p. Medulin	dizel goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	podzemni spremnici		benziska goriva	40. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 7-9
	skladište unp		plinske boce	80 kom.	požar, explozija	20 m / 7-9
„Euro Petrol" Rijeka	podzemni spremnici	b.p. Banjole	benziska goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		dezel goriva	100. 000 lit.	požar, explozija	100 m / 9
	podzemni spremnici		luel	49. 600 lit.	požar, explozija	100 m / 9
Arena Hospitality Group (Arena Hospitality Group d.d.	podzemni spremnik	hotel „Belveder"	luel	8. 600 lit.	požar, explozija	34 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	3. 300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2
	podzemni spremnik	hotel „Medulin"	luel	7. 000 kg.	požar, explozija	32 m / 1-2
	nadzemni spremnik		unp	800 kg.	požar, explozija	16 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Indije"	unp	4. 400 kg.	požar, explozija	28 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Runke"	unp	440 kg.	požar, explozija	13 m / 1-2
	nadzemni spremnik	ac „Stupice"	unp	3.300 kg.	požar, explozija	22 m / 1-2

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Medulin, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 22.

OPĆINA TAR-VABRIGA			
"RIVIERA" Poreč, turističko naselje Lanterna			
Lanterna – hotel "Iris"		Lanterna – "Lanternakamp" –punionica (ulaz u kamp)	
vrsta tvari	Količina	vrsta tvari	količina
lož ulje	21 t	propan-butan	2x5 m^3
Lanterna – "Lanternakamp" –restoran		Lanterna "Solaris" kamp	
propan-butan	5m^3	propan-butan	5m^3
Lanterna – "Lanternakamp" –bazen		Lanterna "Solaris" kamp – bazen	
klor	3,5 t	klor	0,7 t
akumulatorska kiselina	1,2 t	akumulatorska kiselina	0,7 t
Lanterna – hotel "Tamaris"		vile Lanterna – bazen	
propan – butan	2x2 m^3	klor	1,2 t
klor	1,2 t	akimulatorska kiselina	1,2 t
akimulatorska kiselina	1,2 t		
restoran Marina			
propan – butan	5 m^3		
Benzinska crpka "Aldo commerce" Tar			
dizel gorivo	20 000 l	lož ulje – ekstra lako	20 000 l
BMB 95	20 000 l	plin propan-butan (spremnik)	5 000 l
motorni benzin 98	20 000 l		
Benzinska crpka INA Tar			
dizel gorivo	50 000 l	BMB 95	50 000 l
Eurosuper 95	25 000 l	Eurodizel	25 000 l
motorni benzin 98	50 000 l		

***Izvor**: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Tar-Vabriga, Protection d.o.o. Umag*

Tablica 22.

OPĆINA VRSAR				
pravna osoba	lokacija - objekt	opasna tvar	opasnost	Količina
MAISTRA d.d. Rovinj	Hotel Pineta (nadz.sprem.kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	Hotel Pineta (ukop. sprem. kotlov.)	LUEL	požar	80 t
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	350 lit.
	Hotel Pineta (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	350 lit.
	Restoran Belvedere (pod.sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	3 t
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.
	Restoran Belvedere (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	500 lit.
	TN Petalon (nadz. sprem. kuhinje)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	TN Petalon (podstanica bazena)	natr. hipoklorit	disperzija	1000 lit.
	Restoran Petalon (podstanica bazena)	sulf. kiselina	disperzija	1000 lit.

	AK Koversada (rest. Mendula)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Balun)	UNP	pož./ekspl.	4x35 kg
	AK Koversada (rest. Batana)	UNP	pož./ekspl.	12x35 kg
	AK Koversada (nadz.sprem. rest. Amfora)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Koversada (podz.spr. – S čvor 1)	LUEL	požar	6 t
	AK Koversada (podz.spr.-S čvor10	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 2)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 13)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (nadz.spr. S čvor 8)	UNP	pož./ekspl.	2 t
	AK Valkanela (pod.spr.S čvor 14	LUEL	požar	10 t
	AK Valkanela (But. Stanice rest. Smrikve)	UNP	pož./ekspl.	6x35 kg

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Rovinja

Tablica 22.

OPĆINA BRTONIGLA

vrsta tvari	vrsta spremnika	površina	količine koje se skaldište**	kapacitet skladišta***
Pyro Project d.o.o., Brtonigla, Pedrola – pirotehnička sredstva za zabavu				
pirotehnička sredstva - I razred	zidano skladište	382,08 m^2	2000 kg	100 000 kg
pirotehnička sredstva - II razred			15000 kg	
pirotehnička sredstva - III razred			5000 kg	15 000 kg
pirotehnička sredstva - IV razred			9000 kg	

* ***Izvor***: *Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općne Brtonigla, Protection d.o.o. Umag*
**Navedene količine koje se skladište u vrijeme novogodišnjih praznika (najveće stvarne količine)
***Dozvoljena količina za skaldištenje prema Mišljenju MUP-a

Tablica 22.

OPĆINA ŽMINJ

pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
Žminj Petrol d.o.o.	benzinska pumpa	Žminj	LUEL	29907 l	D3	Požar
			benzin	60.407 l	D3	Požar
			dizel	78.841 l	D3	Požar
			plinske boce	80 kom	D4	Požar
Anilox Žminj	proizvodna hala	Žminj	solna kiselina	420 kg	D1	
			kromna kiselina	200 lit	D2	Požar
			sumporna kis.	1175 lit.	D1	
			kaustična soda	100 kg	D1	

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ

Tablica 22.						
OPĆINA KRŠAN						
pravna osoba	objekt	naziv lokacije	vrsta opasnosti			
			vrsta	max.količina	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti
TE Plomin	Nad.spremnik	postr.ta tek.gorivo	loživo ulje	300 t	DO	Požar
	Pod.spremnik	pum.stan.diz.goriva	nafta D-2	30 t	DO	Požar
	Sus stan.H2-generatori	Strojarnice 1i2	vodik	0,15 t	D3	Eksplozija
	Skladište teh.plinova	Skladište teh.plinova	vodik-acetilen-O2-CO2	0,28 t	D3	Eksplozija
	Skladište ulja i maziva	glavno skladište	maziva i ulja	30 t	D2	Eksplozija
	Otvoreno sklad ugljena	deponija ugljena	ugljen	225000 t	nije na popisu	zapaljiva tvar
	Nad.spremnik	Blok 1 i Blok 2	NaOH (31%) i HCL (51%)	175 t	nije na popisu	Nagrizajuća tvar

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ

Tablica 22.						
OPĆINA PIĆAN						
pravna osoba	**objekt**	**naziv lokacije**	**vrsta opasnosti**			
			vrsta	**max.količina**	**Indeks opasnosti**	**Vrsta opasnosti**
Rockwool Adriatic	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	amonijačna voda 25%	40 t	D3	Disperzija toksičnog oblaka
	podzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	dizel gorivo	7,5t	D2	Požar
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	fenol formaldehidna smola	4x50t		Trovanje
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	mineralno ulje	50t		Trovanje
	nadzemni spremnik	Rockwool zgrada 200 Potpićan	amonij sulfat	50t		Trovanje
	PLINOVOD	Rockwool zgrada 200 Potpićan	ukapljeni plin			Požar

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije IŽ

Prilog: Listice opasnih tvari na području IŽ

A.8. Pregled glavnih energetskih instalacija s njihovim ventilima

Na području Županije razvijena su dva energetska sustava: elektroenergetski i plinski.

A.8.1. Elektroenergetski sustav

Utjecaj energetike na gospodarstvo i životne navike stanovništva veoma je velik i predstavlja jedan od faktora koji određuju intenzitet ukupnog razvoja regija a samim tim i države. Svojom internom organizacijom sustavi distribucije električne energije i plina uvjetuje i poseban način prikaza fizičkih veličina koje su u slijedu i prikazane uz prikaze i usporedbe ostalih parametara koji određuju ove sustave.

(Grafički prilog GP2)

Dvostrukim dalekovodom 2x220 kV Pehlin-Plomin Istarska županija je spojena na TS 220/110/35 kV Pehlin čime je povezana s elektroenergetskim sustavom Hrvatske. Dvostruki dalekovod 220 kV Pehlin-Plomin se eksploatira na naponskom nivou 110 kV. Njegov prelazak na 220 kV uvjetovan je uvođenjem transformacije 220/110 kV u Plominu.

Proizvodne elektroenergetske jedinice na području Županije su termoelektrane Plomin 1 s instaliranom snagom od 125 MW i Plomin 2 od 210 MW.

Tablica 66.

ELEKTROENERGETSKI SUSTAV ISTARSKE ŽUPANIJE	
Mreža 110 kV	
broj trafostanica (110kV)	7
ukupna instalirana snaga	470,5 MVA
ukupna dužina dalekovoda (110 kV)	246 km
Mreža 35 kV	
broj trafostanica (35%x)	34
ukupna instalirana snaga	386,6 MVA
ukupna dužina dalekovoda (35 kV)	341,9 km
ukupna dužina kabelskih vodova (35 kV)	69,1 km
Mreža 10 kV	
broj trafostanica (10/0,4)	1043
broj trafostanica (10(20)/0,4)	747
broj trafostanica (20/0,4)	162
broj trafostanica (20/0,6)	2
broj trafostanica (20/0,5)	2
broj trafostanica (6/0,4)	1
broj trafostanica (10/20)	1
ukupna instalirana snaga	438,4 MVA
ukupna dužina dalekovoda (35 kV9	1673,8 km
ukupna dužina kabelskih vodova (35 kV)	516,5 km
Mreža 0,4 kV (niskonaponska mreža)	
ukupna dužina dalekovoda	2418 km
ukupna dužina kabelskih vodova	1131 km
Mreža javne rasvjete	
ukupna dužina dalekvoda	422 km
ukupna dužina kabelskih vodova	353 km

Izvor: *Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije*

Proizvodnja električne energije iz neobnovljivih izvora

Centralno mjesto proizvodnje električne energije u Županiji je termoenergetski kompleks TE Plomin. Proizvodne jedinice u TE Plomin su proizvodni blokovi TE Plomin 1, s instaliranom snagom 125 MW i TE Plomin 2 s instaliranom snagom 210 MW.

Tablica 67.

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PROIZVODNOM KOMPLEKSU TE PLOMIN U RAZDOBLJU 2013. – 2016. god.				
Proizvodni blokovi TE	**Godišnja proizvodnja (MWh)**			
	2013. g.	**2014.g.**	**2015.g.**	**2016.g.**
Blok 1	736.101,70	693.187,20	781.718,90	819.321,90
Blok 2	1.448.119,30	1.440.789,00	1.295.305,60	1.531.264,50

Izvor: HEP-PROIZVODNJA d.o.o. Zagreb

Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora

Trenutni udio proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora nije značajan.

ELEKTRANE NA ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI DP ELEKTROISTRA PULA KOJE KAO ENERGENT KORISTE OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Tablica 68.

POGON	NAZIV ELEKTRANE	TIP ELEKTRANE	PROIZVOĐAČ kW
a) SUNČANE ELEKTRANE			
U trajnom pogonu na mreži od 2010. god.			
Buje	**Spert**	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**9,84**
U trajnom pogonu na mreži od 2012. god.			
Poreč	**Marasi**	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**4,84**
Buje	**Maja**		**8,88**
Buje	**Peter**		**9,99**
Rovinj	**Rupnjak**	**Sunčane elektrane od 10 kW do uključivo 30 kW**	**30**
U trajnom pogonu na mreži od 2013. god.			
Poreč	**Vrsar 4,84 kW**	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**4,84**
Poreč	**Horvat Ladislav**		**7,05**
Pula	**Ližnjan**		**9,6**
Buje	**Brolex**		**9,87**
Labin	**Mohorović-Rabac**		**9,87**
Rovinj	**Tende Marić**		**9,88**
Labin	**Čambarelići 1**		**10**
Buje	**Fabris**		**10**
Pazin	**Funčići (Damijanić)**		**10**
Pula	**Kavran**		**10**
Pula	**Dušić**		**10**
Pula	**ELSOL-1**		**10**
Poreč	**St. Portun**		**10**
Poreč	**Dekovići**		**10**
Rovinj	**Dragutin Bradić**		**10**
Buzet	**Erika-1**	**Sunčane elektrane od 10 kW do uključivo 30 kW**	**29,4**
Poreč	**Agrolaguna-Sirana Špin**	**Sunčane elektrane veće 30 kW**	**160**
Rovinj	**Kanfanar**		**999**

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

ELEKTRANE NA ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI DP ELEKTROISTRA PULA KOJE KAO ENERGENT KORISTE OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Tablica 68.

POGON	NAZIV ELEKTRANE	TIP ELEKTRANE	PROIZVOĐAČ kW
a) SUNČANE ELEKTRANE			
U trajnom pogonu na mreži od 2014. god.			
Labin	SEA-R Labin	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**0**
Labin	Pijacal 1		**7,98**
Labin	Valter Karlović		**9,88**
Rovinj	Rudan		**10**
Buje	Levaj		**10**
Poreč	DAS 147		**10**
Labin	Starci		**10**
Pazin	SS3	**Sunčane elektrane od 10 kW do uključivo 30 kW**	**30**
Pula	Rume		**30**
Labin	Cere XVI		**30**
Labin	Cere XV		**30**
Labin	Cere XIV		**30**
Labin	Cere XIII		**30**
Labin	Cere XII		**30**
Labin	Cere XI		**30**
Labin	Cere X		**30**
Labin	Cere IX		**30**
Labin	Cere VIII		**30**
Labin	Cere VII		**30**
Labin	Cere VI		**30**
Labin	Cere V		**30**
Labin	Cere IV	**Sunčane elektrane od 10 kW do uključivo 30 kW**	**30**
Labin	Cere III		**30**
Labin	Cere II		**30**
Labin	Cere I		**30**
Pula	Špina Solar 2	**Sunčane elektrane veće 30 kW**	**60**
Poreč	Špina Solar 1		**120**
Buje	Petrovija		**204**
Poreč	Agrolaguna - Vinarija		**300**
Pula	FNE Barban		**570**

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

ELEKTRANE NA ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI DP ELEKTROISTRA PULA KOJE KAO ENERGENT KORISTE OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Tablica 68.

POGON	NAZIV ELEKTRANE	TIP ELEKTRANE	PROIZVOĐAČ kW
a) SUNČANE ELEKTRANE			
U trajnom pogonu na mreži od 2015. god.			
Labin	Terre Čepić	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**0**
Pula	Tustonja		**5**
Pula	Ljekarna Irena		**10**
Labin	Labin 7 - Vodovod (promjena investitora)		**10**
Rovini	Franinović 1 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 8 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 7 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 6 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 5 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 4 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 3 (promjena investitora)		**10**
Poreč	Poreč 2 (promjena investitora)		**10**
Pula	Loborika 1		**10**
Pazin	Enbekon 21 (promjena investitora)		**10**
Pazin	Enbekon18		**10**
Pazin	Enbekon 19		**10**
*Pazin	Enbekon 20		**10**
*Pazin	Enbekon 22		**10**
Labin	Novi Labin IV	**Sunčane elektrane od 10 kW do uključivo 30 kW**	**24**
Labin	Labin 1 (promjena investitora)		**30**
Labin	Labin 3 (promjena investitora)		**30**
Labin	Mate Blažina 3 (promjena investitora)		**30**
Poreč	Poreč 1 (promjena investitora)		**30**
Buzet	Enbekon 14		**30**
Buzet	Enbekon 15 (promjena investitora)		**30**
Buzet	Enbekon16		**30**
Labin	Novi Labin VI		**30**
Labin	Novi Labin V		**30**
Labin	Novi Labin III		**30**
Labin	Novi Labin II		**30**
Labin	Novi Labin I		**30**
U trajnom pogonu na mreži 2016. god.			
Pula	Andersen	**Sunčane elektrane do uključivo 10 kW**	**3**
Labin	Kupac s vlastitom elektranom - Humić		**5**
Pula	Salu		**10**
U pokusnom radu 2016. god.			
Buje	Dajla 10	sunčane elektrane do uključivo 10 kW	5

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

ELEKTRANE NA ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI DP ELEKTROISTRA PULA KOJE KAO ENERGENT KORISTE OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Tablica 68.

POGON	NAZIV ELEKTRANE	TIP ELEKTRANE	PROIZVOĐAČ kW
b) MALE HIDROELEKTRANE (mHE)			
U pokusnom radu 2016. god.			
Labin	Letaj	hidroelektrane	245
Buie	Velika šuma	hidroelektrane	90

**Sukladno podacima općine Lupoglav u tablicu su dodane sunčane elektrane: Enbekon 20 i Enbekon 22.*

Prijenos / transport električne energije

Centralno mjesto snabdijevanja cijele prijenosne mreže je rasklopište 220/110 kV u TE Plomin.

Osnovna veza prema ostalom dijelu elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske je dvosistemski 220 kV vod Plomin - Pehlin/Plomin - Melina (TS Pehlin i TS Melina u Primorsko-goranskoj županiji).

Sporedna veza s ostalim dijelom elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske ostvarena je dalekovodom 110 kV Plomin - Lovran - Matulji, a veza s elektroenergetskim sustavom Republike Slovenije ostvarena je dalekovodom 110 kV Buje - Kopar. Oba dalekovoda su izgrađena 1960-ih godina i trenutno su nedovoljnog kapaciteta za osiguranje opskrbe.

DULJINA I UDIO DALEKOVODA PRIJENOSNE ELEKTROENERGETSKE MREŽE PREMA VRSTI – NAPONSKOJ RAZINI

Tablica 69.

Godina	220 kV		110 kV		Ukupno	
	Duljina (km)	**Udio (%)**	**Duljina (km)**	**Udio (%)**	**Duljina (km)**	**Udio (%)**
2013.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**
2014.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**
2015.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**
2016.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**
2017.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**
2018.	43,6	9,39	420,5	90,61	**464,1**	**100**

Izvor: HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. - Prijenosno područje Rijeka

BROJ TRAFOSTANICA PRIJENOSNE ELEKTROENERGETSKE MREŽE

Tablica 70.

Godina	220/110 kV	110/x kV
2013.	1	12
2014.	1	14
2015.	1	14
2016.	1	14
2017.	1	14
2018.	1	14

Izvor: HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. - Prijenosno područje Rijeka

Distribucija električne energije

Elektroenergetska mreža na distribucijskom području Elektroistre Pula je u načelu vrlo dobro izgrađena i povezana, s izuzetkom novonastalih, legaliziranih naselja uz morsku obalu koja još uvijek nisu elektrificirana u dovoljnoj mjeri.

DULJINA I UDIO VODOVA DISTRIBUCIJSKE ELEKTROENERGETSKE MREŽE PREMA VRSTI – NAPONSKOJ RAZINI

Tablica 71.

Napon	Vrsta voda	2013		2014		2015		2016	
		Duljina (km)	Udio (%)	Duljina (km)	Udio (%)	duljina (km)	udio (%)	duljina (km)	udio (%)
35 kV	nadzemni vod	257,70	3,6	249,33	3,4	194,70	2,6	133,39	1,6
	kabelski vod	116,32	1,6	131,34	1,8	81,48	1,1	86,89	1,1
20 kV	nadzemni vod	758,32	10,6	760,27	10,4	777,30	10,3	1.102,45	13,5
	kabelski vod	286,02	4,0	311,64	4,3	372,59	4,9	427,47	5,2
10 kV	nadzemni vod	904,53	12,6	896,79	12,3	857,08	11,3	601,59	7,4
	kabelski vod	639,67	8,9	657,26	9,0	672,73	8,9	659,04	8,1
0,4 kV	nadzemni vod	2.121,99	29,5	2.130,71	29,3	2.181,04	28,8	2.623,18	32,2
	kabelski vod	2.100,41	29,2	2.149,78	29,5	2.429,26	32,1	2.520,96	30,9
Ukupno		**7.184,96**	**100**	**7.287,12**	**100**	**7.566,18**	**100**	**8.154,97**	**100**

Izvor: HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS) - Elektroistra Pula

BROJ TRAFOSTANICA I RASKLOPIŠTA DISTRIBUCIJSKE ELEKTROENERGETSKE MREŽE

Tablica 72.

Napon (kV)	2013.g.	2014.g.	2015.g.	2016.g.
Trafostanice				
110/35/20	2	2	2	2
110/35/10	4	3	3	3
110/35/10(20)	2	2	2	1
110/35	3	2	2	2
110/20	2	2	4	4
110/10	0,5	1	1	1
110/6	1	1	1	1
35/20	3	3	1	1
35/20/10	2	2	2	
35/10(20)	9	9	8	7
35/10	7	7	7	6
35/6	1	1		
35/0,4	1	1	1	1
20/6	1	1	1	1
20/0,6	1	1	1	1
20/0,4	817	830	864	1.072
10(20)/0,4	925	941	1.140	920
10/0,4	528	520	309	280
1/0,4+0,4/1	28	29	23	21
Rasklopišta				
20 kV	6	6	10	12
10 kV	6	9	8	10

Izvor: HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS) - Elektroistra Pula

A.8.2. Plinski sustav

Plinski sustav na području županije opisan je u poglavlju **A.6.** točka **A.6.2** ove Procjene; **GP 6 i GP 7**

A.9. Pregled značajnijih građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba

Na području Županije više je građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba. Među značajnije građevine javne namjene gdje se s obzirom na izgrađenost i djelatnost koje se unutar građevina odvijaju. te gdje se s obzirom na dob i psihofizičke sposobnosti korisnika prostora mogu očekivati panika ili poteškoće u evakuaciji pri eventualnom nastanku požara ili drugih iznenadnih događanja izdvajaju se: U nastavku se tablično daje popis građevina koje imaju prostorije za okupljanje više od 200 osoba. a koje su kao takve evidentirane u procjenama ugroženosti gradova i općina, kao i one građevine koje tim procjenama nisu obuhvaćene, ali je očigledno da su se na ovom popisu trebale naći.

Tablica 73. Pregled značajnijih građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba

Popis građevina (sa adresom) u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba (cca 200). ***Tablica 73.***			
NAZIV OBJEKTA	**ADRESA**	**Broj stalno prisutnih osoba**	**Broj povremeno prisutnih osoba**
Amfiteatar (Arena)	Pula	0	10 000
Sportska dvorana	Pula	0	2 300
Sportska dvorana	Poreč	0	3 700
Sportska gradska dvorana	Pazin		
Sportska dvorana	Pazin	0	500
Sportska dvorana	Buzet	0	250
Sportska dvorana	Labin	0	500
Spomen dom	Pazin	0	800
Istarsko narodno kazalište	Pula	0	700
Kino Valli	Pula	0	200
Naselje Vidikovac (9 objekata)	Pula	2700	2700
Naselje Šijana (8 objekata)	Pula	2000	2000
Uljanik brodogradilište	Pula	2100	2500
TDR d.o.o.	Kanfanar	700	700
Luka Pula (više tvrtki)	Pula	-	-
Mirna d.d.	Rovinj	190	190
hoteli, apartmani, turistička naselja te kampovi i odmarališta	Istarska županija	0	240 000
Dom za starije osobe AtilioGamboc, Umag	Umag	53	98
Dom za starije osobe Raša	Raša	33	61
Dom za starije osobe DomenicoPergolis Rovinj	Rovinj	64	123
Dom za starije osobe Novigrad	Novigrad	68	189
Dom za starije osobe Alfredo Štiglić Pula	Pula	88	173
Dom Sv. Polikarp	Pula	42	70
Dom za starije i nemoćne osobe Poreč	Poreč	49	83
Dom za starije osobe Buzet	Buzet	35	50

Dom za odrasle osobe Motovun (Brkač)	Motovun	44	89
Dom za odrasle osobe Vila Maria	Pula	84	195
Dom za odrasle osobe "Sv. Nedjelja“ Nedešćina	Nedešćina	27	61
Opća bolnica Pula	Pula	1280	539
Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju 'Prim.dr.Martin Horvat' ***Rovinj***	Rovinj	122	220
Pula Citiy Mall	Pula		
Max City	Pula		
Lesnina H d.o.o.	Pula		
Acquacoulors	Poreč		
Valmar Riviera Otok sv. Nikola	Poreč		

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije

A.10. Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti

Na području Županije djeluje 7 profesionalnih vatrogasnih postrojbi s ukupno 233 profesionalnih vatrogasaca. Uz 34 dobrovoljne vatrogasne postrojbe s ukupno 1014 dobrovoljnih vatrogasaca djeluje i 4 vatrogasne postrojbe u gospodarstvu (NP Brijuni, Bina Istra, Uljanik i Zračna luka Pula) dok pravne osobe razvrstane u I ili II kategoriju ugroženosti imaju osigruano vatrogasno dežurstvo.

Za gašenje požara na području Županije kao i za otklanjanje nastalih posljedica angažirati će se Javne vatrogasne postrojbe sa svojim ljudskim i materijalnim resursima kao i Dobrovoljna vatrogasna društva sa svojim ljudskim i materijalnim resursima sukladno području odgovornosti i područjima djelovanja te sukladno Operativnom planu i rasporedu podizanja snaga za gašenje požara otvorenog
prostora.

A.10.1. Vatrogasne postrojbe na području Županije

Vatrogasna zajednica Istarske županije

Tablica 74.

Sjedište	Operativni članovi
Pula	2

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Javne vatrogasne postrojbe na području Istarske županije

Tablica 75.

ORGANIZACIJA	BR.VATROGASACA
VZIŽ	2
JVP Pula	68
JVP Rovinj	33
JVP Poreč	31
JVP Umag	32
JVP Pazin	26
JVP Labin	24
JVP Buzet	17
Ukupno	233

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Dobrovoljne vatrogasne postrojbe na području Istarske županije

Tablica 76.

DVD	broj vat.	DVD	broj vat.
DVD „CASTRUM“LOVREČ	22	DVD OPRTALJ	14
DVD „GROM“ KAŠTELIR-LABINCI	14	DVD PAZIN	15
DVD „NEOPOLIS“ NOVIGRAD	34	DVD PEROJ	56
DVD „PLAMEN“ VIŠNJAN	55	DVD PIĆAN	29
DVD BALE – CVVF VALLE	44	DVD PULA – VFV POLA	71
DVD BUJE	33	DVD RAŠA	4
DVD BUZET	110	DVD ROVINJSKO SELO 1982	19
DVD ĆIĆARIJA	15	DVD SUTIVANAC	28
DVD GRAČIŠĆE	1	DVD SVETA NEDELJA	9
DVD KANFANAR	25	DVD SVETVINČENAT	28
DVD KRŠAN	36	DVD TAR-VABRIGA	23
DVD LABIN-RABAC	27	DVD TINJAN	15
DVD LIŽNJAN	29	DVD UMAG	37
DVD LUPOGLAV	16	DVD VIŽINADA	14
DVD MARČANA	34	DVD VODNJAN	37
DVD MEDULIN	37	DVD VRSAR	20
DVD OPĆINE FAŽANA	17	DVD ŽMINJ	46
UKUPNO	**1014**		

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Ljudski kapaciteti prema zvanjima dužnosti u DVD

Tablica 77.

Zvanje	Postrojba	Broj	UKUPNO
Dobrovoljno vatrogastvo	DVD "Castrum" Lovreč	1	**3**
	DVD Pula - VFV Pola	2	
Član bez ispita (DVD)	DVD "Plamen Višnjan"	1	**4**
	DVD Pula - VFV Pola	3	
Počasni vatrogasni časnik (DVD)	DVD Peroj	1	**1**
Počasni viši vatrogasni časnik (DVD)	DVD Rovinjsko Selo 1982	1	**2**
	DVD Vodnjan	1	
Profesionalno vatrogastvo	DVD Buzet	1	**2**
	DVD Umag	1	
Vatrogasac (DVD)	DVD "Castrum" Lovreč	22	**833**
	DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	13	
	DVD "Neapolis" Novigrad	26	
	DVD "Plamen Višnjan"	50	
	DVD Bale-CVVF Valle	13	
	DVD Buje	24	
	DVD Buzet	83	
	DVD Ćićarija	14	
	DVD Gračišće	1	
	DVD Kanfanar	17	
	DVD Kršan	36	

	DVD Labin-Rabac	26	
	DVD Ližnjan	27	
	DVD Lupoglav	16	
	DVD Marčana	34	
	DVD Medulin	27	
	DVD Općine Fažana	12	
	DVD Oprtalj	12	
	DVD Pazin	17	
	DVD Peroj	34	
	DVD Pićan	29	
	DVD Pula - VFV Pola	58	
	DVD Raša	4	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	7	
	DVD Sutivanac	28	
	DVD Sveta Nedelja (u Istri)	9	
	DVD Svetvinčenat	29	
	DVD Tar-Vabriga	23	
	DVD Umag	28	
	DVD Tinjan	15	
	DVD Vižinada	14	
	DVD Vodnjan	38	
	DVD Vrsar	20	
	DVD Žminj	27	
Vatrogasac I. klase (DVD)	DVD "Neapolis" Novigrad	1	**61**
	DVD Bale-CVVF Valle	9	
	DVD Buje	9	
	DVD Kanfanar	4	
	DVD Ližnjan	1	
	DVD Medulin	3	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Oprtalj	2	
	DVD Peroj	4	
	DVD Pula - VFV Pola	6	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	2	
	DVD Umag	4	
	DVD Vodnjan	8	
	DVD Žminj	7	
Vatrogasna mladež (DVD)	DVD Bale-CVVF Valle	3	**4**
	DVD Žminj	1	
Vatrogasni časnik (DVD)	DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	1	**12**
	DVD "Plamen Višnjan"	1	
	DVD Bale-CVVF Valle	2	
	DVD Kanfanar	2	
	DVD Medulin	2	

	DVD Pula - VFV Pola	2	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	1	
	DVD Umag	1	
Vatrogasni časnik (PVP)	DVD Pula - VFV Pola	1	**1**
Vatrogasni časnik I. klase (DVD)	DVD Bale-CVVF Valle	5	**9**
	DVD Medulin	2	
	DVD Peroj	1	
	DVD Pula - VFV Pola	1	
Vatrogasni dočasnik (DVD)	DVD "Neapolis" Novigrad	7	**52**
	DVD "Plamen Višnjan"	3	
	DVD Bale-CVVF Valle	8	
	DVD Kanfanar	1	
	DVD Labin-Rabac	1	
	DVD Ližnjan	1	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Peroj	12	
	DVD Pula - VFV Pola	3	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	4	
	DVD Umag	1	
	DVD Žminj	10	
Vatrogasni dočasnik I. klase (DVD)	DVD Bale-CVVF Valle	4	**24**
	DVD Buzet	1	
	DVD Ćićarija	1	
	DVD Kanfanar	1	
	DVD Medulin	1	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Peroj	2	
	DVD Pula - VFV Pola	4	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	4	
	DVD Svetvinčenat	1	
	DVD Umag	1	
	DVD Vodnjan	2	
	DVD Žminj	1	
Viši vatrogasni časnik (DVD)	DVD Općine Fažana	2	**2**
Viši vatrogasni časnik I. klase (DVD)	DVD Pula - VFV Pola	2	**2**
Viši vatrogasni časnik I. klase (PVP)	DVD Medulin	2	**2**
Sveukupno:			**1014**

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

A.10.2. Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti

Minimum opreme za središnje postrojbe je određen planskim dokumentima a za ostale vatrogasne postrojbe koje djeluju u pretežito seoskim naseljima i koje nisu planom zaštite od požara određene kao središnje, standardi su određeni Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava („Narodne Novine broj 91/02). Ove postrojbe moraju posjedovati najmanje vatrogasno vozilo s ugrađenom pumpom ili traktorsku cisternu ili prijenosnu motornu vatrogasnu pumpu.

Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti

Tablica 78.

DVD	Broj vozila	Prikolica	Bespilotna letjelica	Brodica	Opskrbna vozila	Platforma	Automobilske ljestve
DVD "Castrum" Lovreč	3						
DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	3	1					
DVD "Neapolis" Novigrad	3		1				
DVD "Plamen Višnjan"	5						
DVD Bale-CVVF Valle	4						
DVD Buje	6						
DVD Buzet	4						
DVD Ćićarija	3						
DVD Kanfanar	4						
DVD Kršan	3						
DVD Labin-Rabac	2			1			
DVD Ližnjan	5						
DVD Lupoglav	2						
DVD Marčana	4						
DVD Medulin	9						
DVD Općine Fažana	4						
DVD Oprtalj	4						
DVD Pazin	2						
DVD Peroj	3						
DVD Pićan	3						
DVD Pula - VFV Pola	7			1			
DVD Raša	2						
DVD Rovinjsko Selo 1982	8						
DVD Sutivanac	2						
DVD Sveta Nedelja (u Istri)	2						
DVD Svetvinčenat	2						
DVD Tar-Vabriga	3						
DVD Tinjan	2						
DVD Umag	3						
DVD Vižinada	3						

DVD Vodnjan	5						
DVD Vrsar	2						
DVD Žminj	5						
UKUPNO DVD	**122**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	13					1	
JVP Buzet	8	2					
JVP Labin	17						1
JVP Pazin	13						
JVP Pula	18					1	1
JVP Rovinj	15			1	1	1	
JVP Umag	12	1					1
VZŽ Istarske	2						
UKUPNO JVP	**98**	**3**	**0**	**1**	**1**	**3**	**3**
SVEUKUPNO PREMA VRSTAMA	**220**	**4**	**1**	**3**	**1**	**3**	**3**
SVEUKUPNO	**235**						

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Pregled stanja ljudstva i opreme za zaštitu i spašavanje u JVP vatrogasne zajednice istarske županije

Tablica 79.

Red. br.	NAZIV JVP	BROJ VATROGASACA	NAZIV SREDSTVA - OPREME / KOLIČINA													
			NAVALNO VOZILO	AUTOCISTERNA	TEHNIČKO VOZILO	AUTOLJESTVE	KOMBI VOZILO	ŠUMSKO VOZILO	SPECIJALNO	TERENSKO VOZILO	PRIJEVOZ LJUDSTVA	ZAPOVJEDNO VOZILO	PLOVILO	ELEKTRO AGREGATI	PUMPE RAZNE	UKUPNO
1.	**PULA**	72	2	1	2	2	1	5	1	3	2	1	0	1	18	**20**
2.	**ROVINJ**	29	2	1	2	0	0	2	0	2	2	1	1	3	10	**12**
3.	**POREČ**	30	3	3	1	1	0	4	0	0	2	1	0	3	4	**15**
4.	**UMAG**	34	1	1	1	1	0	2	0	3	1	1	0	4	5	**11**
5.	**BUZET**	18	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0	2	5	**9**
6.	**PAZIN**	26	2	2	0	0	0	6	0	1	0	1	0	1	5	**12**
7.	**LABIN**	24	2	3	0	1	1	5	0	2	0	1	0	2	5	**15**
SVEUKUPNO		**233**	**13**	**12**	**6**	**5**	**4**	**26**	**1**	**12**	**8**	**7**	**1**	**16**	**52**	**94**

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Pregled stanja ljudstva i opreme za zaštitu i spašavanje u DVD-ima vatrogasne zajednice istarske županije

Tablica 80.

R br.	DVD	BROJ VATROGASACA	NAZIV SREDSTVA - OPREME / KOLIČINA									
			NAVALNO VOZILO	AUTO-CISTERNA	TEHNIČKO VOZILO	ŠUMSKO VOZILO	KOMBI VOZILO	VOZILO S PUMPOM	ZAPOVJEDNO VOZILO	ELEKTRO-AGREGATI	RAZNE PUMPE	ukupno vozila
1.	BARBAN	22										0
2.	FAŽANA	15					1		1			2
3.	LIŽNJAN	25	1			1	2				1	4
4.	MARČANA	24				1	1		1			3
5.	MEDULIN	42		1		3	2	2		1	3	8
6.	PEROJ	32	1	1			1		1		2	4
7.	PULA	60		1	1	2	2	1	1	1	4	8
8.	SVETVINČENAT	25					1		2	1	3	3
9.	SUTIVANAC	28				1	1					2
10.	VODNJAN	24				1		1	1			3
11.	BALE	24	1	1		1			1	1	3	4
12.	KANFANAR	27	1				1	1				3
13.	ROVINJ.SELO	30	1			1	1	1			1	4
14.	ŽMINJ	76	1			1	1	1		1	2	4
15.	KAŠ.-LABINCI	24	1			2						3
16	VIŠNJAN	43				1	1		1			3
17.	TAR-VABRIGA	25					1	1				2
18	VIŽINADA	2	1		1		1					3
19.	SVETI LOVREČ	18				1	1					2
20.	VRSAR	11						1				1
21.	BUJE	42				1	1					2
22.	NOVIGRAD	36	1			1	1			1	1	3
23.	OPRTALJ	24				1						1
24.	UMAG	31					2		1		1	3
25.	BUZET	57					1	1	1	1	2	3
26.	LANIŠĆE	22	1			1		1				3
27.	GRAČIŠĆE	58	1				1					2
28.	LUPOGLAV	35	1			1						2
29.	PAZIN	20	1				1		1			3
30.	KRŠAN	30					1	1				2
31.	LABIN-RABAC	25	1				1	1				3
32.	PIĆAN	30					1					1

33.	**RAŠA**	20					1		1			**2**
34.	**SVETA NEDELJA**	25					1					**1**
35.	**TINJAN**	18					1					**1**
SVEUKUPNO		**1013**	**14**	**4**	**2**	**21**	**31**	**13**	**13**	**7**	**23**	**98**

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Vozila vatrogasne zajednice Istarske županije

Tablica 81.

Lokacija	Vrsta vozila	Spremnik za prah (l)	Spremnik za pjenilo (l)	Spremnik za vodu (l)	Domet ljestava (m)	Kapacitet pumpe
DVD "Castrum" Lovreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	10	350	0	100
DVD "Castrum" Lovreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	0	16/8
DVD "Castrum" Lovreč	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	Prikolice za uređaje, sredstva i opremu	0	0	0	0	0
DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	5	400	0	233L/min
DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	0	0	0
DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	5	400	0	250L/min
DVD "Neapolis" Novigrad	Besposadne letjelice	0	0	0	0	0
DVD "Neapolis" Novigrad	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1000	0	250/40
DVD "Neapolis" Novigrad	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	4000	0	2000/Min
DVD "Neapolis" Novigrad	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD "Neapolis" Novigrad	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD "Plamen Višnjan"	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	40	3000	0	1600
DVD "Plamen Višnjan"	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	10	1600
DVD "Plamen Višnjan"	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	320	0	50l/min
DVD "Plamen Višnjan"	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD "Plamen Višnjan"	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
DVD Bale-CVVF Valle	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	450	0	60 L/40 b
DVD Bale-CVVF Valle	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	4000	0	1500 l/min
DVD Bale-CVVF Valle	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	850	0	40
DVD Bale-CVVF Valle	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Buje	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	4000	0	16/8
DVD Buje	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	30	320	0	0
DVD Buje	Vatrogasna vozila za gašenje požara	6	0	4500	0	12/8
DVD Buje	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0

DVD Buje	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Buje	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Buzet	Zapovjedna vozila					
DVD Buzet	Zapovjedna vozila					
DVD Buzet	Zapovjedna vozila					
DVD Buzet	Zapovjedna vozila			200		
DVD Ćićarija	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2500	10	1000/8
DVD Ćićarija	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	250	0	80/180
DVD Ćićarija	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Kanfanar	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	8/16
DVD Kanfanar	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	600	0	270 l/min
DVD Kanfanar	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	X
DVD Kanfanar	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	X
DVD Kršan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	200	0	4/10
DVD Kršan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	20/10
DVD Kršan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	/
DVD Labin-Rabac	Brodice	0	0	0	0	0
DVD Labin-Rabac	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	300	0	100
DVD Labin-Rabac	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Ližnjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2400	0	16/8
DVD Ližnjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	250	0	200 LITARA
DVD Ližnjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	3200	0	0
DVD Ližnjan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Ližnjan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Lupoglav	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	100	1800	0	16/8
DVD Lupoglav	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Marčana	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	0	0	0
DVD Marčana	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	0	0	0
DVD Marčana	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Marčana	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	10000	0	800
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	50	1000	0	400
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	600
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	400	0	300
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za	9	30	310	0	400

	gašenje požara					
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	100	5500	0	250
DVD Medulin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	3000	0	250
DVD Medulin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Medulin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Općine Fažana	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	2000
DVD Općine Fažana	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1000	0	1000 litara
DVD Općine Fažana	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Općine Fažana	Zapovjedna vozila	0	0	300	0	300
DVD Oprtalj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	310	0	200
DVD Oprtalj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	11	12/10
DVD Oprtalj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Oprtalj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2400	0	30/10
DVD Pazin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Peroj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2500	0	1600 l/min
DVD Peroj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Peroj	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Pićan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	1600
DVD Pićan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	320	0	20
DVD Pićan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Pula - VFV Pola	Čamci	0	50	0	0	1000
DVD Pula - VFV Pola	Posebna vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	-
DVD Pula - VFV Pola	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1000	0	0
DVD Pula - VFV Pola	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	5	200	0	11
DVD Pula - VFV Pola	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5500	0	200
DVD Pula - VFV Pola	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Pula - VFV Pola	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Pula - VFV Pola	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Raša	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	300	0	40/1
DVD Raša	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	300	0	26/28

DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	270	0	0
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	0	0	6/6
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	450	0	50
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1000	0	8/8
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1800	9	/
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	/
DVD Rovinjsko Selo 1982	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	/
DVD Sutivanac	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	16
DVD Sutivanac	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0				
DVD Sveta Nedelja (u Istri)	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	300	0	1
DVD Sveta Nedelja (u Istri)	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Svetvinčenat	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	350	0	1
DVD Svetvinčenat	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Tar-Vabriga	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	200	0	250l/min
DVD Tar-Vabriga	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1800	0	250 l/min
DVD Tar-Vabriga	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Tinjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	250	0	93,5 l/m, 40 bar
DVD Tinjan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Umag	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Umag	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Umag	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Vižinada	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	200	0	97
DVD Vižinada	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	25	250	0	L 1,48
DVD Vižinada	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5000	0	-
DVD Vodnjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	70	1000	0	1000
DVD Vodnjan	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	800	0	800
DVD Vodnjan	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
DVD Vodnjan	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Vodnjan	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
DVD Vrsar	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	300	0	300
DVD Vrsar	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	0	0	0
DVD Žminj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	10	350	0	25
DVD Žminj	Vatrogasna vozila za	9	40	1000	10	100

	gašenje požara					
DVD Žminj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	300	0	40/55L/MIN
DVD Žminj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	100	1600	0	16/8
DVD Žminj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Hidrauličke zglobne i teleskopske platforme	0	0	0	32	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Opskrbna vozila	0	0	0	0	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Opskrbna vozila	0	0	0	0	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	600	0	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	16/8
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	3000	0	16/8
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	2000	0	16/8
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	0	N
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	500	0	N
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5500	0	1600/8
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	3600	12	1600/8
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	3000	12	1600lit/min
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5000	12	1600lit/min
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	N
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	6	0
JVP "Centar za zaštitu od požara" Poreč	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Buzet	Prikolice za uređaje, sredstva i opremu	0	0	0	0	0
JVP Buzet	Prikolice za uređaje, sredstva i opremu	0	0	0	0	0
JVP Buzet	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	5	170	0	17 l/min
JVP Buzet	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	40	3000	0	800 l/min 8bar
JVP Buzet	Vatrogasna vozila za	9	70	1000	0	0

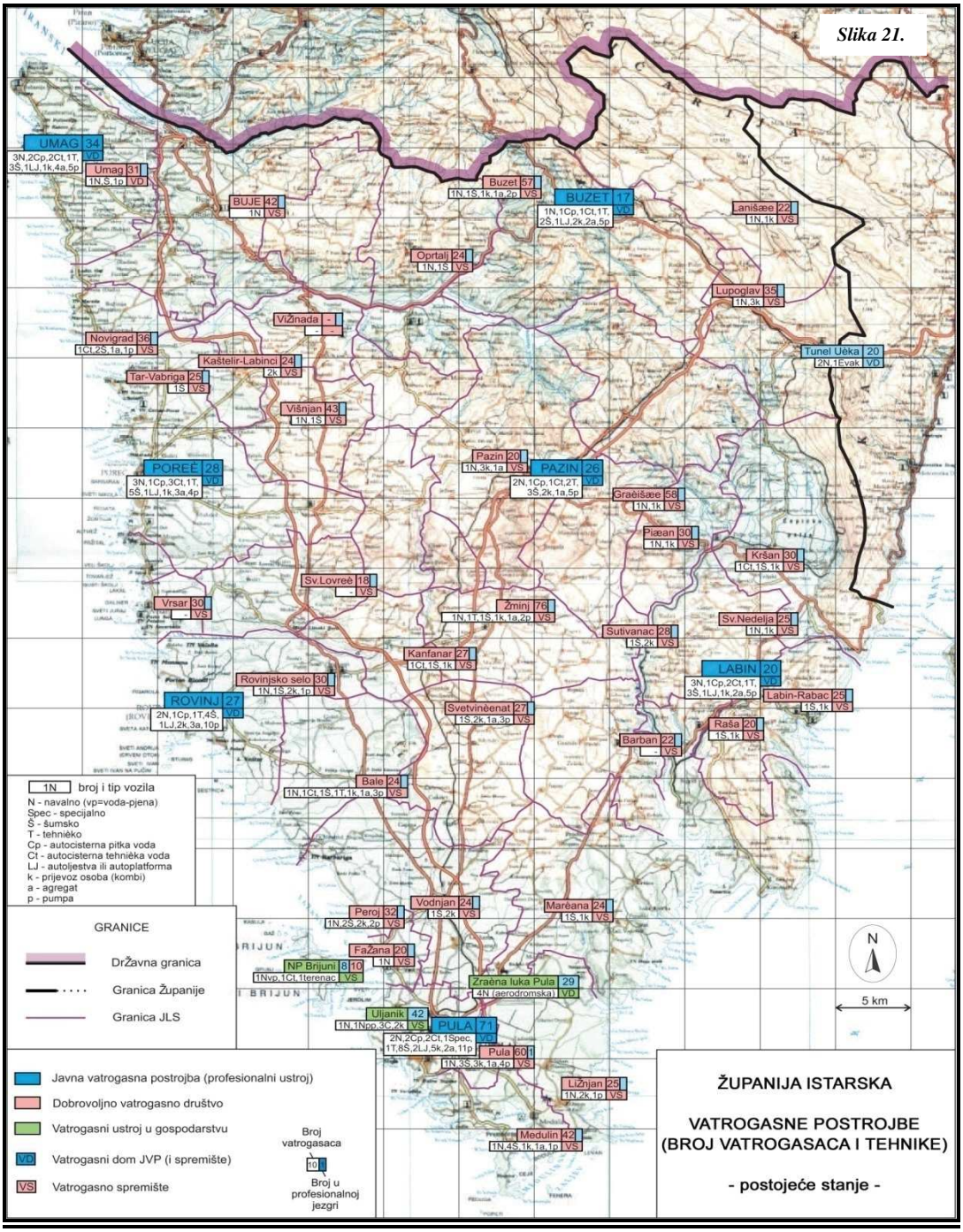
	gašenje požara					
JVP Buzet	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	4000	0	2380 l/min 10 bar
JVP Buzet	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	4000	0	4000
JVP Buzet	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Buzet	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0,2	0	200 BARA
JVP Buzet	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	200	0	0
JVP Labin	Automobilske ljestve	0	200	1800	18	10-2000
JVP Labin	Posebna vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	10-3000
JVP Labin	Posebna vatrogasna vozila za gašenje požara	0	0	2000	0	1000/10 i 250/45
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	0	10-3000
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	225	3000	3	10-2000
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	10	350	0	50-110
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	350	0	20bara
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1800	0	8-1600
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	8-1600
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	8-1600
JVP Labin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	18	8-1600
JVP Labin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Labin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Labin	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Labin	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	6300	0	12/21
JVP Labin	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Labin	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Labin	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	30	320	0	42 L/min na 100 bara
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	270	0	30L/1MIN/ 100BAR
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	3000	0	30/10
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	4000	0	16/8
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	30/10
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	300	0	30L/1MIN/ 100BAR
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	300	0	30L/1MIN/ 100BAR
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	350	0	30L/1MIN/ 100BAR

JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	2000	0	16/20
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	100	2000	0	20/10
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	2700	0	10/3500
JVP Pazin	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	7000	0	16/20
JVP Pazin	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Pula	Automobilske ljestve	0	200	1800	20	0
JVP Pula	Hidrauličke zglobne i teleskopske platforme	0	0	0	45	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	400	3000	4	4
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	7000	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	1000	700	5000	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5500	0	800
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	2700	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	3700	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	250	1800	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	12000	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	2000	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	400	4000	0	0
JVP Pula	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	800
JVP Pula	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Pula	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
JVP Pula	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
JVP Pula	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Pula	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Pula	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Pula	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Čamci	0	0	0	0	6X6
JVP Rovinj	Hidrauličke zglobne i teleskopske platforme	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Opskrbna vozila	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	0	2000/min
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	150	7000	0	2000/min
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	20	3000	8	15/20
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	10	350	0	42 l/min
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	1000	0	270 l/min
JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	5500	0	15/2000

JVP Rovinj	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	200	2000	0	20/10
JVP Rovinj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	X
JVP Rovinj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
JVP Rovinj	Vozilo za tehničke intervencije	9	200	500	7	100 B
JVP Rovinj	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Rovinj	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
JVP Umag	Automobilske ljestve	0	200	2000	20	16/10
JVP Umag	Prikolice za uređaje, sredstva i opremu	0	0	0	0	0
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	4000	0	16/8
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	250	0	0,42/100
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	350	0	0,42/100
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	600	6000	0	40/10
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	2000	0	16/8
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	0	30/10
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	0	6000	0	30/10
JVP Umag	Vatrogasna vozila za gašenje požara	9	300	3000	10	10/10
JVP Umag	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	0
JVP Umag	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
JVP Umag	Vozilo za tehničke intervencije	9	0	0	0	0
JVP Umag	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
VZŽ Istarske	Vozila za prijevoz vatrogasaca	0	0	0	0	-
VZŽ Istarske	Zapovjedna vozila	0	0	0	0	0
UKUPNO	238 Vozila	2275	9800	339710,2		

Izvor: VATROnet

Slika 21. ŽUPANIJA ISTARSKA – VATROGASNE POSTROJBE



Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

Operativne snage sastoje se od:

- 7 Javnih vatrogasnih postrojbi sa 233 pripadnika,
- 34 operativne postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava sa 1014
- pripadnika,
- 30 sezonskih vatrogasaca,
- 50 pripadnika Hrvatskih šuma,
- vatrogasne službe NP Brijuni, Bina Istra, Uljanik i Zračna luka Pula,
- dislokacija iz VZŽ Koprivničko – križevačke na otočju Brijuni sa 6 vatrogasaca,

- temeljem državnog plana gašenja požara otvorenog prostora jedna satnija Hrvatske vojske, po potrebi uključivani su zrakoplovi u gašenju požara koji baziraju u Zemuniku kraj Zadra.

U aktivnostima zaštite od požara, uz vatrogastvo sudjelovala su direktno javna poduzeća, ustanove, tijela lokalne i regionalne samouprave, tijela državne uprave te pravne osobe koje su vezane uz opasnosti ili djelovanje u zaštiti od požara.

Na raspolaganju je bilo 228 vozila vatrogasnih postrojbi te 40 vozila ostalih pravnih osoba koje su sudjelovale u operativnim aktivnostima.

U organizaciji Hrvatskih šuma, DVD-a, JLS-a nadzirano područje županije sa motrilačkih postaja i ophodnjama (ukupno 35 pripadnika).

U sustavu organizacije vatrogastva Istarske županije djelovala je Služba civilne zaštite Vatrogasne zajednice Istarske županije sa zadatkom koordinacije logističke podrške postrojbama od strane općina, gradova i Županije i mogućem prelasku sustava iz redovnog u sustav civilne zaštite angažiranjem Stožera CZ svih razina.
Vatrogasne postrojbe djelovale su u okviru Sustava civilne zaštite Istarske županije, gradova i općina.

(Grafički prilog GP18 i GP20)

A.11. Pregled mjesta na kojima postoji stalno vatrogasno dežurstvo

Vatrogasni operativni centar (VOC) je operativno tijelo središnje vatrogasne postrojbe sa stalnim 24 satnim dežurstvom koje obavlja zaprimanje dojave o požaru ili drugom događaju. prosljeđivanje informacija i uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi prema Operativnom planu kao i sve ostale radnje koje se tiču informiranja, komuniciranja i koordiniranja prije, tijekom i po završetku vatrogasne intervencije.

Dežurstvo se obavlja u Vatrogasnom operativnom centru (VOC) u sjedištima JVP-ova (Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Buzet, Pazin i Labin) i DVD-ova, gdje se zaprimaju sve telefonske dojave o požarima s područja Županije, upućene preko telefona na telefonski broj: 193.

Dežurstvo u postrojbi obavlja se kroz Operativni centar u koji se zaprimaju sve dojave o požarima upućene putem telefona s područja Županije, na telefonski broj: 193.

JVP-i i DVD-i Gradova ustanove su čiji je osnivač Grad, te prema Planu zaštite od požara svog Grada operativno prvenstveno pokriva područje Grada. Zaprimljenu dojavu o požaru operativni dežurni prosljeđuje središnjoj vatrogasnoj postrojbi jedinice lokalne samouprave na čijem području je došlo do požara, a prema procjeni voditelja smjene JVP-ova i DVD-ova na intervenciju se upućuju i određene snage u ljudstvu i opremi iz sastava ove postrojbe. Prema sadašnjem ustroju JVP-i i DVD-i Gradova su smješteni u „VRSTU 4“ sukladno Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske NARODNE NOVINE BROJ 61/94.

Uvjeti za „VRSTU 4“ su da vatrogasna postrojba mora imati četiri vozača u smjeni, a broji najmanje četrdeset i jednog profesionalnog vatrogasca. Svi JVP-i i DVD-i Gradova ne zadovoljavaju tražene uvjete.

Od ostalih dežurnih službi s područja Županije koje mogu zaprimiti dojavu o požaru, te ju žurno proslijediti VOC-u JVP-ova i DVD-ova Gradova su:

- MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite - tel: 112
- Operativno dežurstvo Policijske uprave istarske - tel: 192

Pravne osobe u gospodarstvu razvrstane u II kategoriju ugroženosti od požara dužne su za svoje potrebe osigurati vatrogasno dežurstvo sastavljeno od 2 ili 3 profesionalna vatrogasca u smjeni (ili imati mješovito sastavljeno dežurstvo od određenog broja profesionalnih vatrogasaca i djelatnika stručno osposobljenih za dobrovoljne vatrogasce).

Preporuka tvrtkama je da ugrade svoje sustave vatrodojave spojene na nadzorni centar JVP-ova i DVD-ova Gradova, čime si osiguravaju vrlo brz odziv na intervenciju, tj. u najranijoj fazi nastanka požara, što za tvrtke posljedično znači i manje očekivane štete u eventualnim požarima.

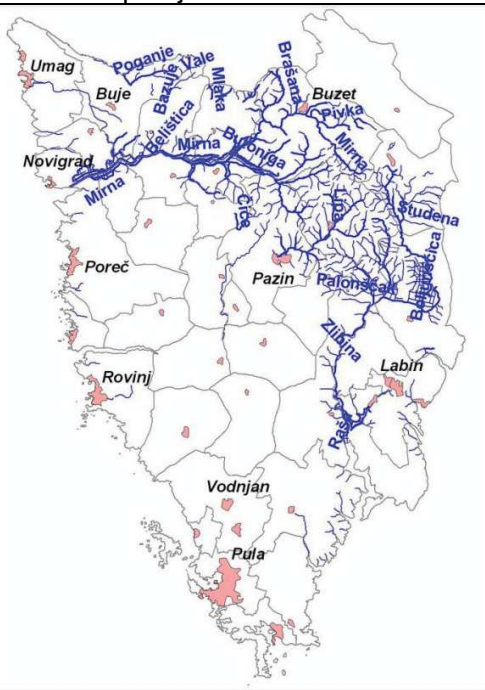
A.12. Pregled uređenih prirodnih crpilišta vode za gašenje požara

Na području Županije trenutno nema posebno uređenih crpilišta vode za opskrbu vatrogasnih vozila vodom iz prirodnih vodotoka ili jezera /akumulacija. Postoji određen broj lokacija na kojima bi se u izuzetnim slučajevima moglo crpiti i vodom nadopunjavati vatrogasna vozila za potrebe gašenja požara, to su npr. lokacije uz mostove postojećih rijeka i potoka, dostupna mjesta do jezera, bunari uz javne površine i sl.. ali iste nisu posebno uređene u ovu svrhu. Njihovo korištenje najčešće je uvjetovano vremenskim i hidrološkim prilikama, te kao takve ove lokacije nisu pouzdana mjesta eventualne opskrbe u vatrogasnim intervencijama.

Prikaz izvorišta vode za gašenje požara po jedinicama lokalne samouprave je detaljno prikazan u poglavlju A.6.1 Vodoopskrba.

Najveći dio Istarske županije je vodopropusni krš, pa veći površinski vodotoci postoje samo na području „Sive Istre“ gdje se formiraju glavni površinski vodotoci Istaske županije: Dragonja, Mirna, Pazinčica, Boljunčica, Raša – s potokom koji izrazito ovisi o režimu oborina.

Slika 22. Površinske vode Istarske županije



Slika 22.

Izvor: https://voda.hr/sites/default/files/dokumenti/PUVP2%20-%20OUE%20-%200009.pdf

Ove vodne površine mogle bi biti buduće podloge za eventualna uređena crpilišta vode za potrebe gašenja požara.

Tablica 82. Pregled kapaciteta glavnih vodnih tokova

Tablica 82.	
DULJINA VODOTOKA	
Sliv vodotoka	**Duljina (km)**
Sliv Mirne	837,02
Sliv Dragonje	38,43
Slivovi Zrenjske visoravni	76,51
Sliv Pazinskog potoka	181,51
Sliv Beramskog potoka	33,10
Sliv Boljunčice	236,64
Sliv Raše	408,35
Sliv Umaškog potoka	25,21
Sliv Marčane	8,01
Ostali manji slivovi	210,55
Ukupno	2.055,33

Izvor: Hrvatske vode VGO-Rijeka

Tablica 83. Pregled vodne akumulacije s površinom

Tablica 83.				
Površinske vode prema vrsti	**Lokacija (JLS)**	**Površina u JLS (~ha)**	**Površina (~ha)**	**Udio površina (%)**
Akumulacija Butoniga	G Pazin	149,20	287,09	0,102
	G Buzet	115,15		
	O. Cerovlje	22,74		
Akumulacija Boljunčica	O. Lupoglav	55,62	98,04	0,035
	O. Kršan	41,65		
	O. Cerovlje	0,77		
Akumulacija Bakranjuša	O.Ližnjan	11,70	11,70	0,004
Bivši glinokopi-jezera	O. Cerovlje	16,98	16,98	0,006
Prirodno jezero-močvara Palud	G. Rovinj	22,57	22,57	0,008

Izvor: Hrvatske vode VGO - Rijeka (osim podatka o prirodnom jezeru-močvari i bivšem glinokopu-jezeru); Izvor podataka za prirodno jezero-močvaru Palud i bivše glinokope-jezera: PPIŽ
*Površina Istarske županije = 281.297,00 ha

Vodotoci sliva Mirne

Mirna je najznačajniji površinski vodotok na području Istarske županije što proizlazi iz veličine njenog slivnog područja-oko 541 km^2, od čega je cca 405 neposrednog površinskog sliva, kao i njenoj vodnoj bilanci koja čini cca 30% ukupne vodne bilance istarskog područja. Početkom glavnog toka Mirne smatra se spoj bujičnih ogranaka Rečine i Drage te jakog povremenog izvora Tombazin cca 2.3 km uzvodno od Buzeta i nakon cca 38.5 km, Mirna utječe u Tarsku valu na zapadnoj obali Istre. Zbog geološkog sastava terena hidrografska mreža površinskih vodnih tokova vrlo je razvedena, ali prevladavaju uglavnom povremeni površinski vodotoci s naglašeno bujičnim karakterom.

Mirnu i njen sliv odlikuju značajne varijacije u srednjim dnevnim protokama a što ukazuje na njenu izrazitu bujičnost. Tako su npr. protoke veće od 1 m^3s^{-1} na profilima Buzet i Istarske Toplice zastupljene u prosjeku svega oko 50% dana u godini, kod Motovuna cca 72% a kod Ponte Porton cca 81% dana u godini.

Vodotoci sliva Raše

Nekada jedinstveni sliv Raše i Boljunčice danas funkcionira kao dva potpuno nezavisna sliva nakon obimnih hidromelioracijskih zahvata učinjenih tijekom zadnjih šest desetlijeća. Na primjer, od dijela Raškog zaljeva i bočatog Krapanskog jezera formiran je hidromelioracijski sustav Donja Raša. Izvedeni su i veći bujičarski radovi u dijelu sliva Raše, tj. Podpićanskog i Posertskog polja, te bujičnih sastavaka Poserta i Karbune koji i formiraju vodotok Rašu nakon njihovog spoja neposredno uzvodno od Potpićanskog mosta. U dijelu toka Karbune izgrađena retencijska pregrada Sepčići namijenjena zadržavanju nanosa i redukciji vodnog vala. No, maksimalne protoke na na njenom su nizvodnijem dijelu toka i dalje vrlo izrazite, te zajedno s vodama Poserta izazivaju učestalije pojave plavljenja Potpićanskog polja i nizvodnijeg toka Raše.

Slivu Raše pripada i bujica Krapanj koja se formira od oborinskih voda gradskog područja Labina. Protječući uz gradski uređaj za pročišćavanje Labina, iz kojega prima pročišćenu vodu, bujica nastavlja tok strmim jarugama ka mjestu Raša, odakle kanalizirano, u vidu lijevog obuhvatnog kanala Krapanj utječe u Rašu. Za manjih voda kakvo je npr. stanje kada bujicu prihranjuju samo otpadne vode Labina cjelokupna količina voda infiltrira se u podzemlje. Provedenim trasiranjima utvrđena je povezanost tih voda s pitkim vodama glavnog labinskog izvorišta Fonte Gaia - Kokoti koje se nalazi u mjestu Raši.

Zbog raznovrsne geološke građe terena Raša ima vrlo raznolik sliv pa tako i raznolike značajke vodne bilance. Početni dio sliva do Potpićanskog mosta ima razvijenu površinsku hidrografsku mrežu, a što uvjetuje bujični karakter otjecanja i veliku varijabilnost u protokama. U srednjem dijelu toka Raše vode brojnih stalnih i povremenih izvora značajno pridonose povećanju ukupne vodne bilance Raše.

Procjena ukupne bilance voda Raše (m^3/s) na profilu Most Raša

Tablica 84.

	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Sred
Raša-Potp. Pićan – Raša - Potpićan	0.30	0.38	1.30	3.87	0.63	5.27	3.66	0.29	2.70	0.84	1.99	1.80	1.94
Međusliv	0.03	0.04	0.23	0.75	0.09	1.04	0.71	0.03	0.51	0.14	0.37	0.33	0.36
Neposr sliv Raše uk.	0.33	0.42	1.33	4.63	0.72	6.31	4.37	0.32	3.22	0.98	2.36	2.14	2.30
Izvori uk.	0.40	0.34	0.57	4.69	2.43	6.94	6.92	1.80	3.15	4.51	2.73	1.73	3.04
Raša - uk.	0.73	0.77	1.91	9.32	3.16	13.2	11.2	2.13	6.37	5.49	5.09	3.87	5.34
Raša uk./ Raša Potp.	2.43	2.02	1.44	2.01	5.01	2.51	3.08	7.12	2.36	6.52	2.56	2.15	2.75

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru IŽ

Iz ove je procjene vidljivo da je utjecaj izvorišta u srednjem toku Raše na ukupnu veličinu protoke Raše veći od doprinosa voda s neposrednog sliva.

Vodotoci sliva Boljunčice

Boljunčica je vodotok bujičnog karaktera koji prateći smjer pružanja Učke s čijih padina sakuplja oborinske vode utječe u Plominski zaljev. Korito Boljunčice je regulirano u duljini od cca 3.5 km samo na dionici kroz isušeni dio nekadašnjeg Čepićkog jezera, a izveden je i sustav obuhvatnih i odvodnih kanala u samome polju. Branom Letaj formirana je akumulacija Boljunčica volumena cca 6.5 mil. m^3. Međutim, zbog izraženih gubitaka u njenom zaplavu, praktički u cijelosti prikupljene vode s uzvodnijeg dijela sliva Boljunčice otječu kroz ponore. Boljunčica je jedan od

značajnijih površinskih vodotoka u Istri. Ukupna površina njenog sliva je cca 200 km^2, od čega na neposredni dio otpada cca 153 km^2.

Neposredni dio sliva uzvodno od pregrade Letaj ima površinu od cca 74 km^2. U gornjem dijelu sliva površinsko otjecanje je manje u odnosu na druge flišne slivove središnje Istre zbog različitijeg geološkog sastava i dinamičnije tektonike. Tome su razlog i gubici duž samog korita vodotoka. Južni dio slivnog područja Boljunčice otječe ka Čepić polju. Karakterizira ga veći broj kraćih bujičnih ogranaka koji se strmo spuštaju niz padine Učke i utječu u lijevi obuhvatni kanal Čepićkog polja. Najnizvodniji dijelovi korita uglavnom su zamuljeni i velike vode se široko razlijevaju po samome polju. Na slici 3 dan je detaljniji prikaz osnovnih hidroloških parametara na postajama Letaj brana-Boljunčica i Čepić-Boljunčica.

Vodotoci sliva Pazinčice

Vode Pazinčice prihranjuju vodonosnik središnje Istre te sustavom podzemnih krških tokova otječu dalje prema izvorištima. Prema rezultatima dosadašnjih trasiranja dominantni smjer istjecanja podzemnih voda povezanih s ponorom Pazinčice su izvorišta s desne obale Raše i Raškog zaljeva. Osim na području oko ponorske zone sliv Pazinčice je izgrađen od fliša. Po svom je obliku sliv izrazito izdužen i pruža se u pravcu sjeverozapad - jugoistok. Na taj osnovni smjer pružanja gotovo se okomito spuštaju strmi bočni pritoci razmjerno malenih slivnih površina - središnji Borutski potok, desnooobalna pritoka Lipa i lijevoobalna pritoka Rakov potok. Nizvodno od mosta Pazinčica strmim kaskadama u kamenitom koritu otječe prema svom ponoru - poznatom krškom fenomenu Pazinskoj jami.

Pazinčicu karakterizira izrazita bujičnost uslijed čega su naglašene i pojave velikih voda. Hidrološka analiza bilance voda Pazinčice izvršena je na osnovu podataka posljednjeg 20-godišnjeg razdoblja s profila Pazinčice - za razdoblje počev od hidrološke godine 1973./74. do zaključno 1992/1993. Protoke veće od 1 m^3s^{-1} prosječno se pojavljuju godišnje oko 18.6%, a veće od 5 m^3s^{-1} svega prosječno oko 4% dana godišnje.

Vodotoci sliva Dragonje

Dragonja u svom donjem i srednjem dijelu toka granična je rijeka između Hrvatske i Slovenije. Najveći dio njenog sliva nalazi se u Sloveniji a s područja Hrvatske u Dragonju utječe jedina veća pritoka Argila, ponegdje nazivana i Momjanski potok, površine oko 14 km^2. Osim s vodama s neposrednog sliva Dragonja se prihranjuje i preljevnim vodama više izvorišta lociranih u dolinskom dijelu toka, kao na primjer, s lijeve obale izvori Gabrijeli i Bužini koje koristi Rižanski vodovod iz Kopra.

Akumulacija Butoniga

Akumulacija Butoniga je smještena nizvodno od mjesta gdje se sastaju njezina tri glavna bujična ogranka - Butoniga, Dragućki i Račički potok. Sliv akumulacije je isključivo površinski unutar fliškog bazena središnjeg dijela poluotoka. Površina sliva do pregradnog profila iznosi 73 km^2. Površina akumulacije pri koti praga preljeva (41.00 m n.m.) iznosi 2.45 km^2, a volumen $19.5 * 10^6$ m^3. Maksimalna dubina vode u akumulaciji iznosi oko 16 m.

Izgradnja akumulacije na postojećoj lokaciji planirana je još 1965.g., ali kao dvonamjenski objekt volumena $13,2 * 10^6$ m^3 (za zaštitu od velikih voda te za osiguranje vode za natapanje). Zasad se samo u manjoj mjeri koristi za potrebe vodoopskrbe - godišnje svega cca 0,5-2 $*10^6$ m^3. Na osnovu formiranog 20 - godišnjeg niza 1973./74. - 1992./93.g. utvrđeno je da prosječni srednji višegodišnji dotok u akumulaciju Botonegu iznosi 0,830 m^3s^{-1}, tj. ukupno cca $26,2 * 10^6$ m^3/g.

Akumulacija Boljunčica

Akumulacija Boljunčica izgrađena je 1970.g. kao dvonamjenski objekat - za zaštitu nizvodnijeg, dolinskog područja Čepić polja od velikih voda, kao i u svrhu osiguranja vodnih zaliha za navodnjavanje. Pri koti praga preljeva (93 m n.m.) akumulacija ima površinu vodnog lica od 0.844 km^2 te volumen od cca 6.5 * 10^6 m^3 - pri čemu je za razdoblje 1972.-1993.g. na osnovu provedenih profilskih snimanja zaplavnog prostora utvrđen prirast nanosa za cca 305.000 m^3. Akumulacija redovito tijekom godine presušuje - pojave presušivanja javljaju se u prosjeku 11.6% dana u godini. Srednja je godišnja protoka procijenjena na 0.823 m^3s^{-1}. Prilikom posljednje hidrološke obrade proračunata je značajnije niža vrijednost srednje godišnje protoke od 0.538 m^3s^{-1} (razdoblje 1961./62.-1992./93).

A.13. Pregled sustava telefonske i radio-veze uporabljive u gašenju požara

Županijski centar 112 putem jedinstvenog europskog broja za hitne službe 112, prima sve vrste žurnih poziva, prosljeđuje informacije nadležnim službama, komunikacijski koordinira njihovo međusobno djelovanje i objedinjuje povratne informacije o provedenim aktivnostima. Broj 112 naziva se ako je neodgodivo potrebna hitna medicinska pomoć, pomoć vatrogasaca, pomoć policije, pomoć gorske službe spašavanja, pomoć drugih hitnih službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Telekomunikacijski promet unutar Županije obavlja se sustavima nepokretne i pokretne mreže. Fiksnom telefonskom mrežom (jedna mrežna skupina) upravlja HT - Telekomunikacijski centar. Kao prijenosni medij u mreži između telefonskih centrala koriste se simetrični kabeli, koaksijalni kabeli, kabeli s optičkim nitima.

Bežični telekomunikacijski promet odvija se analognom mrežom. U Hrvatskoj djeluju tri koncesionara pokretnih javnih telekomunikacija: Hrvatski telekom je nacionalni mobilni operater. A1 prvi privatni koncesionar (osnovan kao VIPnet 1999–2018) i Telemach Hrvatska (osnovan kao TELE2 2005–20) .

Na području Istarske županije za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije postoji telefonski sustav veza, kako fiksnog, tako i mobilnog telefonskog sustava. Na području Istarske županije za uzbunjivanje vatrogasaca i organiziranje vatrogasne intervencije mogu se koristiti i sustavi radio veza koje imaju MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, pojedine vatrogasne postrojbe te Ministarstvo unutarnjih poslova Policijska uprava istarska.

Na području Istarske županije je nakon 2009. godine kada je izvršena rekonstrukcija sustava javnog uzbunjivanja građana. U sustav javnog uzbunjivanja građana u IŽ uključeno je 48 sirena. Sirene u vlasništvu MUP-RCZ se uključuju putem centralnog uređaja za upravljanje sirenama u Županijskom centru 112 Pazin (ŽC 112). Održavanje navedenog sustava vrši se centralizirano, te se sukladno odobrenim sredstvima MUP-RCZ ili vlasnika vrši otklanjanje kvarova koje obavlja ugovorno-ovlaštena tvrtka.

Pravne osobe koje posjeduju sustav javnog uzbunjivanja kao i sve osobe navedene u članku 3. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (N.N. 69/16) dužne su povezati svoj sustav sa ŽC 112 i omogućiti daljinsko upravljanje sirenama. Na području Istarske županije instalirano je 37 sirena u vlasništvu MUP-a, te u pravnim osobama 11 sirena čija se ispravnost redovito mjesečno ispituje. Uz suradnju sa pravnim osobama, zajednički se radi na uvezivanju njihovih sirena na ŽC 112. Trenutno postoje 4 sirene koje se mogu daljinski uključiti iz ŽC 112: „Holcim“

(Hrvatska) d.o.o. Koromačno, „Calucem“ d.o.o. Pula, Termoelektrana Plomin i „INA-Proplin“ Pula.

Tablični pregled ispravnosti elemenata sustava javnog uzbunjivanja građana na dan redovnog mjesečnog ispitivanja sirena 02. prosinca 2022. godine:

Tablica 85.

R.br.	Grad / općina	Broj instaliranih sirena	Broj ispravnih sirena na dan 02.12.2022.
1.	Buje	1	1
2.	Buzet	1	0
3.	Fažana	1	1
4.	Kanfanar	1	0
5.	Labin	1	0
6.	Medulin	1	0
7.	Novigrad	1	1
8.	Pazin	4	2
9.	Poreč	5	3
10.	Pula	10	5
11.	Rovinj	7	6
12.	Umag	1	1
13.	Vodnjan	1	1
14.	Vrsar	1	1
15.	Žminj	1	0
Ukupno:		**37**	**22**

Izvor: Odjel za održivi razvoj Istarske županije

Na dan redovnog mjesečnog ispitivanja sirena 02.prosinca 2022. od 12 sirena u vlasništvu pravnih osoba, ispitano je 10 sirena od kojih je 10 ispravno.

Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite (N.N. 82/15) i Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (N.N. 69/16), planovima nižeg reda obvezno je planirati instalaciju sustava javnog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva (sirena i sl.) u područjima planiranim za gradnju objekata koji će koristiti, skladištiti ili manipulirati s velikim količinama opasnih tvari (obveznici su izrade izvješća o sigurnosti), kao i u slučaju ugroze uzrokovane domino efektom.

A.14. Pregled zdravstvenih ustanova i bolnica koje bi pružile prvu pomoć ozlijeđenim u gašenju požara

Zdravstvena djelatnost Istarske županije djeluje kao dio sustava zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj pod uvjetima i na način propisan Zakonom o zdravstvenoj zaštiti, Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju, Zakonom o zdravstvenom osiguranju zaštite zdravlja na radu, Zakonom o ustanovama, Zakonom o trgovačkim društvima i Zakonom o koncesijama.

Zdravstvena djelatnost organizirana je na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini, te na razini zdravstvenih zavoda. Obavlja se u okviru mreže javne zdravstvene službe i izvan mreže javne zdravstvene službe. Mrežom javne zdravstvene službe određen je potreban broj zdravstvenih ustanova te privatnih zdravstvenih radnika s kojima Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje sklapa ugovor o provođenju zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji.

Na području Istarske županije djeluje 6 županijskih javnih zdravstvenih ustanova: Istarski domovi zdravlja, Opća bolnica Pula, Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Zavod za hitnu medicinu, Istarske ljekarne i Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. dr. Martin Horvat Rovinj.

Osim navedenih ustanova kojima je osnivač Istarska županija i koje su uključene u Mrežu, na ovom području prema podacima Registra kadrova HZJZ-a, u 2016. godini u Istarskoj županiji djeluje i 45 privatnih zdravstvenih ustanova odnosno podružnica ustanova sa sjedištem izvan IŽ od kojih je 25 poliklinika (8 dentalnih) i 14 ljekarni, te 33 trgovačka društva registriranih za obavljanje zdravstvene djelatnosti od kojih je 21 s dentalnom djelatnošću.

U nastavku je prikazan detaljniji popis zdravstvenih ustanova na području Istarske županije te su slikovito prikazana sjedišta i podružnica zdravstvenih ustanova na karti Istre.

U nastavku je prikazan detaljniji popis zdravstvenih ustanova na području Istarske županije te su slikovito prikazana sjedišta i podružnica zdravstvenih ustanova na karti Istre.

(Grafički prilog GP15)

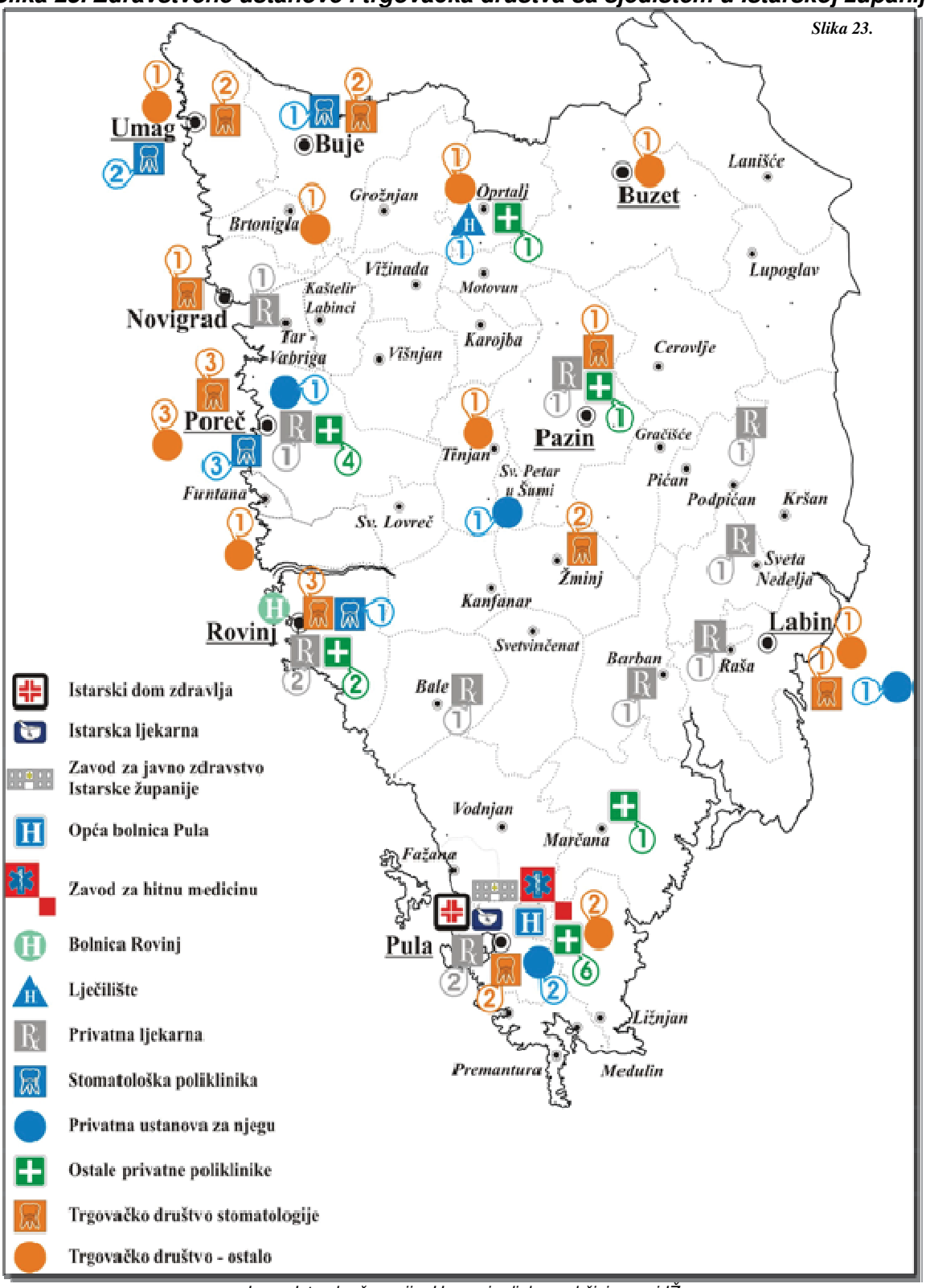
Zdravstvene ustanove na području Istarske županije

Tablica 86.

POPIS ZDRAVSTVENIH USTANOVA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE	
TIP USTANOVE	**ZDRAVSTVENE USTANOVE**
ŽUPANIJSKE:	
Dom zdravlja	Istarski domovi zdravlja (Pula) – Ispostave: Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag, s vanbolničkim stacionarima u Istarskim domovima zdravlja uz ispostave Labin, Pazin i Umag
Opća bolnica	Opća bolnica Pula – Zagrebačka 30
Specijalna bolnica	Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju “Martin Horvat” Rovinj-Rovigno
Ljekarne	Istarske ljekarne (Pula) na 11 lokacija (Pula: Centar, Arena, Forum; Medulin, Vodnjan, Višnjan, Umag, Novigrad, Buje, depo u Svetvinčentu i Motovunu).
Zavodi	1) Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije (Pula) (glavna zgrada u Nazorovoj ulici, Služba za školsku medicinu u Istarskoj ulici i Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja u ulici Svetog Mihovila) s dislociranim prostorima unutar zgrada domova zdravlja u Buzetu, Umagu, Bujama, Poreču, Rovinju, Pazinu i Labinu; 2) Nastavni Zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Pula – sjedište; Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Rovinj, Umag)

Izvor: Odjel za održivi razvoj Istarske županije

Slika 23. Zdravstvene ustanove i trgovačka društva sa sjedištem u Istarskoj županiji



Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

A.15. Pregled šumskih površina i vrste sastojaka šuma uz izgrađenost putova i požarnih prosjeka

Šume se na području Županije (mediteranska regija) prostiru od morske obale do planinskih vrhova Ćićarije i Učke, a prema statističkim podacima šumarske operative na temelju izrađenih Programa gospodarenja šumama, zauzimaju oko 1/3 površine.

Tablica 87.

Šumske površine prema strukturi vlasništva (ukupno 94763 ha)	
Privatno vlasništvo	55 000 ha (58%)
Državno vlasništvo	40 000 ha (42%)

Izvor: *Odjel za održivi razvoj Istarske županije*

Prosječna površina šumskih čestica privatnih šumoposjednika je oko 0,3 ha (usitnjene čestce) dok su čestice državnih šuma prosječno na površini preko 1,0 ha. Posjedi su po vlasništvu vrlo isprepleteni pa ukupno čine značajne komplekse.

Osnovni podaci o šumama UŠ Podružnica Buzet u Istarskoj županiji (u ha)

Tablica 88.

Šumarija / Vegtacija	**Buje**	**Buzet**	**Labin**	**Pazin**	**Poreč**	**Pula**	**Rovinj**	**Ukupno**
Neobraslo	340,00	164,00	802,00	233,00	43,00	995,00	249,00	2826,00
Neplodno	22,00	4,00	71,00	15,00	22,00	123,00	81,00	338,00
Obraslo	7429,00	3020,00	11495,00	4992,00	6756,00	11833,00	6549,00	510033,00
SVEUKUPNO	**7791,00**	**3020,00**	**11495,00**	**5240,00**	**6821,00**	**12951,00**	**6879,00**	**54197,00**
Sjemenjača listača	48,00	1227,00	86,00	281,00	333,00	58,00	64,00	2097,00
Kultura listača		81,00						81,00
Sjemenjača četinjača	373,00		1231,00	902,00		1343,00	365,00	4214,00
Kultura četinjača	296,00	519,00			447,00	136,00		1398,00
Panjača cera i medunica	4498,00	790,00	2658,00	1950,00	4847,00	4297,00	3342,00	22382,00
Panjača bukve	102,00		42,00					144,00
Panjača poljskog jasena	17,00							17,00
Panjača graba		117,00	88,00	19,00				224,00
Panjača pitomog kestena	145,00			16,00	9,00			170,00
Panjača bagrema			27,00	92,00	3,00	1,00		123,00
Panjača crnike			809,00		364,00	2125,00	972,00	4270,00
Makija			486,00			174,00	245,00	895,00
Garig			450,00			620,00		1070,00
Šikara i šibljak	1950,00	235,00	4726,00	1663,00	179,00	3079,00	1561,00	13393,00
Šume posebne namjene					555,00			555,00
SVEUKUPNO:	**7429,00**	**2852,00**	**10622,00**	**4992,00**	**6756,00**	**11833,00**	**6549,00**	**51033,00**

Izvor: Porotupožarni plan UŠ Podružnice Buzet

Prema Operativnom planu pp zaštite za 2024. godinu na području UŠP Buzet u Istarskoj županiji ima evidentiranih 564 km protupožarnih prosjeka sa elementima šumske ceste koje su prohodne za vatrogasna vozila i takvima se održavaju. Osim navedenog u evidenciji je 72 ha svjetlih pruga i prosjeka koje nisu predviđene za promet vozilima već za sprečavanje širenja požara i pristupanje ljudstva prilikom gašenja.

A.16. Pregled poljoprivrednih površina i izgrađenost putova

Osnovno obilježje poljoprivrednih površina u Županiji su male i razbacane parcele dosta udaljene od gospodarskih dvorišta. U strukturi sjetve veliko učešće imaju žitarice (cca 2/3 ukupnih oraničnih površina), dok je zastupljenost industrijskog i stočnog krmnog bilja manja. Odnos između grupa kultura tijekom dužeg vremenskog razdoblja bitno se ne mijenja.

Požari na poljoprivrednim površinama mogu se očekivati kao posljedice nehaja ili nepažnje kod spaljivanja biljnog otpada ili divljih odlagališta smeća uz ili na poljoprivrednim površinama. kod spaljivanja strništa radi uništenja korova. ili pri uporabi poljoprivrednih strojeva za razdoblja žetve (pojave iskri. mehaničkih trenja i sl.).
Na poljoprivrednim površinama pristup požarištu omogućen je zemljanim poljskim putovima. a ukoliko se poljoprivredne površine nalaze uz cestovne prometnice s asfaltiranim kolnikom ili kolnikom od kamenog tucanika. intervencija je moguća i s tih prometnica. Zemljani poljski putovi omogućuju kretnja vatrogasnih vozila samo tijekom sušnih razdoblja (kada je površina puta suha i tvrda). Za vlažnih i kišnih razdoblja neutvrđene kolne površine poljskih putova bitno smanjuju ili potpuno onemogućavaju kretanje vatrogasnih vozila zbog nedostatne nosivosti.

Cestovna mreža vodi do svih gospodarskih zona, do velikih i malih naselja, i primjerena je za prilaz vatrogasne tehnike.
Gruba ocjena lokalnih i nerazvrstanih cesta je: loše građevinsko stanje većine.

A.17. Pregled broja požara i vrsta značajnijih građevina i prostora na kojima su nastajali požari u zadnjih deset godina

U sljedećim tablicama prema dostavljenim podacima *Odjela za održivi razvoj Istarske županije* prikazani pokazatelji za zadnjih 10 godina.

***Broj požarnih intervencija r*azdoblje – 2013. - 2018. godine**

PRIKAZ BROJA INTERVENCIJA NA POŽARIMA OTVORENOG PROSTORA (period 01.06. – 30.09.)

Tablica 89.

VATROGASNO PODRUČJE	BROJ POŽARA																										
	ŠUMA						ŠIKARA, MAKIJA, TRAVA						POLJOPRIVREDNE POVRŠINE						OSTALO						UKUPNO		
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
PULA	1	0	0	0	0	0	55	23	74	54	54	33	1	0	2	0	1	1	23	16	10	10	28	21	83	28	55
ROVINJ	1	0	4	5	2	0	11	0	8	12	26	14	0	1	6	5	5	3	15	3	10	8	8	6	41	8	23
POREČ	2	0	3	0	1	0	13	2	18	8	8	8	0	0	0	0	0	1	8	7	12	13	15	15	24	15	24
UMAG	2	0	5	3	9	0	15	3	12	16	27	12	0	0	0	1	0	0	4	3	12	7	15	15	51	15	27
BUZET	0	0	2	1	2	1	2	0	10	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	2
PAZIN	0	0	5	2	2	0	5	0	9	3	16	3	0	0	0	0	0	0	9	1	3	3	7	5	25	7	8
LABIN	0	0	1	1	3	0	8	6	15	16	11	10	0	0	0	1	0	0	7	3	6	9	3	7	17	3	17
UKUPNO	6	0	20	12	19	1	109	34	146	111	144	81	1	1	8	7	6	5	66	33	53	55	76	69	245	76	156
+/- %				-40%	58%	-95%		-69%	329%	-24%	30%	-44%		0%	700%	-13%	-14%	-17%	0%	-50%	61%	4%	38%	-9%		-69%	105%

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

Broj požarnih intervencija razdoblje 2018. – 2019.

Tablica 90.

VATROGASNO PODRUČJE	VRSTA DOGAĐAJA - INTERVENCIJA			
	POŽARI		EKSPLOZIJE	
	2019.	2018.	2019.	2018.
PULA	254	219	0	0
ROVINJ	95	77	0	1
POREČ	126	111	0	0
UMAG	87	95	0	0
BUZET	25	11	0	0
PAZIN	52	35	0	0
LABIN	111	102	1	0
UKUPNO	750	650	1	1
+/- %	15%		0%	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

Broj požarnih intervencija razdoblje 2018. – 2019

Tablica 91.

VATROGASNO PODRUČJE	POŽARI OTVORENOG PROSTORA		OPOŽARENO (ha)	
	2019.	2018.	2019.	2018.
PULA	129	105	23,2	30,1
ROVINJ	55	33	13,0	2,0
POREČ	77	43	46,1	5,1
UMAG	51	46	46,8	2,1
BUZET	15	3	29,2	0,0
PAZIN	28	12	9,7	0,9
LABIN	50	23	29,7	5,7
UKUPNO	405	265	197,7	45,9
+/- %	53%		331%	

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

Broj požarnih intervencija 2020. godina

Tablica 92.

POŽARI 2020.	
VRSTA INTERVENCIJE	**BROJ INTERVENCIJA**
Požar livade	50
Požar maslinika	3
Požar na neuređenom odlagalištu komunalnog otpada	10
Požar na ostalim prostorima za odlaganje komunalnog otpada	5
Požar na prostoru za ostale komunalne djelatnosti	1
Požar na uređenom odlagalištu komunalnog otpada	6
Požar njive - oranice	12
Požar ostalih kultiviranih površina	8
Požar ostalih nekultiviranih površina	55
Požar ostalih skladišnih prostora na otvorenom	5
Požar ostalih stacionarnih strojeva na otvorenom	1
Požar ostalih sustava za distribuciju energije i ostalog	1
Požar pašnjaka	1
Požar plinske boce	1
Požar skladišta građevinskog materijal na otvorenom	1
Požar spremnika za otpad	30
Požar stupa za prijenos električne energije	2
Požar šikare - makije	101
Požar šume	18
Požar travnjaka	4
Požar u cestovnom prometu	46
Požar u pomorskom prometu	1
Požar u željezničkom prometu	1
Požar u/na bolnici	1
Požar u/na energetskom postrojenju	1
Požar u/na fakultetu	1
Požar u/na garažama u nizu	1
Požar u/na hotelu	2
Požar u/na kafiću	1
Požar u/na kući	84
Požar u/na montažnom objektu - baraci	10
Požar u/na objektima ostalih komunalnih djelatnosti	1
Požar u/na objektu za upravljanje komunalnim otpadom	2
Požar u/na ostalim gospodarskim objektima	1
Požar u/na ostalim industrijskim postrojenjima	2
Požar u/na ostalim objektima	6
Požar u/na ostalim objektima državne uprave, lokalne uprave i samouprave	1
Požar u/na ostalim objektima ustanova kulture	1
Požar u/na ostalim odgojno obrazovnim ustanovama	2
Požar u/na ostalim poslovno prodajnim objektima	5
Požar u/na ostalim stambenim objektima	4
Požar u/na ostalim ugostiteljskim objektima	3
Požar u/na plasteniku	1
Požar u/na pomoćnom gospodarskom objektu	4
Požar u/na postrojenju metalo-prerađivačke industrije	2
Požar u/na restoranu	5
Požar u/na stambenoj zgradi	53
Požar u/na supermarketu	3

Požar u/na sušari za drvo	1
Požar u/na štali	2
Požar u/na trgovačkom centru	1
Požar u/na trgovini mješovite robe	3
Požar u/na trgovini odjeće	1
Požar u/na vikend kući	4
Požar u/na vrtiću	1
Požar vinograda	3
Požar vrta	3
SVEUKUPNO:	579

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

Broj požarnih intervencija 2021. godina

Tablica 93.

POŽARI 2021.	
VRSTA INTERVENCIJE	**BROJ INTERVENCIJA**
požar kamenjara	1
požar livade	31
požar na groblju	1
Požar na neuređenom odlagalištu komunalnog otpada	14
Požar na ostalim prostorima za odlaganje komunalnog otpada	2
Požar na prostoru za ostale komunalne djelatnosti	5
Požar na prostoru za pročišćavanje i odvodnju atmosferskih i otpadnih voda	2
Požar na uređenom odlagalištu komunalnog otpada	1
Požar njive - oranice	8
Požar ostalih kultiviranih površina	8
Požar ostalih nekultiviranih površina	38
Požar ostalih skladišnih prostora na otvorenom	1
Požar ostalih stupova za prijenos energije i ostalog	2
Požar ostalih sustava za distribuciju energije i ostalog	6
Požar pašnjaka	5
Požar skladišta građevinskog materijal na otvorenom	3
Požar spremnika za otpad	36
Požar stupa za prijenos električne energije	2
Požar šikare - makije	96
Požar šume	22
Požar travnjaka	8
Požar u cestovnom prometu	59
Požar u pomorskom prometu	3
Požar u/na energetskom postrojenju	1
Požar u/na garažama	10
Požar u/na hotelu	2
Požar u/na kamp kući	2
Požar u/na kući	106
Požar u/na montažnom objektu - baraci	2
Požar u/na objektu gradske uprave	1
Požar u/na objektu za upravljanje komunalnim otpadom	2
Požar u/na osnovnoj školi	1
Požar u/na ostalim gospodarskim objektima	1
Požar u/na ostalim industrijskim postrojenjima	1

Požar u/na ostalim objektima	5
Požar u/na ostalim objektima cestovne infrastrukture	1
Požar u/na ostalim poslovno prodajnim objektima	1
Požar u/na ostalim stambenim objektima	1
Požar u/na ostalim ugostiteljskim objektima	3
Požar u/na ostalim vrstama garažnog prostora	3
Požar u/na pomoćnom gospodarskom objektu	4
Požar u/na postrojenju drvo-prerađivačke industrije	1
Požar u/na postrojenju kemijske industrije	1
Požar u/na restoranu	8
Požar u/na stambenoj zgradi	37
Požar u/na štali	1
Požar u/na trgovini mješovite robe	3
Požar vrta	3
SVEUKUPNO:	555

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

U ljetnoj požarnoj sezoni **2021. (01.06. – 30.09.)** zabilježeno je 1291 intervencija

- 316 Intervencija na gašenju svih vrsta požara
- 122 intervencija na gašenju požara otvorenog prostora
- opožarena površina iznosi 50,01 ha
- izgorjela površina kroz intervenciju iznosi 0,4 ha
- 765 tehničkih intervencija svih vrsta 7
- 121 intervencija na tehničkim nesrećama u prometu (sudjelovanje kod svih zahtjevnijih nesreća u spašavanju ljudi i asistiranja kod saniranja posljedica)
- vezano za more vatrogasne postrojbe intervenirale su na spašavanju ljudi, plovila, izvlačenju utopljenika, saniranju zagađenja, potragama i ostalo
- dio tehničkih intervencija odnosi se na spašavanje životinja, sa visina i dubina – (mačke, psi, ptice svih vrsta, koze, ovce)
- 210 ostalih intervencija (razne tehničke pomoći, otklanjanja opasnosti po ljude od opasnih npr. stršljena, osa, zmija)
- na intervencijama je učestvovalo ukupno 4023 gasitelja (vatrogasaca, pripadnika Hrvatskih šuma, Hrvatske vojske, pravnih osoba i građana), 1821 vozila te je utrošeno 5530 sati
- na jednom požaru otvorenog prostora sudjelovalo 2 kanadera HV.

Broj požarnih intervencija 2022. godina

Tablica 94.

POŽARI 2022.	
VRSTA INTERVENCIJE	**BROJ INTERVENCIJA**
Požar livade	52
Požar maslinika	1
Požar na neuređenom odlagalištu komunalnog otpada	12
Požar na ostalim prostorima za odlaganje komunalnog otpada	3
Požar na prostoru za ostale komunalne djelatnosti	4
Požar na prostoru za pročišćavanje i odvodnju atmosferskih i otpadnih voda	1
Požar na uređenom odlagalištu komunalnog otpada	5
Požar njive - oranice	12
Požar ostalih kultiviranih površina	10
Požar ostalih nekultiviranih površina	82
Požar ostalih skladišnih prostora na otvorenom	3
Požar ostalih stupova za prijenos energije i ostalog	1

Požar ostalih sustava za distribuciju energije i ostalog	1
Požar pašnjaka	5
Požar plinske boce	3
Požar skladišta građevinskog materijal na otvorenom	1
Požar spremnika za otpad	48
Požar spremnika zapaljive tekućine na otvorenom	1
Požar stupa za prijenos električne energije	5
Požar šikare - makije	211
Požar šume	49
Požar travnjaka	14
Požar u cestovnom prometu	61
Požar u pomorskom prometu	2
Požar u/na energetskom postrojenju	4
Požar u/na garaži	1
Požar u/na hotelu	1
Požar u/na kamp kući	2
Požar u/na knjižnici	1
Požar u/na kući	105
Požar u/na montažnom objektu - baraci	6
Požar u/na montažnom poslovno prodajnom objektu	1
Požar u/na objektu za upravljanje komunalnim otpadom	4
Požar u/na ostalim gospodarskim objektima	8
Požar u/na ostalim objektima	12
Požar u/na ostalim objektima prometne infrastrukture	1
Požar u/na ostalim objektima željezničke infrastrukture	1
Požar u/na ostalim odgojno obrazovnim ustanovama	1
Požar u/na ostalim poslovno prodajnim objektima	3
Požar u/na ostalim stambenim objektima	3
Požar u/na ostalim ugostiteljskim objektima	1
Požar u/na plasteniku	1
Požar u/na pomoćnom gospodarskom objektu	3
Požar u/na postrojenju drvo-prerađivačke industrije	2
Požar u/na postrojenju prehrambene industrije	1
Požar u/na restoranu	9
Požar u/na stambenoj zgradi	35
Požar u/na supermarketu	1
Požar u/na štali	2
Požar u/na trgovini mješovite robe	2
Požar vrta	6
SVEUKUPNO:	804

Izvor: *Vatrogasna zajednica Istarske Županije*

U ljetnoj požarnoj sezoni **2022.** (01.06. – 30.09.) zabilježeno je 2046 intervencija

- 734 intervencije na gašenju svih vrsta požara (lani u istom razdoblju 371)
- 657 intervencija na gašenju požara otvorenog prostora (lani u istom razdoblju 272)
- opožarena površina iznosi 701,69 ha (lani u istom razdoblju 50,02 ha)
- izgorjela površina po intervenciji iznosi 1,06 ha po požaru (lani u istom razdoblju 0,18 ha po požaru)
- 1038 tehničkih intervencija svih vrsta, a od toga 124 prijevoza vode (lani u istom razdoblju 765 od toga 84 prijevoza vode)

- na intervencijama je učestvovalo ukupno 7552 gasitelja (vatrogasaca, pripadnika Hrvatskih šuma, Hrvatske vojske, pravnih osoba i građana), 3519 vozila te je odrađeno ukupno 24699 radnih sati.
- prosječno vrijeme trajanja intervencije iznosilo je 3 sata i 20 minuta.
  Lani u istom razdoblju na intervencijama je sudjelovalo ukupno 4023 gasitelja sa 1821 vozilom te s ukupno 5530 odrađenih radnih sati.
- prosječno vrijeme trajanja intervencije u istom razdoblju lani iznosilo je 1 sat i 30 minuta.

Kanaderi su pozivani na intervencije u 13 navrata (Čubani-Rovinj, Valdebek- Pula; Pinezići - Pula; Bokordići-Pula; Umag; Bale-Rovinj; Žbevnica-Buzet; Muntić, Štokovci, Peroj-Pula; Santa Marina-Labin; Katoro-Umag;Kirčija-Pazin)

Helikopter je uz kanadere sudjelovao i na gašenju požara na području Umaga.

Tablica 95. *Pregled ukupnog broja događaja po vrstama - odnos 2022./2023. godine*

Tablica 95.

Redni broj	**Vrsta intervencije**	**Broj događaja 2022. godine**	**Broj događaja 2023. godine**
1	Gašenje požara svih vrsta	1102	636
2	Požari na objektima		196
3	Požari u prometu		73
4	Gašenje požara otvorenog prostora	757	363
5	Tehničke intervencije svih vrsta	2035	2118

Izvor: *Godišnja analiza stanja sustava civilne zaštite na području Istarske županije za razdoblje 2023. godinu*

U ljetnoj požarnoj sezoni **2023**. (01.06. – 30.09.) zabilježeno je 1734 intervencija

- 262 intervencije na gašenju svih vrsta požara
- 176 intervencija na gašenju požara otvorenog prostora
- opožarena površina iznosi 17 ha
- izgorjela površina po intervenciji iznosi 0,09 ha po požaru
- 1185 tehničkih intervencija svih vrsta.
- na intervencijama je sudjelovalo ukupno 5077 gasitelja (vatrogasaca, pripadnika Hrvatskih šuma, Hrvatske vojske, pravnih osoba i građana), 2363 vozila te je odrađeno ukupno 6966 radnih sati.

B. PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINA I GRADOVA S PODRUČJA ŽUPANIJE

Sukladno Članku 7. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94. 110/05. 28/10). sastavni dio procjene ugroženosti od požara za područje županije čine procjene ugroženosti od požara gradova i općina s područja županije.

Sastavni dio procjene ugroženosti od požara Istarske županije trebaju biti procjene ugroženosti od požara jedinica lokalne samouprave (JLS):

Tablica 96. Pregled izrađenosti Procjene ugroženosti od požara gradova – općina u Županiji

JLS	Izrađenost Procjene ugroženosti od požara
GRAD PULA	- u izradi
GRAD VODNJAN	- u izradi
OPĆINA MARČANA	- usvojeno
OPĆINA BARBAN	- usvojeno
OPĆINA SVETVINČENAT	- usvojeno
OPĆINA LIŽNJAN	- usvojeno
OPĆINA FAŽANA	- usvojeno
OPĆINA MEDULIN	- u izradi
GRADROVINJ	- usvojeno
OPĆINA BALE	- usvojeno
OPĆINA KANFANAR	- usvojeno
OPĆINA ŽMINJ	- usvojeno
GRAD POREČ	- u izradi
OPĆINA KAŠTELIR-LABINCI	- u izradi
OPĆINA VRSAR	-u tijeku donošenje
OPĆINA SVETI LOVREČ	-u tijeku donošenje
OPĆINA TAR-VABRIGA	-u tijeku donošenje
OPĆINA VIŠNJAN	-u tijeku donošenje
OPĆINA VIŽINADA	- usvojeno
OPĆINA FUNTANA	- usvojeno
GRAD UMAG	- usvojeno
GRAD NOVIGRAD	- usvojeno
GRAD BUJE	- usvojeno
OPĆINA GROŽNJAN	- usvojeno
OPĆINA OPRTALJ	- usvojeno
OPĆINA BRTONIGLA	- usvojeno
GRADBUZET	- usvojeno
OPĆINA LANIŠĆE	- usvojeno

GRAD PAZIN	- usvojeno
OPĆINA CEROVLJE	- usvojeno
OPĆINA KAROJBA	- usvojeno
OPĆINA LUPOGLAV	- usvojeno
OPĆINA TINJAN	- usvojeno
OPĆINA SV. PETAR U ŠUMI	-u tijeku donošenje
OPĆINA MOTOVUN	- u izradi
OPĆINA GRAČIŠĆE	- u izradi
GRADLABIN	- usvojeno
OPĆINA RAŠA	- usvojeno
OPĆINA SVETA NEDJELJA	- usvojeno
OPĆINA PIĆAN	- usvojeno
OPĆINA KRŠAN	- usvojeno

Prema dostavljenim podacima od ukupno 41 jedinice lokane samouprave 29 ih posjeduje važeće Procjene sukladno članku 13. Stavak 7. Zakona o zaštiti od požara „Narodne novine“ br. 32/10, u tijeku donošenja Procjene nalazi se 5 JLS, te se u izradi nalazi 7 Procjena za JLS.

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

C.1. Izgrađenost i povezanost naselja, gradova, zona te šumskih i poljoprivrednih površina glede uvjeta za širenje požara

Cijela Županija ima pravilnu izgrađenost naselja koju karakteriziraju stambene i poslovne građevine pretežno niske gradnje u ruralnim sredinama i na rubnim dijelovima gradskih naselja. Širenje i smještaj naselja je zrakastog oblika s jedne i druge strane prometnice koje su dovoljno široke da ne može doći do prenošenja požara sa jedne strane na drugu. U ovakvim naseljima u kojima su stambene zgrade pretežno prizemnice ili P+1. a smještene su kao samostojeći objekti na vlastitoj građevinskoj parceli, te udaljeni od ostalih susjednih građevina tako da se požar ne može prenijeti na susjednu građevinu, može se konstatirati da nema mogućnosti širenja požara na susjedne građevine u ovim naseljima.

Uvjeti za širenje požara unutar naseljenih mjesta gradskog tipa postoje u starim gradskim sredinama, gdje su stambene zgrade etažnosti P+1 ili P+2 prislonjene jedna na drugu bez vatrootpornog odvajanja, a krovna i međuetažna konstrukcija izgrađena je od gorivog materijala (drvene grede sa drvenim letvama ili daskama), što povećava požarno opterećenje svake građevine. U takvim sredinama procjenom ugroženosti pojedinih jedinica lokalne samouprave utvrđene su mjere i postupci vatrogasne postrojbe za sprečavanje prenošenja požara s jedne građevine na drugu.

Naselja gradskog tipa ispresjecana su prometnicama, čime su područja gradnje razbijena u manje prostorne komplekse četvrti, omeđene ulicama i trgovima koji su također i u funkciji sprečavanja prijenosa požara na širi građevinski prostor. Udaljenosti između građevina koje dijele ulični koridori dostatne su za sprečavanje prijenosa požara toplinskim zračenjem i plamenom, kao i prijenosom požara letom iskri i ugaraka, pošto se za vanjske fasade i krovne pokrove građevina u zonama gušće gradnje koriste nezapaljivi materijali.

Rizici prijenosa požara s otvorenog prostora na građevinske objekte i obratno ne isključuje se u područjima vikendaške gradnje, gdje se kuće za odmor grade uz šumovite predjele i voćnjake (u sjeni krošanja drveća), a u gradnji se za vanjske fasade i krovne pokrove koriste i zapaljivi materijali (drvene oplate, slamnati pokrovi i sl.).

Povezanost naselja na području Županije je dobra i to asfaltiranim prometnicama dovoljne širine (šire od 3.5 metara) i odgovarajuće nosivosti za pristup vatrogasnih vozila do gotovo svih građevinskih objekata. Iznimku čine zaselci do kojih je slabija cestovna povezanost (uski neasfaltirani i neutvrđeni putevi), često nema mogućnosti osiguranja kraćih puteva povezivanja između zaselaka (dovoljne nosivosti i širine za prolaz vatrogasnih vozila), što uslovljava mogućnošću prilaza zaselku samo iz jednog smjera i time usporavanju vatrogasne intervencije. Iz ovih razloga, prostorno bliža vatrogasna postrojba DVD-a mora prevaliti dulji put do mjesta požara.

Širenje požara s poljoprivrednih površina na šumske moguće je u periodu ljetnih žetelačkih radova, nakon spaljivanja biljnog otpada, te u proljetnim mjesecima kada se priprema zemljište za obradu i obavlja spaljivanje njiva radi prihrane i uništavanja poljskih štetnika, što može rezultirati prenošenjem požara na susjedne površine pa i na šumska područja. U ostalom periodu godine nema posebne opasnosti za širenje požara s poljoprivrednih površina na druge površine i građevine uz njih. Također sprečavanju širenja požara na poljoprivrednom zemljištu pogoduje rascjepkanost zemljišta u manje parcele, te sadnja različitih kultura.

Što se tiče širenja požara sa šumskih površina, isto je moguće u proljetnom sušnom razdoblju u brdskim predjelima Županije i to u pravilu prizemnog šumskog požara kod kojeg gori suha trava i lišće. Pogodne površine za prijenos požara su zapuštena zemljišta uz šumska podučja, obrasla u korov i visoku travu.

C.2. Izgraženost prometnica za akciju gašenja požara

Ukupna cestovna mreža Županije ima dužinu preko 3500 km dovoljno širokih prometnica tvrde podloge, dakle gustoća cesta je cca 1,25 km/km^2. Kad se bribroje terenski putovi prohodni za vatrogasnu tehniku i interne prometnice u pojedinim zonama, može se ocijeniti da je Županija osrednje pokrivena prometnicama ali da je velik dio prostora dobro dostupan. Izuzetak čine vrlo strma kamenita ili pjeskovita područja (padine kanjona i brda uz riječne slivove, padine uz Limski kanjon, padine Učke i Ćićarije, Labinština i Barbanština u obalnom pojasu), uglavnom bez naselja i s crnogoričnim raslinjem i raslinjem raznih stupnjeva degradacije. I šumska brdovita područja unutrašnjosti slabije su pokrivena kvalitetnim prometnicama pa tako i ograničeno dostupna.

Cestovna mreža vodi do svih gospodarskih zona, do velikih i malih naselja, i primjerena je za prilaz vatrogasne tehnike.

Gruba ocjena lokalnih i nerazvrstanih cesta je: loše građevinsko stanje većine. Prometnice zaostaju s razvojem vozila te su ogrničenja brzine radi malih profila i loše obrade kolnika ograničavajući faktor u odvijanju prometa. Širina prometnica u naseljima starosti preko 40 godina najčešće nije zadovoljavjuća, osobito se to odnosi na ulice starih gradskih jezgri i sela, gdje postoji problem pristupa odnosno otežana je ili onemogućena intervencija za vatrogasnu tehniku. Vatrogsni pristupi najčešće nisu uređeni ni označeni sukladno postojećim propisima ni tamo gdje je prilaz primjeren.

Autoceste A8 i A9, državne i županijske ceste koje vode ka turističkim centrima i naseljima su izrazito opterećene u ljetnom razdoblju. U ostalim razdobljima je značajno manji promet na autocestama, dok je prema gravitacijskim centrima (Pula, Poreč, Rovinj, Umag, Labin) i prema

tranzitnim pozicijama (Buje, Labin, Vodnjan) i dalje značajan. U razdobljima pojačanog intenziteta očekuje se i uporavanje intervencije (zastoj, kolone, sporo kretanje).

Uz pojačano opterećenje putničkim prometom, radi pojačane gospodarske aktivnosti u turističkom razdoblju pojačano je i opterećenje teretnim prometom i prometom opasnim tvarima i zapaljivim tekućinama i plinovima, što dodatno povećava rizik od nastanka požara uz prometnice.

Cestovni objekti kao što je tunel, most ili vijadukt ima veliki značaj za tečno odvijanje prometa (detaljan opis u poglavlju A 5.2.). Takvi objekti obično povezuju dva inače slabo poveziva područja. Iz popisa je vidljivo da broj vijadukata raste od zapadne obale prema istoku Istre, a da su dva vrlo značajna objekta i uz samu zapadnu obalu (vijadukt Lim i most Mirna na autocesti). Svi zatečeni objekti opslužuju dvosmjeran promet, bez obzira da li se nalaze na punom profilu autoceste ili ne, dakle u slučaju nesreće na nekom takvom objektu zapriječen je promet na duže vrijeme (do otklanjanja posljedica nesreće), što može onemogućiti pravoremenu intervenciju postrojbi u podučju odgovornosti i šire.

Općenito se može ocijeniti da zatečena izgrađenost, stanje, prohodnost i umreženost prometnica utječe na povećanje požarne ugroženosti Županije.

C.3. Učinkovitost izgrađene hidrantske mreže za gašenje požara

Zatečen sustav vodoopskrbe uglavnom zadovoljava potrebe vodoopskrbe naselja i objekata, ali se javlja problem osiguranja propisnog tlaka (min 0,25MPa) pa tako i osiguranja požarne vode najmanje tijekom srpnja i kolovoza kad vršno opterećenje naraste od 2,5 do 5 puta u odnosu na preostale mjesece u godini (najmanje u turističkim područjima). Izgrađen je odgovarajući broj spremnika vode značajnih zapremnina i razmješten prema potrebama postizanja protoka i tlakova, pretežno uz gospodarska središta (turistička, industrijska) i velika naselja (Pula i dr.).

Sustav precrpnih stanica i spojnih cjevovoda koje se u zadnje vrijeme projektira i realizira, daje sustavu značajnu fleksibilnost u doba poremećaja opskrbe na pojedinom izvorištu. Protoci i tlakovi ne zadovoljavaju uglavnom samo na ograncima cjevovoda do manjih ruralnih naselja, naselja na visokim kotama u unutrašnosti Županije, kao i unutar starih jezgri većih i manjih naselja. Usporedo s rekonstrukcijom i proširenjem vododistributivnih građevina poboljšavaju se i hidodinamičke značajke i otklanjaju nedostaci, može se tvrditi, dobrim tempom.

Ocjenjuje se da su zalihe i rapoloživost vode u vododistribuciji dobre ali da radi utvrđenih manjkavosti ne utječe na smanjenje požarne ugroženosti.

Vanjska hidrantska mreža izgrađena je u pravilu u svim naseljenim mjestima uzduž opskrbnih cjevovoda DN80 ili više. Vanjska hidrantska mreža postoji i unutar gospodarskih zona. Protoci i tlakovi ne zadovoljavaju uglavnom samo na ograncima cjevovoda do manjih ruralnih naselja, naselja na vioskim kotama u unutrašnjosti Županije, kao i unutar starih jezgri i većih i manjih naselja.

Mikrolokacije vanjskih hidranata odgovaraju zahtjevima za izravno gašenje požara na velikoj većini gospodarskih i javinih građevina izgrađenih nakon 2000. godine.

Unutar starih jezgri gotovo svih naselja hidranti nisu primjereno izvedeni, unutar nekih ih i nema. Unutar nekih jezgri starih naselja postoji poneki hidrant iz razdoblja prije 1940. često na cjevovodima DN50. Stare jezgre su pod zaštitom, svi zahvati su skupi, spori i sveobuhvatni pa nije ubrzo za očekivati bolje pokrivanje.

Otvorene površine slabo su prekrivene hidrantima, nedostaje ih čak i uzduž magistralnih cjevovoda (preporučljive udaljenosti hidranata uz napojne vodne trase za područje Županije su 300m).

Velika većina postojećih vanjskih hidranata i izvedene hidrantske mreže je pod stalnim nadzorom osoba pod čijom su upravom (pravne osobe, javne ustanove, distribucija ili JLS) i godišnje kontrolirani te se nedostaci otklanjaju redovito pa se može tvrditi da je uz postojeće vatrogasne vodonosce i drugu tehniku zatečena hidrantska mreža dovoljno učinkovita. Ipak se radi starih jezgri, ruralnih sredina i otvorenih prostora ocjenjuje da zatečena izgrađenost ne utječe na smanjenje požarne ugroženosti.

Mjestimična nedovoljna izgrađenost hidrantske i vodovodne mreže pretpostavlja korištenje alternativnih izvora vode za gašenje požara. Alternativni izvori su otvorene vodene površine, stajaćice (jezera, lokve) i tekućice (rijeke) te bunari i cisterne. Riječni slivovi su detaljno opisani u poglavlju A6.1. i ocjenjuje se da ne predstavljaju dovolno pouzdan izvor za crpljenje vatrogasne vode u gornjim dijelovima u sušnom razdoblju. Lokve presušuju, a akumulacije su malobrojne. Naselja u unutrašnjosti Istre uglavnom imaju uporabljive javne i privatne cisterne značajnih zapremina. Obalni pojas ima relativno pristupačnu obalu s dovoljno uređenih mjesta za crpljenje morske vode.

Ocjenjuje se da su ukupne zalihe požarne vode dobre ali da nije svugdje jednako dostupna niti raspoloživa, te tako ne utječe na smanjenje požarne ugroženosti.

Tablice 60., 61. i 62. Hidrantska mreža Istarske županije
GP 31 - Položaj hidranata u prostoru Istarske županije
GP 31.1. - Položaj hidranata u prostoru Istarske županije

Razina opremljenosti hidrantima pojedinih područja naseljenosti nije zadovoljavajuća, što uz nerjetke pojave zatrpavanja i oštećivanja i instalirane hidrante često čini neuporabljivim kod vatrogasnih intervencija. Pouzdanijih podataka o tlakovima unutar javnih hidrantskih mreža nema, jer nema provedenih odgovarajućih ispitivanja. Hidranti se instaliraju na cjevovode promjera i ispod 100 mm, čime postaje upitna njihova učinkovitost kod stvarnih potreba gašenja.

Na području Županije ima naselja i bez izvedenih hidrantskih mreža, pa se u njima u slučaju većeg požara potrebne količine vode moraju osiguravati vatrogasnim vozilima, jer nije moguće nadopunjavanje vozila vodom iz hidrantske mreže.

S obzirom na utvrđeno stanje vanjske hidrantske mreže potrebno je u što kraćem mogućem roku: zahtijevati od distributera redovito provođenje ažuriranja podataka o vanjskoj hidrantskoj mreži (položaj hidranata, ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata i ucrtavanje lokacija hidranata u situacijski plan naselja kao i segmente naselja ucrtati na A3 papir i isto dostaviti na korištenje središnjim (stožernim) vatrogasnim postrojbama.

Potrebno je redovito ispirati vanjske hidrantske mreže, jedan do dva puta godišnje, u cilju onemogućavanja zamuljavanja i začepljenja hidranata, kako bi hidrantska mreža bila uvijek u funkciji za gašenje požara.

Tehničke značajke vanjske hidrantske mreže za gašenje požara moraju se provjeravati u zadanom vremenu i na način propisan Pravilnikom o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara.

Na temelju utvrđenog stanja može se ocijeniti da na području Županije ne postoji odgovarajuće razvedena hidrantska mreža za gašenje požara i za snabdijevanje vatrogasnih vozila vodom. Iz

gore iznijetog može se konstatirati kako hidrantska mreža ne udovoljava Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N. N. broj 08/06).

Hidrantska mreža unutar naselja od koristi je u gašenju požara ako je propisno izvedena. Pri tome naročito treba voditi računa da udaljenosti između građevine ili štićenog vanjskog prostora i najbližeg hidranta nisu veće od 80 m (niti manje od 5 m), da udaljenosti između dva susjedna hidranata nisu veće od 150 m (iznimno do 300 m u djelovima naselja sa samostojećim obiteljskim kućama), te da minimalni tlak u mreži nije ispod 2.5 bara pri zahtjevanom protoku vode, a u pogledu potrebnih količina vode za gašenje da se najmanje osiguravaju slijedeće količine:

Tablica 97. Potrebne količine vode za gašenje požara

Broj stanovnika	**Računski broj istovremenih požara**	**Najmanja količina vode u l/s po jednom požaru (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)**
do 5000	1	10
5001 do 10000	1	15
10001 do 25000	2	20
25001 do 50000	2	25
50001 do 100000	2	35

Napomene:
Ako je naselje podijeljeno u zone prema izvorima za opskrbu vodom za gašenje požara koji nisu međusobno povezani, računski broj istovremenih požara i količina vode za gašenje požara određuju se prema broju stanovnika koji pripadaju određenoj zoni.
Ako je površina na kojoj se nalazi industrijski ili gospodarski objekt (građevine i prostori) veličine do 150 ha, računa se s jednim požarom, a ako je površina veća računa se s dva istovremena požara.

Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. 8/06) propisuje se da je vanjskom hidrantskom mrežom za gašenje požara potrebno štititi:

- građevine i prostore za koje je to traženo posebnim propisima.
- građevine i prostore za koje je to traženo posebnim uvjetima građenja iz područja zaštite od požara.
- građevine i prostore za koje je to zahtijevano prostornim planom.
- naseljena mjesta koja imaju izgrađen vodoopskrbni sustav.
- građevine i prostore koji svojim značajkama spadaju u I., II. ili III. kategoriju ugroženosti od požara, izuzev prostora sa zaštićenom i visokokvalitetnom šumom (nacionalni parkovi i sl.) za koje se moguća obveza izgradnje hidrantske mreže utvrđuje procjenom ugroženosti od požara, te se istom moraju osigurati najmanje slijedeće protočne količine vode:

Tablica 98. Potrebna količina vode ovisno o površini objekta

Potrebna količina vode u l/min. ovisno o površini objekta koji se štiti u m^2								
Specifično požarno opterećenje MJ/m^2 do	do 100	101 do 300	301 do 500	501 do 1000	1001 do 3000	3001 do 5000	5001 do 10000	više od 10000
200	600	600	600	600	600	600	600	900
500	600	600	600	600	900	1200	1200	1500
1000	600	600	600	900	1200	1200	1500	1800
2000	600	600	900	1200	1500	1800	2100	*
> 2000	600	900	1200	1800	1800	2100	*	*

*Potebno je preračunati potrebne količine vode za svaki pojedini objekt

Dok je unutarnjom hidrantskom mrežom za gašenje požara potrebno štititi:
- građevine i prostore za koje je to traženo posebnim propisima.
- građevine i prostore za koje je to traženo posebnim uvjetima građenja iz područja zaštite od požara.
- građevine za koje je to zahtijevano prostornim planom.
- građevine koje svojim značajkama spadaju u I., II. ili III. kategoriju ugroženosti od požara sukladno odredbama Pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara.
- objekte čija je kota poda najviše etaže namijenjene za boravak ljudi najmanje 9m iznad najniže kote površine uz stambeni objekt koja služi kao vatrogasni pristup.
- mjesta okupljanja većeg broja ljudi u građevinama.
- garaže i parkirališta u građevinama, čija je površina veća od 100 m^2 .
- građevine i prostore namijenjene trgovini, čija je površina veća od 100 m^2 .
- podzemne etaže površine veće od 100 m^2.
- mjesta stalnog zavarivanja koja se nalaze unutar građevine.

te se ovisno o požarnom opterećenju moraju osigurati najmanje slijedeće protočne količine vode:

Tablica 99. Najmanje protočne količine vode ovisno o požarnom opetećenju

Specifično požarno opterećenje MJ/m^2 . do	300	400	500	600	700	800	1000	2000	>2000
Najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu/mlaznice l/min	25	30	40	50	60	100	150	300	450

Važno je napomenuti da iako su hidranti prvenstveno namjenjeni neposrednom gašenju požara, isti su i u funkciji dopunjavanja vatrogasnih vozila vodom za potrebe gašenja požara, što dodatno ukazuje na važnost izvedenosti razvijenog sustava hidrantski mreža i hidranata.

Također, važno je provoditi redovite periodičke provjere ispravnosti instaliranih hidranata i hidrantskih mreža najmanje jednom godišnje od strane vatrogasnih zajednica Gradova i Općina u Županiji, te o tome voditi evidenciju, a eventualne uočene nedostatke žurno otklanjati od strane za to zaduženih tvrtki i službi.

C.4. Opasnost od nastajanja požara u građevinama gdje boravi veći broj osoba, industrijskim, skladišnim i drugim opasnim građevinama i lokacijama, odnosno zonama

Građevine u kojima se okuplja veći broj osoba

Obrađeno u poglavlju **A9.**

Na području Županije određen je broj građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba, u kojima se uslijed požara može pojaviti panika ili može biti ugrožen veći broj osoba. Opasnosti za nastajanje požara u tim građevinama proizlaze iz djelatnosti koje se obavljaju, a prilikom kojih se koristi električna energija ili toplinska energija koja može uzrokovati požar. Vjerojatnosti za nastajanje požara u takvim građevinama povećavaju se s povećanjem broja osoba u njima, te se u takvim uvjetima moraju poduzeti dodatne preventivne mjere. Preventivne mjere koje treba poduzimati mogu se podijeliti u dvije grupe i to:

- Preventivni pregled uređaja i prostora u građevinama prije održavanja manifestacija u njima (nogometni stadioni, sportske dvorane, kazališta, kino dvorane), ili češći pregledi ispravnosti uređaja i opreme u građevinama gdje kontinuirano boravi veći broj osoba (zdravstvene ustanove i domovi umirovljenika, te škole i slične ustanove).

- Vatrogasno dežurstvo za vrijeme održavanja manifestacija kada se okuplja veći broj osoba u prostorima ili na cijelom prostoru građevine, ili češće vatrogasne vježbe na objektima gdje stalno boravi veći broj osoba.

- Posebnu pozornost treba pridati evakuaciji osoba u građevinama zdravstvene njege za slučaj pojave požara u prostorima tih građevina i to iz razloga slabe ili loše pokretljivosti osoba koje borave u njima. Ovo se posebno odnosi na bolničke komplekse u kojima je moguć smještaj nekoliko stotina osoba slabe pokretljivosti. odnosno potpuno nepokretnih osoba, što zahtijeva pomoć osoblja u evakuaciji. Posebnu pozornost u evakuaciji osoba iz prostora ustanova za zdravstvenu njegu potrebno je pridati na objektima u sklopu bolničkih centara.

Pored navedenih zdravstvenih ustanova u kojima borave slabo pokretne ili nepokretne osobe na području Županije postoje i druge građevine u kojima se prilikom vatrogasne intervencije mora posebnu pozornost pridati evakuaciji osoba zbog njihove ugroženosti produktima gorenja, a to su: Domovi umirovljenika; Domovi za odrasle osobe; Centari za pomoć i njegu; Osnovne i srednje škole; Dječji vrtići; itd. gdje svaka od navedenih građevina ima smještajne kapacitete za više od stotinu osoba.

U ostalim građevinama u kojima se okuplja veći broj ljudi ne okupljaju se osobe slabe pokretljivosti ili nepokretne osobe, te se u slučaju požara osobe mogu same evakuirati iz ugrožene građevine na siguran prostor. U pojedinim građevinama u kojima se povremeno okuplja veći broj osoba za vrijeme priredbi potrebno je organizirati vatrogasno dežurstvo s vatrogasnim vozilima i vatrogascima, tako da se svaki mogući požar koji bi mogao izazvati paniku zbog dima ugasi u svom početku i time spriječi zadimljenje prostora. Građevine u kojima bi se u vrijeme pojedinih manifestacija mogao okupiti veći broj osoba, te se u tim slučajevima treba predvidjeti vatrogasno dežurstvo.

U planovima gradova-općina definirati prostore i potrebne kapacitete!

Kod višekatnih stambenih zgrada na području gradova uočavaju se problemi ne pridavanja dovoljne pozornosti evakuacijskim putevima. Naime, ove građevine uglavnom nemaju izvedenih pomoćnih požarnih stubišta ili ako su izvedena ne odgovaraju svojoj svrsi (penjalice). Stubišta nisu odgovarajuće požarno sektorirana, te s hodnicima etaža čine zajedničke cjeline, čime stubišni prostori postaju "dimnjaci" za lako širenje dima i time opasnost za sigurnu evakuaciju ljudstva iz viših etaža (evakuacijski putevi ispunjavaju se dimom već u vremenu 2 do 5 minuta). Instalacije stubišne sigurnosne rasvjete su manjkave i uglavnom nisu u funkciji.

Na svim građevinama u kojima se okuplja veći broj osoba treba voditi pozornost o evakuaciji iz tih građevina, te gašenju požara unutar prostorija, a za svaku takvu građevinu barem jednom godišnje potrebno je napraviti vatrogasnu vježbu gašenja i spašavanja osoba s nadležnom vatrogasnom postrojbom (nadležna vatrogasna postrojba je ona kojoj je dodjeljeno područje odgovornosti na kojem se nalazi građevina u kojoj se okuplja veći broj osoba).

Građevine u kojima se drže veće količine zapaljivih i opasnih tvari

Na području Županije veći je broj građevina u kojima se uskladištavaju zapaljive, eksplozivne, plinovite ili druge opasne tvari, koje mogu biti ugrožene požarom ili mogu uzrokovati požar (eksploziju). Požar ili eksplozija može nastati kod nepravilnog rukovanja s tim tvarima ili uslijed kvara na uređajima i opremi, koja je u neposrednoj blizini opasnih tvari. Posebnu pozornost

prilikom požara na tim građevinama mora se pridati zaštiti vatrogasaca glede odabira potrebnog sredstva za gašenje te zaštitne odore i uređaja koje treba koristiti u vatrogasnoj intervenciji.

Naftni derivati i druge zapaljive tekućine

U Županiji najzastupljenije zapaljive tekućine su naftni derivati. Za gašenje požara naftnih derivata i drugih zapaljivih tekućina vatrogasna postrojba mora na intervenciju izići s vatrogasnim vozilom koje ima mogućnost proizvoditi srednje tešku ili iznimno tešku pjenu za gašenje. Ovo znači da vatrogasna postrojba kada izlazi na požar objekta u kojem se drže naftni derivati mora izlaziti s vozilom koje ima rezervoar s pjenilom i međumješalicu pjenila i vode, te uređaje za proizvodnju pjene (mlaznice 200 ili 400 l/min. topovi za pjenu).

Zapaljivi plin

Za gašenje požara na prostorima gdje je prisutna eksplozivna atmosfera plina sa zrakom ili se može očekivati prisutnost eksplozivne atmosfere, nužno je da vatrogasna postrojba na mjestu intervncije utvrdi eksplozimetrom koje su koncetracije plina u zraku. Ako su one oko donje granice eksplozivnosti, prilikom gašenja potrebna je posebna pozornost, te zabrana ulaska vatrogasnih vozila u ugrožen prostor. Pomoću raspršenog mlaza ili prislinom ventilacijom mora se nastojati razrijediti eksplozivnu atmosferu da bi se moglo započeti s vatrogasnom intervencijom.

Otrovne tvari

Za gašenje požara na mjestima gdje se nalaze otrovne opasne tvari kao što su klor i amonijak, potrebna je stručna pomoć osoblja koji neposredno rade s tim tvarima, kako bi se izbjegle neželjene posljedice u vatrogasnoj intervenciji za same vatrogasce. U gašenju požara klora ili amonijaka kao sredstva za gašenje koriste se raspršena voda i prah uz uporabu uređaja za zaštitu dišnih puteva (maske) s odgovarajućim filterima.

Oksidirajuće tvari

Oksidirajuće tvari u dodiru s drugom tvari daju jaku egzotermnu reakciju (oslobađanje topline) ili pri tom nastaju druge promjene koje povećavaju stupanj opasnosti od požara i eksplozije. U gašenju požara kod ovih tvari kao sredstva za gašenje koriste se voda, pjena i prah.

Eksplozivne tvari

Za gašenje požara u prostorima gdje se skladište eksplozivi za gospodarsku uporabu potrebno je voditi brigu da ova vrsta eksploziva može u masi eksplodirati. S tim u svezi gašenje požara skladišta u kome se nalaze eksplozivne tvari zbog sigurnosti gasitelja treba se obavljati uz pomoć stručne osobe koja neposredno radi na skladištenju eksplozivnih tvari, kako bi se izbjegle neželjene posljedice u vatrogasnoj intervenciji za same vatrogasce.

Alkoholne tvari

Za gašenje požara alkoholnih tvari (zapaljiva tvar topiva u vodi) vatrogasna postrojba mora na intervenciju izići s vatrogasnim vozilom koje ima mogućnost proizvoditi pjenu za gašenje alkohola (Alkosil i slično). Ovo znači da vatrogasna postrojba kada izlazi na požar objekta u kojem se drži npr. etilni alkohol mora izlaziti s vozilom koje ima rezervoar s pjenilom, međumješalicu pjenila i vode, te uređaje za proizvodnju pjene.

Radioaktivne tvari

Za gašenje požara u prostorima gdje se nalaze radioaktivne tvari potrebna je stručna pomoć osoba koji neposredno rade s tim tvarima, kako bi se izbjegle neželjene posljedice u vatrogasnoj intervenciji za same vatrogasce. Ljudstvo koje sudjeluje u intervenciji gašenja požara gdje se očekuje prosutnost radioaktivnih tvari mora biti opremljeno dozimetrima i odgovarajućom zaštitnom opremom.

NAPOMENA:
Preporuka je da zapovjednik nadležne vatrogasne postrojbe u suradnji sa stručnjacima koji rukuju navedenim opasnim tvarima sačini operativni plan gašenja požara, te da najmanje jednom godišnje provede vježbu gašenja i spašavanja na objektima gdje se nalaze navedene vrste opasnih tvari.

C.5. Opasnost od nastajanja požara u određenim šumskim i poljoprivrednim područjima

Šumske površine

Vatra je jedan od najvećih poremećaja u prirodnim ekosustavima diljem plante. Spaljivanjem ekosustava, vatra ima značajnu ulogu u oblikovanju globalne distribucije bioma i velik utjecaj na biokemijske cikluse.

Šume kojima gospodari UŠP Buzet nalaze se na području 2 županije (Istarske i Primorsko-goranske).

Šumske površine razgraničuju se na šume gospodarske namjene, zaštitne šume te šume posebne namjene.

(Grafički prilog GP22)

Tablica 100.

POVRŠINE ŠUMA U DRŽAVNOM VLASNIŠTVU KOJIMA GOSPODARE HRVATSKE ŠUME (ha)				
Šume prema namjeni	**Godina**			
	2013.	**2014.**	**2015.**	**2016.**
Gospodarske šume	48.647,74	46.737,99	41.135,10	36.272,94
Zaštitne šume	276,07	1.726,69	7.587,81	11.791,87
Šume posebne namjene	5.020,03	5.670,20	5.710,57	6.440,53
Ukupno	**53.943,84**	**54.134,88**	**54.433,48**	**54.505,34**

Izvor: Hrvatske šume d.o.o., UŠP Buzet

Na području Istarske županije nema šuma u I stupnju požarne ugroženosti, no u II stupnju nalazi se 14.579 ha, u III stupnju je 33.733 ha i u IV stupnju 5.885 ha od ukupno 54.197 ha.

Tablica 101.

ŠUMARIJA	STUPNJEVI UGROŽENOSTI (uha)				UKUPNA POVRŠINA
	I	II	III	IV	
Buje	-	952	6.517	322	7.791
Buzet	-	415	1.653	952	3.020
Labin	-	3.419	5.580	2.496	11.495
Pazin	-	1.301	3.743	196	5.240
Poreč	-	639	6.009	173	6.821
Pula	-	2.501	8.704	1.746	12.951
Rovinj	-	5.352	1.527		6.879
UKUPNO ŽUPANIJA	-	14.579	33.733	5.885	54.197

Izvor: Hrvatske šume d.o.o., UŠP Buzet

Prikaz vremena povećane opasnosti za nastajanje šumskih požara o razdobljima

Vrijeme povećane opasnosti za nastajanje šumskih požara su razdoblja:
od 15. veljače do 1. svibnja kada se spaljuje suha trava, granje i ostali biljni otpad (prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara)
1. lipnja do 15. rujna radi povećanih temperatura zraka (prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara)

Hrvatske šume d.o.o. sa svojim upravama i šumarijama koje pokrivaju područje Županije provode preventivne mjere zaštite od požara u koje su uključene motriteljsko-dojavne službe kao i interventne skupine radnika za izradu protupožarnih prosjeka radi zaustavljanja širenja požara.

Protupožarne prosjeke na području UŠP Buzet širine su od 5 do 15 metara, ovisno od vrste vegetacije, konfiguracije terena, te starosti sastojine.

Tablica 102.

Popis protupožarnih prosjeka u državnim šumama UŠ Podružnice Buzet

ŠUMARIJA	GOSPODARSKA JEDINICA	SVEUKUPNA DUŽINA (km)	PROHODNO ZA VATROGASNA VOZILA (km)	NEPREDVIĐENO ZA VATROGASNA VOZILA (km)
			PPCESTE	UZGOJNESTAZE
Buje	Kršin	39,48	28,10	**11,38**
	Oprtalj	20,05	11,38	**8,67**
	Ukupno	59,53	39,48	**20,05**
Buzet	Mirna	0,90	0,90	**-**
	Kras	7,60	7,60	**-**
	Ukupno	8,50	8,50	**-**
Labin	Ubaš	17,46	4,86	**12,60**
	Smokovica	16,60	8,60	**8,00**
	Učka-Labin	9,00	8,00	**1,00**
	Ukupno	43,06	21,46	**21,60**
Pazin	Planik	52,64	46,64	**6,00**
	Motovun	25,00	15,00	**10,00**
	Ukupno	77,64	61,64	**16,00**
Poreč	Dubrava	22,96	22,96	**-**
	Lim	46,50	46,50	**-**
	Ukupno	69,46	69,46	**0,00**
Pula	Magran- Cuf	8,21	3,30	**4,91**
	Proština	3,15	0,00	**3,15**
	Presika	11,70	7,00	**4,70**
	Ukupno	23,06	10,30	**12,76**
Rovinj	Priobalnešume	13,45	13,25	**0,20**
	Rovinj	27,20	23,75	**3,45**
	Ukupno	40,65	37,00	**3,65**
Sveukupno Istarska županija		**321,90**	**247,84**	**74,06**

Ustrojstvo motrenja i dojave u zaštiti od požara

U razdoblju povećane opasnosti od požara na području UŠP Buzet uspostavlja se motrilačko - dojavna služba. Motrilačko - dojavna služba u U Š P Buzet organizira se u periodu od 01.06. do 15.09. kada nastupi velika i vrlo velika opasnost od nastajanja šumskih požara. Voditelj Uprave šuma Buzet, te nadležne inspekcijske službe mogu motrilačko-dojavnu službu (prema potrebi) ustrojiti i van ovoga termina.

Motrilačko-dojavna služba

Šumarija Buje (od 13 do 20 sati)
Motrionica 1 (Sveti Juraj) - kota 300m, pokriva 40% površine šumarije, mobitel: 098/394-199.
Motrionica 2 (Vrh Markovac) - kota 162m, pokriva 60% površine šumarije, mobitel: 098/394-201

Šumarija Buzet (od 9 do 17 sati)
Motriteljsko mjesto 1 (Štelki) - pokriva 30 % površine šumarije, mobitel: 098/394-268

Šumarija Labin (od 10 do 18 sati)
Motriteljsko mjesto 1 (Sv.Marina) - kota 90m, pokriva 10% površine šumarije, mobitel: 098/439-882
Motrionica 2 (Ubaš) - kota 91m, pokriva 20% površ. šumarije, mobitel: 099/701-9912
Motrionica 3 (Trgetari) - kota 153m, pokriva 8% površine šumarije, mobitel: 098/394-259
Motriteljsko mjesto 4 (Skitača) - kota 470m, pokriva 5% površine šumarije, mobitel: 099/701-9913

Šumarija Pazin (od 9 do 17 sati)
Motrionica 1 (Straževica) - kota 460 m, pokriva 30% površine šumarije te dijelove Šumarije Buzet (Ćićarija), Opatija-Matulji (Učka) i Labin (Učka, Čepić polje) mobitel: 098/394-242

Šumarija Poreč (od 11 do 19 sati)
Motrionica 1 (Mukaba) - kota 121 m, pokriva 90% površine šumarije, mobitel: 098/394-244

Šumarija Pula (od 10 do 18 sati)
Motrionica 1 (Kavran) - kota 150m, pokriva 50% površine šumarije, mobitel: 098/394-246

Šumarija Rovinj (od 9 do 17 sati)
Motrionica 1 (Valtida) - kota 80 m, pokriva 25% površine šumarije, mobitel: 098/394-247
Pored HŠ motrenje vrše i vatrogasne postrojbe (javne i dobrovoljne) temeljem svojih godišnjih planova motrenja. Također motrenje organizira za svoje potrebe JU ”Natura Histrica” , JU ”Kamenjak” i Park prirode ”Učka”.

Zrakoplovna letilišta u Vrsaru i Campanož u Medulinu uključuju se u sustav motrenja i javljanja izviđačkim letovima po unaprijed utvrđenom planu ali i usputno u okviru panoramskog letenja. Uz svoju redovnu djelatnost motrenje i javljanje vrše i helikopteri MUP i HV.
(Grafički prilog GP30)

Tablica 103. Sustav video nadzora Istarske županije

Tablica 103.

Red. broj	LOKACIJA	VOC JVP
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PULA		
1.	JURŠIĆI	PULA
2.	RADEKI POLJE	
3.	VRČEVAN - MEDULIN	
4.	MUTVORAN	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA ROVINJ		
5.	SVETI MARTIN	ROVINJ
6.	GOLAŠ	
7.	ŽMINJ	
8.	VALTIDA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA POREČ		
9.	TADINI - KAŠTELIR	POREČ

10.	FERENCI - GRUBICI	
11.	RUŠNJAK – SPOMEN DOM	
12.	FLENGI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA UMAG		
13.	MARKOVAC - KALDANIJA	UMAG
14.	SVETA JELENA - OPRTALJ	
15.	BRTONIGLA - KRŠIN	
16.	MARUŠIĆI – KROG BIBALI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA BUZET		
17.	ROČ	BUZET
18.	ŽBEVNICA	
19.	GRIŽA - DEPONIJ	
20.	VRH	
21.	ĆELA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PAZIN		
22.	GRAČIŠĆE	PAZIN
23.	VELANOV BREG	
24.	LOVRINČIĆI - BORUT	
25.	KAROJBA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA LABIN		
26.	GOLI	LABIN
27.	BRDO - LETAJ	
28.	VODOTORANJ - BRČICA	
29.	MOTEL PLOMIN	

Izvor: Vatrogasna zajednica IŽ

Ophodarska služba

Ophodnje se organiziraju s ciljem brze intervencije za gašenje početnog požara. Ukoliko osoba u ophodnji primijeti vatru ili dim, dužna je pristupiti gašenju, te ako nije u mogućnosti ugasiti požar o tome je dužna izvjestiti najbližu vatrogasnu postrojbu, policijsku postaju, centar 112 i Šumariju. Šumarija je dužna u što kraćem roku obavijestiti Upravu šuma.

Organizacija i način djelovanja jedinica za protupožarnu zaštitu

Tablica 104.

Red. broj	Lokacija	VOC JVP
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PULA		
1.	JURŠIĆI	PULA
2.	RADEKI POLJE	
3.	VRČEVAN - MEDULIN	
4.	MUTVORAN	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA ROVINJ		
5.	SVETI MARTIN	ROVINJ
6.	GOLAŠ	
7.	ŽMINJ	
8.	VALTIDA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA POREČ		
9.	TADINI - KAŠTELIR	POREČ
10.	FERENCI - GRUBICI	
11.	RUŠNJAK – SPOMEN DOM	
12.	FLENGI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA UMAG		
13.	MARKOVAC - KALDANIJA	UMAG

14.	SVETA JELENA - OPRTALJ	
15.	BRTONIGLA - KRŠIN	
16.	MARUŠIĆI – KROG BIBALI	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA BUZET		
17.	ROČ	BUZET
18.	ŽBEVNICA	
19.	GRIŽA - DEPONIJ	
20.	VRH	
21.	ĆELA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PAZIN		
22.	GRAČIŠĆE	PAZIN
23.	VELANOV BREG	
24.	LOVRINČIĆI - BORUT	
25.	KAROJBA	
PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA LABIN		
26.	GOLI	LABIN
27.	BRDO - LETAJ	
28.	VODOTORANJ - BRČICA	
29.	MOTEL PLOMIN	

Jedinica za zaštitu od požara na nivou UŠP Buzet organizira se radi intervencije u slučaju požara većih razmjera. Jedinica sudjeluje u gašenju požara i interventnoj izradi protupožarnih prosjeka. Interventnu grupu aktivira upravitelj šumarije u kojoj je rupa oformljena, odnosno voditelj UŠP Buzet. Osobe odgovorne za mobilizaciju interventne grupe dobivaju nalog od zapovjednika akcije gašenja požara.

Na razini UŠP Buzet formirana je interventna grupa s ukupno 28 pripadnika, a podijeljena je u 3 dijela (jedinice "Labin", "Poreč" i "Opatija").
Zakon o zaštiti od požara propisao je obvezu provođenja preventivnih mjera na zaštiti od požara za pravne osobe, vlasnike i/ili korisnike građevina i prostora. Mjere zaštite šuma od požara utvrđene su u Pravilniku o zaštiti šuma od požara. Kao preventivno-uzgojne mjere u navedenom Pravilniku predviđaju se:

- njega sastojina.
- pravodobna proreda sastojina.
- kresanje i uklanjanje suhog granja.
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva.
- izrada i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste.
- čišćenje i održavanje rubnih pojaseva uz javne prometnice i željezničke pruge.
- čišćenje i uspostava sigurnosnih visina i udaljenosti na trasama elektroenergetskih vodova i održavanje čistim i uređivanje postojećih izvora vode u šumama i ostali preventivno-uzgojni radovi planirani godišnjim planovima i programima gospodarenja ili drugim općim aktima pravne osobe.

Klasifikacija šumskih požara

Postoji više vrsta klasifikacija šumskih požara:

Podjela **prema načinu nastanka** je sljedeća:

- prirodni (nekontrolirani, divlji, stihijski)
- umjetni (kontrolirani, planirani)

Prema Goldammeru (1991) navodi se i podjela umjetnih požara, tj. kontroliranih požara prema razlozima izazivanja požara:

- radi spaljivanja drvenaste vegetacije za dobivanje trave za ispašu ili poljoprivrednu proizvodnju
- radi čišćenja polja od ranijih poljoprivrednih kultura i obogaćivanja tla mineralnim tvarima
- radi uklanjanja šumskih ostataka i sirovog humusa u procesu obnove šumskih staništa
- paljenje vatre radi lova

Podjela **prema tipu gorivog materijala**:

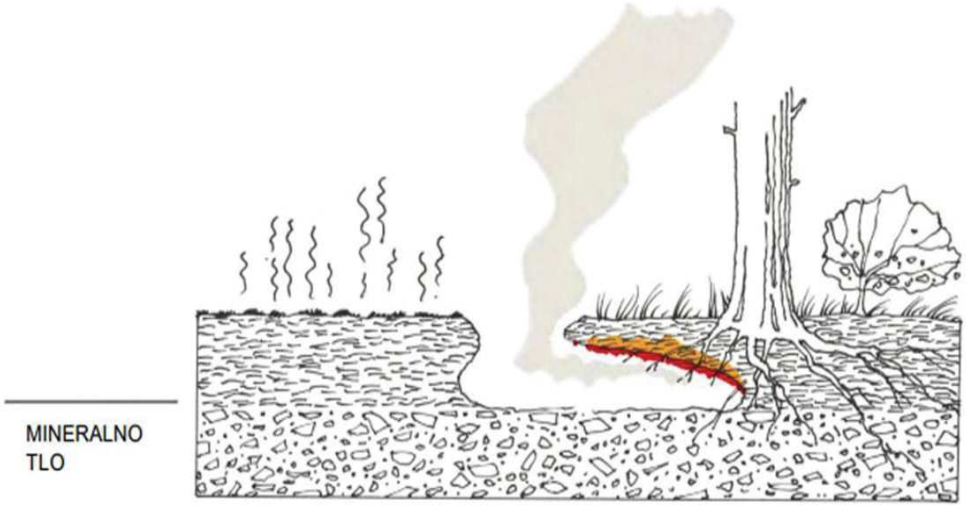
- podzemni požar ili požar korijenja i treseta
- prizemni ili niski požar
- požar u krošnjama ili visoki požar
- požar osamljenog drveća ili grmlja

Dodatno prema nekim autorima (Thomas i McAlpine 2010) postoji i podjela na tri tipa visokih ili požara u krošnjama:

- pasivni požar krošnje
- aktivni požar krošnje
- nezavisni požar krošnje.

Podzemni požar ili požar korijenja zahvaća humus i tresetne slojeve koji su ispod šumske organske prostirke ili ne razgrađenog dijela površinskoga sloja šumskog tla.

Slika 24. Podzemni požar

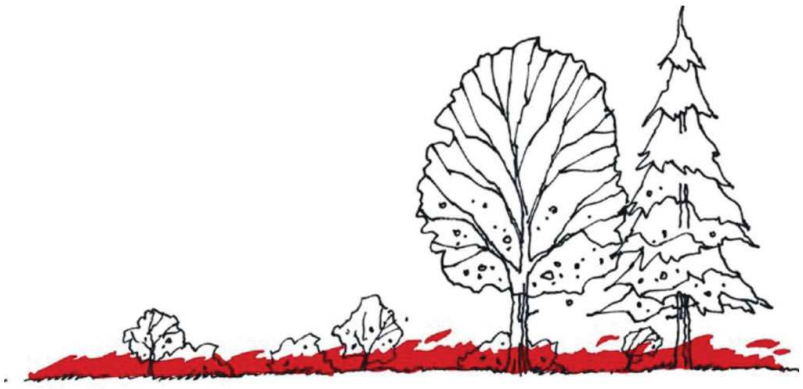


Podzemni požar (http://www.fire.uni-freiburg.de/eurofire/EuroFire-Training-Materials-EF2-Techniques-BCMS.pdf 15.12.2020.)

Izvor: *Vatrogastvo i upravljanje požarima. znanstveno-stručno glasilo Hrvatske vatrogasne zajednice 1-2/2020 Zagreb. prosinac 2020. vol.X*

Prizemni požar nastaje kada se zapali gornji sloj šumske organske prostirke te podstojno grmlje i pomladak šumskog drveća. To je najčešća vrsta požara i on izbija svuda. Prizemni požar u odrasloj šumi u kojoj nema su- haraka. oštećuje tek u manjem opsegu žilište pojedinih stabala. Najštetniji je u mladiku i u sastojinama u dobi letvika. pogotovo u mlađim šumama četinjača koje često potpuno uništava. U starijim sastojinama četinjača može se prenijeti u krošnje te postaje visoki požar. Jači prizemni požar u šumama u kojima je drveće tanke kore oštećuje žilište stabala i tada ugiba kambij; stoga se stabla suše. a mjestimice i cijele sastojine. Za uništenje kambija dovoljna je temperatura od 54 °C (Španjol 1996).

Slika 25. Prizemni požar

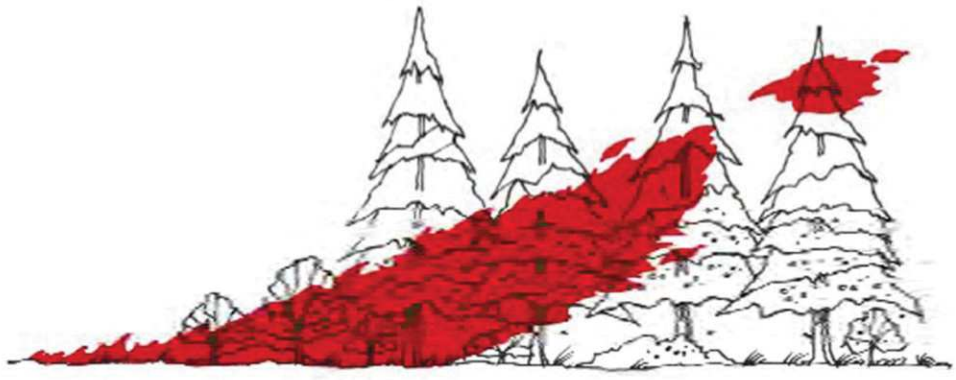


Prizemni požar (http://www.fire.uni-freiburg.de/eurofire/EuroFire-Training-Materials-EF2-Techniques-BCMS.pdf 15.12.2020.)

Izvor: *Vatrogastvo i upravljanje požarima. znanstveno-stručno glasilo Hrvatske vatrogasne zajednice 1-2/2020 Zagreb. prosinac 2020. vol.X*

Požar u krošnjama ili **visoki požar** često je vezan uz šume četinjača. Premda takvi požari radi visoke temperature zahvaćaju i bjelogorične i vazdazelene šume. Kod letećih požara u krošnjama vatra preskače s jedne krošnje na drugu i brzo napreduje. Požar u krošnjama može nastati iz prizemnog kada zapaljeni materijal na tlu poprimi jači intenzitet. Požar u krošnjama uvijek je štetan jer progaljuje i razara zahvaćene sastojine. Osobito brzo uništava borove kulture radi njihove gustoće i strukture sastojine.

Slika 26. Visoki požar



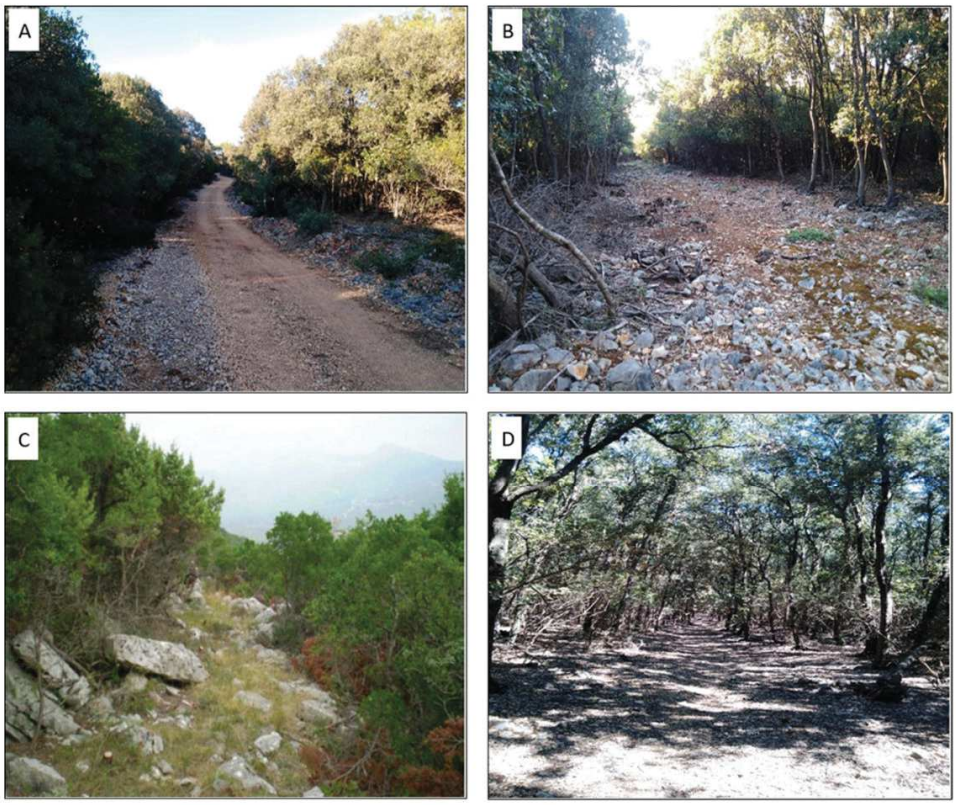
Visoki požar (http://www.fire.uni-freiburg.de/eurofire/EuroFire-Training-Materials-EF2-Techniques-BCMS.pdf 15.12.2020.)

Izvor: *Vatrogastvo i upravljanje požarima. znanstveno-stručno glasilo Hrvatske vatrogasne zajednice 1-2/2020 Zagreb. prosinac 2020. vol.X*

Požar stabala na osami nastaje obično od munje i stablo tada izgori. Najčešće se događa u prašumama, ali u drugim krajevima svijeta često ga uzrokuju pastiri, šumski radnici ili izletnici ložeći vatru uz drveće.

Na prostoru Županije šumski pokrov čine bjelogorične i crnogorične sastojine. U nizinskom području Županije od bjelogoričnog drveća javlja se drveće: vrbe, domaće topole, euroameričke topole, hrasta lužnjaka, graba, bagrema, crne i bijele johe, crnog oraha…. a od crnogorice: borovac, duglazija, smreka, crni bor… U brdskim područjima od bjelogorice javljaju se: bukva, hrast kitnjak, kesten, grab, joha…. a od crnogoričnog drveća: ariš, smreka, jela, bor… Navedeno drveće uz nisko raslinje pojavljuje se i uz postojeće šumske puteve i požarne prosjeke.

Slika 27. Šumske prometnice i putevi



A - Šumska protupožarna cesta, foto: D. Barčić
B - Protupožarna prosjeka s elementima šumske ceste, foto: D. Barčić
C - Protupožarna prosjeka, foto: Z. Sever
D - Protupožarni put, foto: D. Barčić

Izvor: *Vatrogastvo i upravljanje požarima. znanstveno-stručno glasilo Hrvatske vatrogasne zajednice 1-2/2020 Zagreb. prosinac 2020. vol.X*

U cilju smanjenja opasnosti od pojava i širenja požara, u državnim šumama provode se zaštitne mjere: njega, čišćenje i prorjeda sastojina, kresanje i uklanjanje suhog granja, izrada i održavanje protupožarnih prosjeka i puteva, čišćenje trasa dalekovoda koji prolaze šumskim prostorom, postavljanje znakova upozorenja (zabrana loženja vatre, zabrana odlaganja smeća)…

Procjena opasnosti od nastanka požara raslinja

Hrvatski hidrometeorološki savez (u daljnjem tekstu DHMZ) za procjenu nastanka požara raslinja od 1981. godine koristi Kanadski model *Canadian Forest Fire Weather Indeks System* (CFFWIS. van Wagner 1974.. 1987.). Izvorni sustav sastoji se od šest komponenti koje ovise isključivo o meteorološkim uvjetima. Posljednja komponenta kanadskog modela, Fire Weather Index (FWI), predstavlja potencijalni intenzitet požara, a pokazala se kao vrlo dobar pokazatelj opasnosti od požara.

Tehnika je bazirana na linearnom modelu između elemenata od interesa i četiri prediktora:
Nadmorske visine

- Udaljenosti od mora
- Geografske širine
- Geografske dužine.

Analizirani elementi:

- Meteorološki elementi:
- Maksimalna temperatura zraka (℃)
- Broj vrlo vrućih dana -> Tmax >32 ℃

Trajanje razdoblja s uzastopnim vrlo vrućim danima

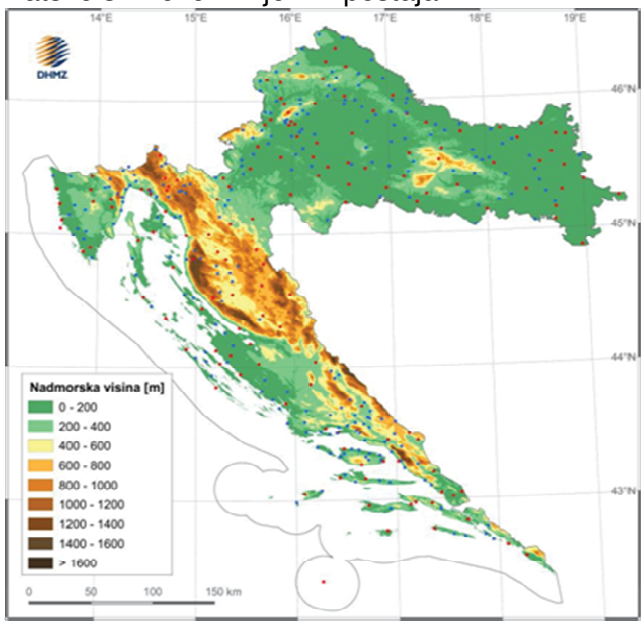
- Oborina (mm)
- Broj suhih dana -> P < 2.8 mm

Požarni indeksi:

- FFMC
- DMC
- DC
- BUI
- ISI
- FWI

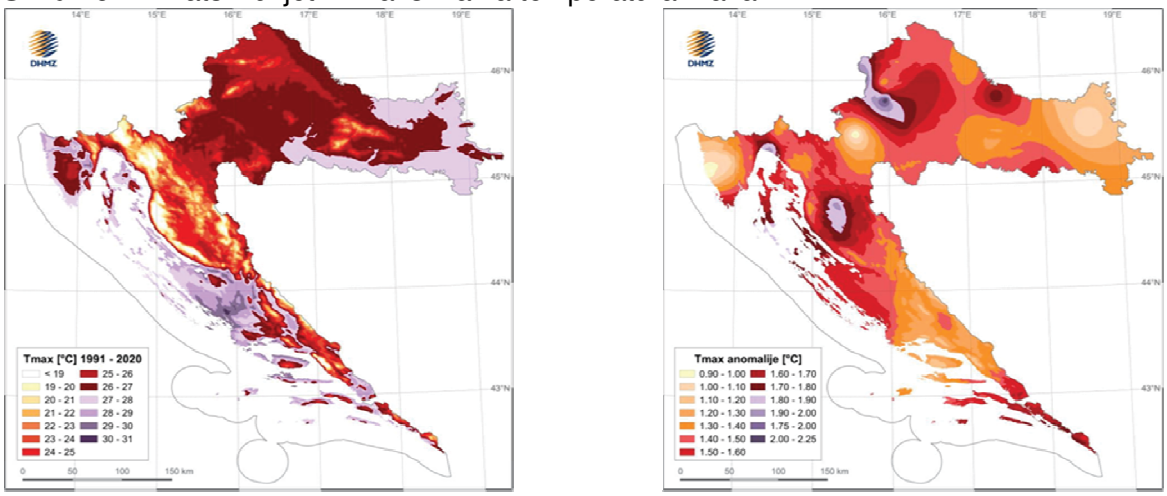
Meteorološki elementi i požarni indeksi su tijekom požarne sezone ->1. Lipnja – 30. Rujna.
Za potrebe analize korišteni su podaci s 47 meteoroloških postaja. te 175 kišomjernih postaja.

Slika 28. Topografija Hrvatske s mrežom mjernih postaja



Izvor: *Državni hidrometeorološki zavod 2023.*

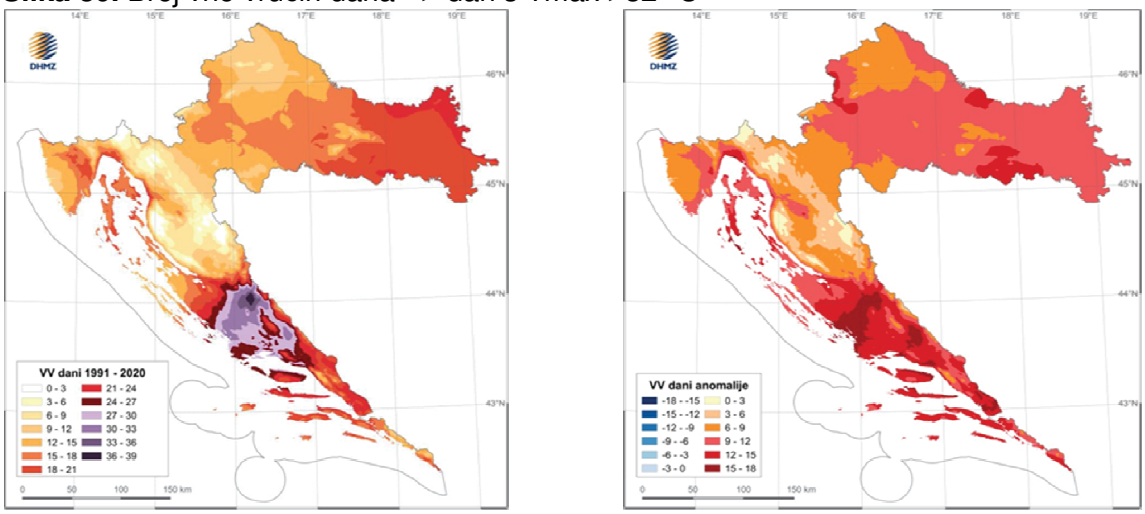
Slika 29. Klimatski uvjeti – Maksimalna temperatura zraka



Rast maksimalne temperature zraka tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

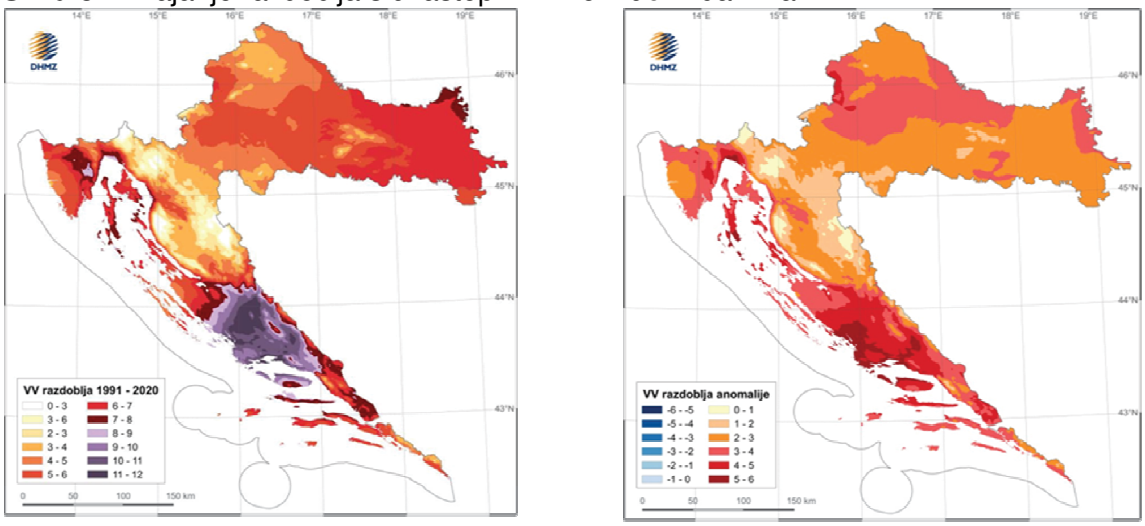
Slika 30. Broj vrlo vrućih dana - > dan s Tmax >32 °C



Rast broja vrlo vrućih dana tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

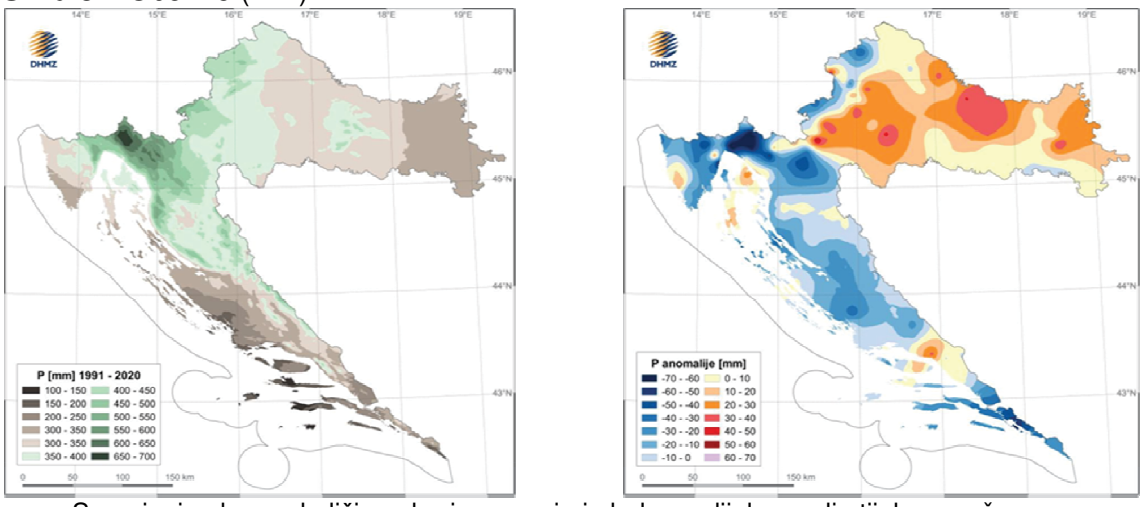
Slika 31. Trajanje razdoblja s uzastopnim vrlo vrućim danima



Produljenje razdoblja s uzastopnim vrlo vrućim danima tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

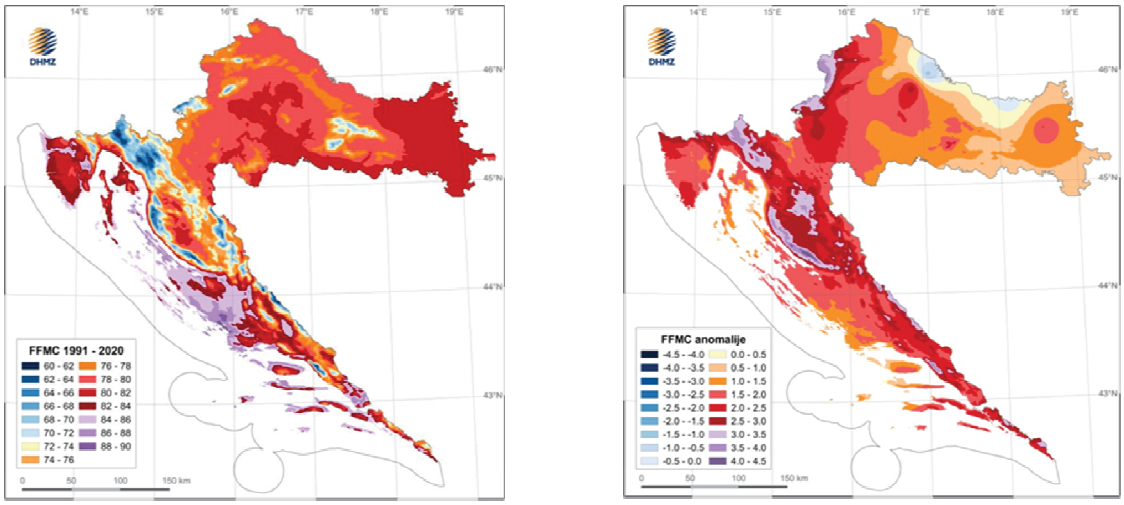
Slika 32. Oborine (mm)



Smanjenje ukupne količine oborine u gorju i obalnom dijelu zemlje tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

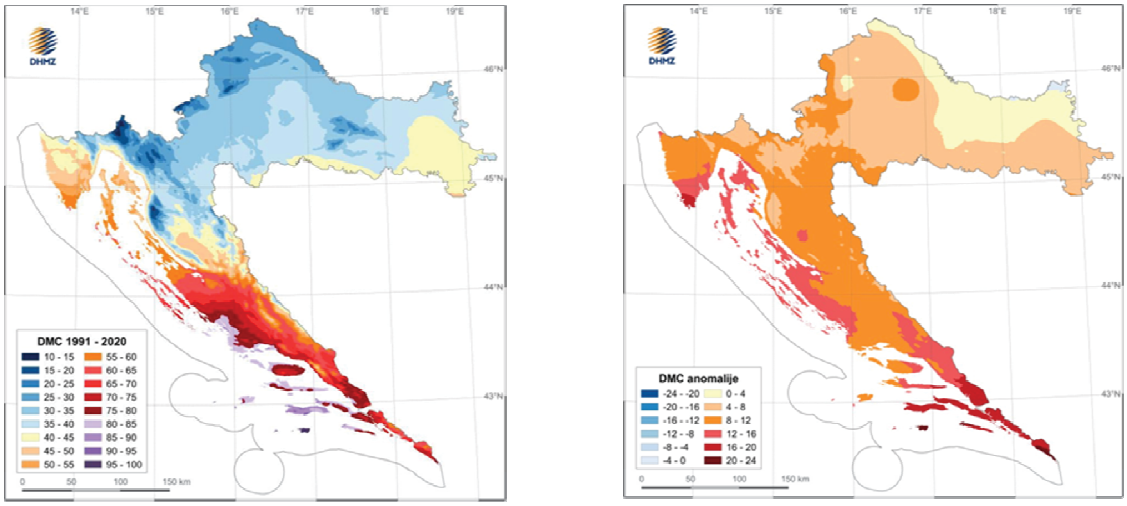
Slika 33. Požarni indeks FFMC



Rast pokazatelja vlažnosti sitnog goriva u gotovo cijeloj zemlji tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

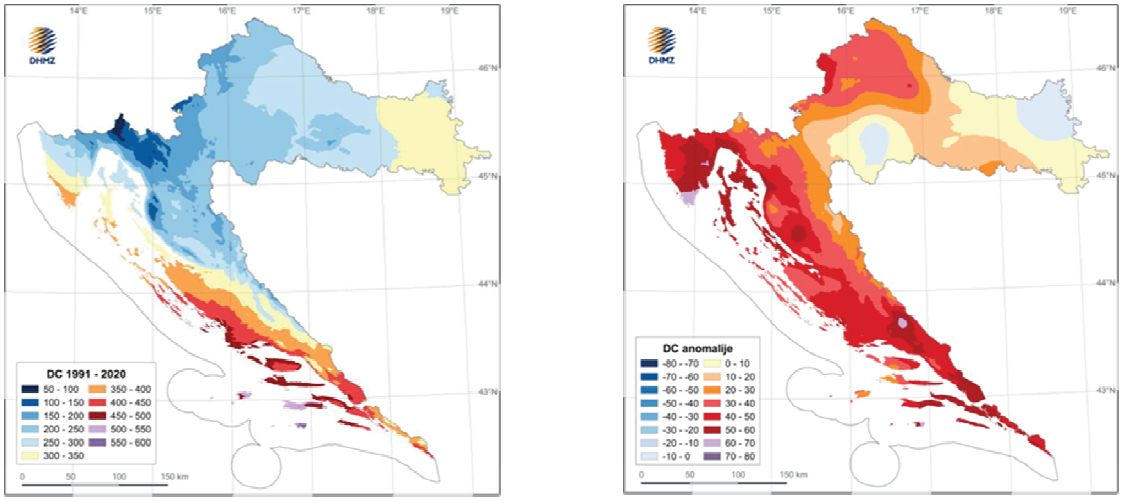
Slika 34. Požarni indeks DMC



Rast pokazatelja vlažnosti srednje krupnog goriva u gotovo cijeloj zemlji tijekom požarne sezone

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, 2023.

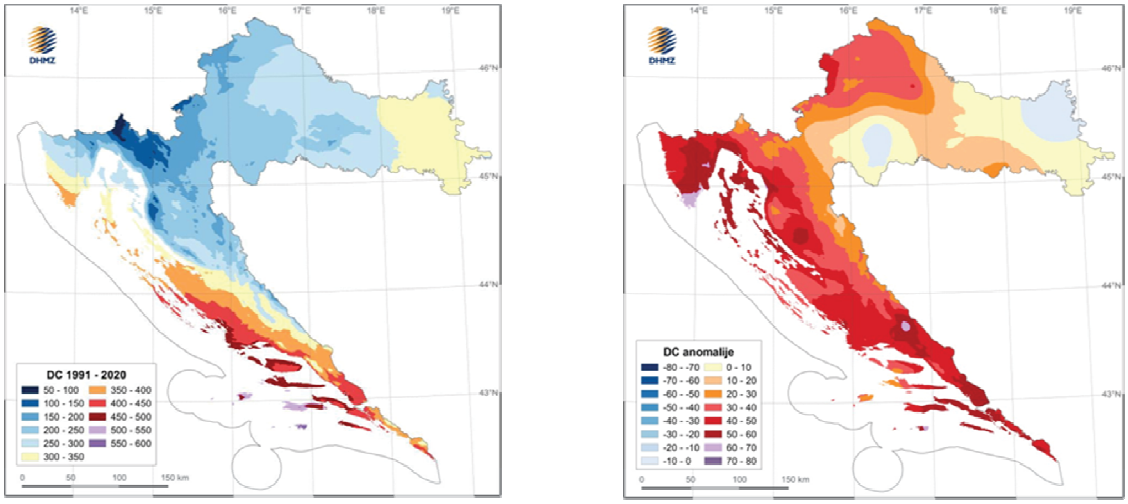
Slika 35. Požarni indeks DC



Rast pokazatelja vlažnosti krupnog goriva u gotovo cijeloj zemlji tijekom požarne sezone

Izvor: *Državni hidrometeorološki zavod, 2023.*

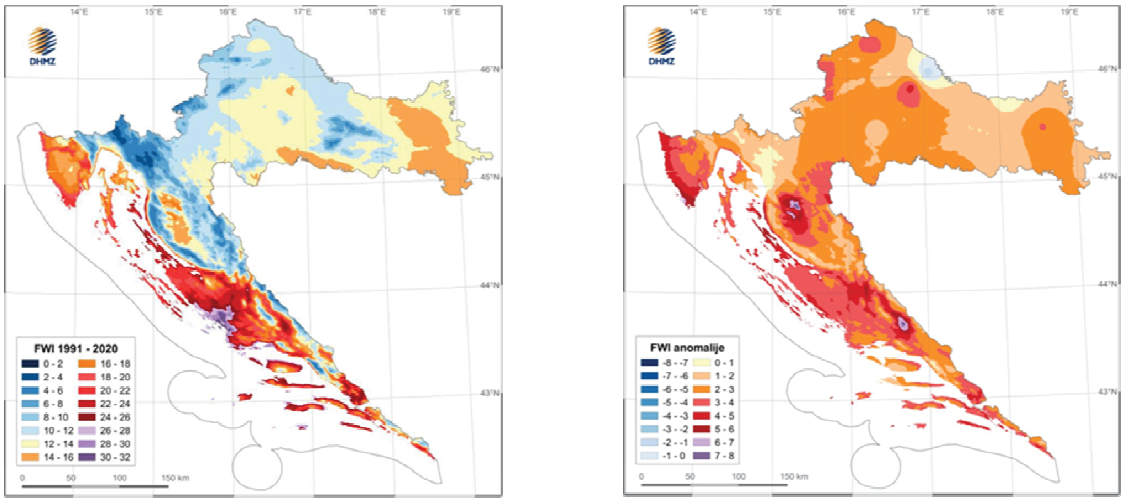
Slika 36. Požarni indeks BUI



Rast pokazatelja vlažnosti krupnog goriva u gotovo cijeloj zemlji tijekom požarne sezone

Izvor: *Državni hidrometeorološki zavod, 2023.*

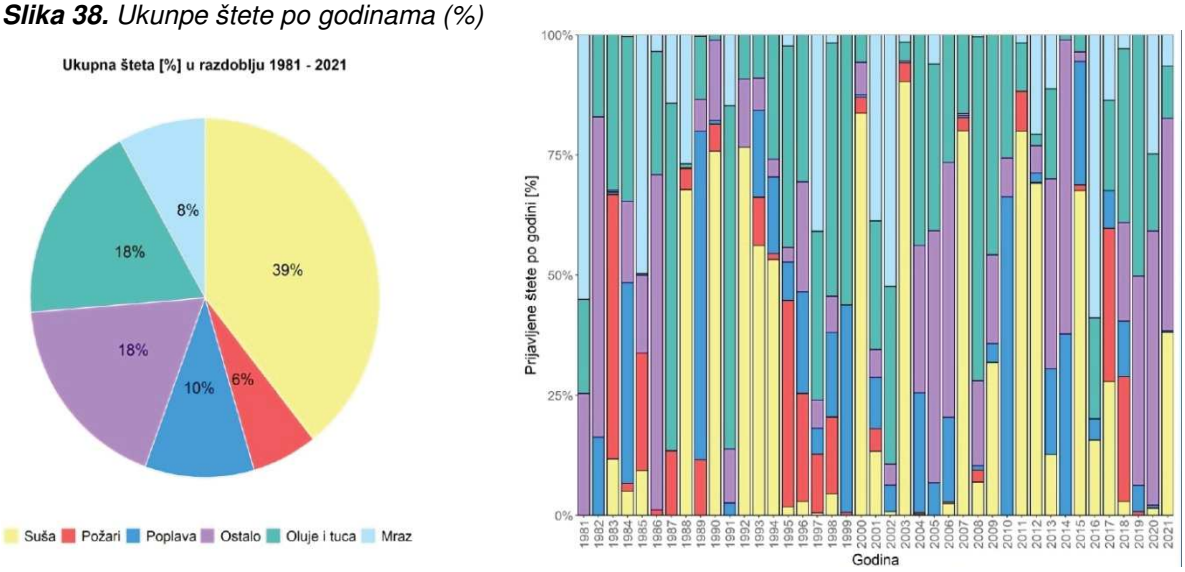
Slika 37. Požarni indeks FWI



Rast FWI gotovo u cijeloj zemlji tijekom požarne sezone

Izvor: *Državni hidrometeorološki zavod 2023.*

Slika 38. *Ukunpe štete po godinama (%)*



Na području Istarske županije manja je vjerojatnost za nastanak šumskog požara pošto se radi pretežno o bjelogoričnim šumama i području s relativno visokim postotkom vlage u zraku (prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka iznose iznad 70%).

Područje Županije karakteriziraju nizinski (ravničarski) i dolinski, te šumostepski, brdski (kontinentski), niskogorski i niži pretplaninski šumski pojasevi. Prevladavajuće šumske vegetacije u ovakvim šumama su poluvlažne i vlažne šume i šikare (šume hrasta lužnjaka, vrbici, topolici, jošici i dr.), šumostepe, različite mezofilne i mezotermne šume (šume hrasta kitnjaka, bukove i ostale bjelogorične šume i šikare), te ostale crnogorične šume i šikare (jelove, smrekove, borove šume). Prirodni uvjeti za nastanak požara u ovakvim šumskim vegetacijama vrlo su maleni do veliki, odnosno prema kategorizaciji Hrvatskih šuma odgovaraju stupnjevima ugroženosti od IV (mala ugroženost) do II (velika ugroženost).

Preko 90% požara šuma izazove čovjek nekom svojom djelatnošću, namjerno ili iz nehaja, dok neznatan postotak otpada na druge uzroke. Nepažnjom nastaju požari zbog čovjekovog zanemarivanja ili potcjenjivanja opasnosti (npr. kod spaljivanja korova i drugog biljnog otpada, odbacivanja neugašenih opušaka cigareta ili šibica, igre s vatrom, uporabe ognjišta ili roštilja u prirodi, spaljivanja divljih odlagališta smeća i sl.). S obzirom na vrste šumskog pokrova kakav je zastupljen u Županiji rjeđe se očekuju proširenja požara uzrokovanih udarima groma (stradavaju tek pojedina stabla).

Do požara šuma može doći i prelaskom požara s poljoprivrednog zemljišta u periodu pripreme tla za proljetnu sjetvu, a što će pretežno biti prizemni požar, odnosno požar suhog lišća i trave. Ovi požari se mogu očekivati u mjesecu veljači, ožujku ili travnju, što ovisi o vremenskim prilikama (dugi sušan period tijekom zime i u proljeće). Požari šumskog zemljišta ne šire se brzo, ali često zbog slabe pristupačnosti (loši putevi za vatrogasnu tehniku), te zakašnjele intervencije, traju dugo s velikim brojem angažiranih gasitelja.

U državnim šumama pošto se gospodari po načelima šumarske znanosti mjerama zaštite od požara pridaje se veća pozornost, za razliku od privatnih šuma gdje nema provedene kategorizacije ugroženosti od požara niti izrađenih planova zaštite, pa nema niti definiranih obvezujućih protupožarnih mjera za njihove šumovlasnike. Stoga svakako u budućnosti treba planirati uvođenje protupožarnog reda i za šumske prostore u privatnom vlasništvu.

U svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara u šumama posebnu pozornost treba pridavati mjerama čišćenja i prorede sastojina, izradi i održavanju protupožarnih prosjeka i šumskih puteva, održavanju koridora elektroenergetskih vodova koji prolaze šumskim područjem, te organizaciji motrilačko-dojavne službe

Kako je poljoprivredna površina dominantna na području na njima se u proljetnom periodu mogu očekivati požari koje izazivaju vlasnici poljoprivrednog zemljišta ili slučajni prolaznici (paljenje suhe trave, spaljivanje njiva radi prihrane ili uništavanje nametnika). Ovi požari uglavnom ne šire se velikom brzinom te ne stvaraju veliku materijalnu štetu, ali je problem na rubnim područjima između poljoprivrednog i šumskog zemljišta gdje se požari s poljoprivrednog mogu proširi na šumsko zemljište. Karakteristika poljoprivrednog zemljišta u Županiji rascjepkanost je posjeda, te sadnja različitih kultura, što pridonosi sprečavanju proširenja požara.

Porastom temperature zraka + produljenje suhih i vrućih razdoblja -> ukazuje na povećanje opasnosti od nastanka požara raslinja. Uvjeti za nastanak i širenje požara raslinja postaju povoljni u područjima koja nekada nisu bila tako ugrožena od požara raslinja. Prema klimatskim projekcijama u budućnosti se očekuje nastavak ovakvih trendova -> učestaliji i intenzivniji požari raslinja u Republici Hrvatskoj pa tako i u Istarskoj-županiji.

C.6. Opasnost pri transportu i prijevozu opasnih tvari i određivanju područja na kojima se takva opasnost očekuje

C.6.1. Vrste opasnih tvari i načini ugrožavanja

Prilog: Listice opasnih tvari

Tablica 105. Popis vrste opasnih tvari i načini ugrožavanja

Vrsta opasnih tvari	Način ugrožavanja	Klasa po ADR-u
aluminijev fosfid (otrov I. skupine otrovnosti)	akutno i kronično trovanje	6
amonijak (bezvodni)	akutno trovanje parama.korozivni učinak. eksplozija	2
benzoil peroksid	akutno trovanje. ubrzani metabolizam. eksplozija	5
bezolovni motorni benzin	snažan požar. narkotično djelovanje	3
bitumen	trovanje produktima požara. fotokemijski učinak	3
čađ	kancerogeno trovanje	4
DBS (dodecilbenzen sulfonska kiselina)	akutno trovanje. korozivni učinak	8
disuplin	eksplozija. narkotično djelovanje	2
dizel gorivo	eksplozija. trovanje produktima požara	3
dušična (nitratna) kiselina	akutno i kancerogeno trovanje dušikovim oksidima u požaru. korozivni učinak	8
dušikov oxidul	narkotično djelovanje	2
eksplozivi	eksplozija. korozivni učinak	1

etanol tehnički	akutno trovanje. narkotično djelovanje	3
etanol rafiniraniehnički	akutno trovanje. narkotično djelovanje (centralni nervni sustav)	3
feriklorid	akutno trovanje	8
formaldehid	kancerogeno trovanje	3
glikol	akutno trovanje	3
hidrazin	kancerogeno trovanje	2
kalcijev nitrat	akutno trovanje parama.korozivni učinak.	5
kaustična soda	kaustični efekat. akutno trovanje. korozivni učinak	8
kisik	ubrzani metabolizam. akutno trovanje	2
kerozin	narkotično djelovanje. trovanje produktima požara	3
klor	trovanje	2
levoxin	kancerogeno trovanje	3
loživa ulja	eksplozija. trovanje produktima požara	3
mazut	eksplozija. trovanjeproduktima požara. fotokemijski učinak	3
natrijev klorit	akutno i kronično trovanje. korozivni učinak	5
natrijev perbonat	ubrzani metabolizam. akutno trovanje	5
natrijev peroksid	ubrzani metabolizam. kronično trovanje	5
perkloretilen	kancerogeno trovanje. narkotično djelovanje	6
pesticidi	kancerogeni. otrovni produkti požara. akutni i alergeni	6
petrolej	narkotično djelovanje	3
protolaze	akutno i kronično trovanje	9
razne kiseline	akutno i kancerogeno trovanje u požaru. korozivni učinak	8
soda	akutno trovanje. korozivni učinak	8
solna kiselina	trovanje parama. korozivni učinak	8
sumpor	akutno trovanje	4
vulkasil (pulver SiO2)	akutno trovanje s mogućnosti sillkoze	9
UNP	eksplozija ili požar. narkotično djelovanje	2
terc-butilmerkaptan	narkoza. akutno trovanje	3
zemni plin	akutno trovanje	2

Napomena: U prilogu su listice opasnosti za sve opasne tvari koje se nalaze stav+cionarno ili u prometu na području Istarske županije prilagođene za vatrogastvo

Područja djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima

Opasnost pri transportu naftnih derivata očekuje se na državnim i županijskim cestama, te na autocesti, za potrebe opskrbe gorivom benzinskih postaja i centralnog skladišta. Pored navedenog, za potrebe pojedinih korisnika obavlja se transport ukapljenog naftnog plina, klora, amonijaka, tekućeg kisika, a za potrebe obavljanja gospodarske djelatnosti u kamenolomima i prijevoz privrednog eksploziva u skladišta, te iz skladišta prema radilištima odnosno kamenolomima.

Prema dosadašnjem iskustvu nije bilo posebnih problema u transportu opasnih tvari, a pogotovo na autocesti u punom profilu opasnosti koje proizlaze iz prijevoza ovih tvari bitno se smanjuju (opasnosti koje proizlaze iz prijevoza opasnih tvari autocestom obrađuju se posebnim elaboratom "Hrvatskih autocesta").

Područja na kojima se može očekivati opasnost od požara ili eksplozije su mjesta istovara ili utovara opasnih tvari u prijevozna sredstva (skladišta eksploziva, naftnih derivata i drugih opasnih tvari) ili iz prijevoznih sredstava na mjesta potrošnje ili uskladištenja za potrošnju (benzinske postaje, peradarske farme, kotlovnice raznih pravnih subjekata i sl.)

Javne profesionalne vatrogasne postrojbe gradova i dobrovoljna vatrogasna društva u gradovima (dežurna 24 h) osposobljeni su za intervencije s opasnim tvarima. Opremljenost Javnih profesionalnih vatrogasnih postrojbi gradova i dobrovoljnih vatrogasnih društava u gradovima prikazana je u poglavlju Vatrogastvo u kojem je „Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti.“

(Grafički prilog GP19)

C.6.2. Područja djelovanja vatrogasnih postrojbi u slučaju akcidenta s opasnim tvarima

Opasnost pri transportu naftnih derivata očekuje se na državnim i županijskim cestama, te na autocesti, za potrebe opskrbe gorivom benzinskih postaja i centralnog skladišta. Pored navedenog, za potrebe pojedinih korisnika obavlja se transport ukapljenog naftnog plina, klora, amonijaka, tekućeg kisika, a za potrebe obavljanja gospodarske djelatnosti u kamenolomima i prijevoz privrednog eksploziva u skladišta, te iz skladišta prema radilištima odnosno kamenolomima.

Prema dosadašnjem iskustvu nije bilo posebnih problema u transportu opasnih tvari, a pogotovo na autocesti u punom profilu opasnosti koje proizlaze iz prijevoza ovih tvari bitno se smanjuju (opasnosti koje proizlaze iz prijevoza opasnih tvari autocestom obrađuju se posebnim elaboratom "Hrvatskih autocesta").

Područja na kojima se može očekivati opasnost od požara ili eksplozije su mjesta istovara ili utovara opasnih tvari u prijevozna sredstva (skladišta eksploziva, naftnih derivata i drugih opasnih tvari) ili iz prijevoznih sredstava na mjesta potrošnje ili uskladištenja za potrošnju (benzinske postaje, peradarske farme, kotlovnice raznih pravnih subjekata i sl.)

Javne profesionalne vatrogasne postrojbe gradova i dobrovoljna vatrogasna društva u gradovima (dežurna 24 h) osposobljeni su za intervencije s opasnim tvarima. Opremljenost Javnih profesionalnih vatrogasnih postrojbi gradova i dobrovoljnih vatrogasnih društava u gradovima prikazana je u poglavlju A.11. Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti.

Prilog: listice opasnih tvari za vatrogastvo i civilnu zaštitu

C.6.3. Prometni pravci gdje se očekuju opasnosti pri prijevozu opasnih tvari

Prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu dopušten je cestovnim prometnicama navedenim Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari (NN 114/12). Drugim cestama prijevoz opasnih tvari nije dozvoljen, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata. benzinskih postaja i stanovništva. GP 4

Opasnost pri transportu naftnih derivata očekuje se na državnim i županijskim cestama, te na autocesti, za potrebe opskrbe gorivom benzinskih postaja i centralnog skladišta. Pored navedenog, za potrebe pojedinih korisnika obavlja se transport ukapljenog naftnog plina, klora, amonijaka, tekućeg kisika, a za potrebe obavljanja gospodarske djelatnosti u kamenolomima i prijevoz privrednog eksploziva u skladišta, te iz skladišta prema radilištima odnosno kamenolomima.

Prema dosadašnjem iskustvu nije bilo posebnih problema u transportu opasnih tvari, a pogotovo pogotovo na autocesti u punom profilu opasnosti koje proizlaze iz prijevoza ovih tvari bitno se smanjuju (opasnosti koje proizlaze iz prijevoza opasnih tvari autocestom obrađuju se posebnim elaboratom "Hrvatskih autocesta").

Područja na kojima se može očekivati opasnost od požara ili eksplozije su mjesta istovara ili utovara opasnih tvari u prijevozna sredstva (skladišta eksploziva. naftnih derivata i drugih opasnih tvari) ili iz prijevoznih sredstava na mjesta potrošnje ili uskladištenja za potrošnju (benzinske postaje, peradarske farm, kotlovnice raznih pravnih subjekata i sl.).

C.7. OPASNOSTI NA INSTALACIJAMA ZA DISTRIBUCIJU PLINA I ELEKTRIČNE ENERGIJE

C.7.1. Distribucija plina

Prirodni plin može u plinskim postrojenjima ili njihovoj okolici uzrokovati opasnosti na sljedeće načine:

- nekontroliranim istjecanjem.
- kontroliranim istjecanjem, ako se promijene početni ili očekivani uvjeti.
- ulaskom zraka u plinsko postrojene ili loše provedenim ispuhivanjem.
- zaostalom količinom plina u privremeno isključenom ili trajno napuštenom postrojenju.
- ulaskom plina pod visokim tlakom u instalaciju niskoga tlaka.
- samozapaljenjem smjese nataložene prašine i zraka.
- zagrijavanjem plinovoda i postrojenja.
- udisanjem produkata izgaranja.

Svako dojavljeno ili preventivnim održavanjem utvrđeno mjesto nekontroliranog istjecanja plina mora se što prije otkloniti postupkom priznatih pravila plinske tehnike.

Samo u iznimnim slučajevima dozvoljeno je provizorno privremeno zaustavljanje istjecanja plina, ako takvo mjesto ostaje pod kontrolom stručnjaka.

Kod svakog nekontroliranog istjecanja plina moraju se odrediti granice ugroženog područja i unutar njih poduzeti sve potrebne mjere sigurnosti.

Svaki rad kod kojeg dolazi do kontroliranog istjecanja prirodnog plina, moraju obavljati najmanje dvojica stručno osposobljena radnika od kojih jedan (imenovani) ima odlučujuću riječ, bez obzira na jednake stručne kvalifikacije.

U svaku plinsku instalaciju koja nije pod tlakom plina, zrak ulazi i kroz najmanji otvor stvoren na njoj i stvara manju ili veću količinu eksplozivne smjese.

Posebice su opasni istodobni otvori na plinovodu na različitim geodetskim visinama radi intenzivnog uvlačenja zraka na principu tzv. "efekta dimnjaka".

Manje količine eksplozivne smjese stvorene u plinskim instalacijama praskanjem oštećuju plinske uređaje, a veće mogu izazvati katastrofalne posljedice.
Svaki novopostavljeni element plinskog postrojenja unosi u njega određenu količinu zraka koju treba propisno ispuhati iz postrojenja.

U privremeno isključenom ili trajno napuštenom, a nepropisno ispuhanom plinovodu, ostaju određene količine plina koje mogu biti opasne za postrojenje i okolicu.

I mimo ugrađenih sigurnosnih ispušnih i zapornih ventila može se dogoditi ulazak plina pod visokim tlakom u instalaciju niskog tlaka. Tada je ugrožena cjelokupna okolina instalacije ili pojavom neočekivano velikog plamena ili nekontroliranim istjecanjem plina na pukotinama najslabije dimenzioniranog elementa (obično plinomjera s mijehom).

Radi neminovne pojave sumpornih spojeva i merkaptana u plinu svaka prašina iz filtera i talog u plinovodu mogu biti piroforni pa s njima treba oprezno postupati, a trajno ih odlagati samo na mjesto koje nije u opasnosti.

Svako i najmanje zagrijavanje plinovoda i postrojenja izaziva toplinske dilatacije, a jače zagrijavanje i promjenu strukture i čvrstoće materijala pa opasnosti koje mogu nastati od zagrijavanja treba predvidjeti i preventivno spriječiti.

U produktima izgaranja prirodnog plina i odoranata uvijek su prisutni ugljični monoksid, ugljični dioksid, dušični i sumporni oksidi, a često i drugi štetni spojevi pa njihovo udisanje oštećuje zdravlje, a može izazvati i smrt. Ako je u takvoj atmosferi potrebno obaviti neki posao tada se moraju koristiti plinske maske ili izolacijski aparati za disanje.

Opis plinske instalacije na području Županije prikazan je u poglavlju A.6. Pregled plinovoda. naftovoda i drugih glavnih instalacija za transport zapaljivih i opasnih tvari, točka A.6.2 Plinoopskrba.
GP 6. GP 7

C.7.2. Distribucija električne energije

IZVORI OPASNOSTI

Na elektroenergetskim postrojenjima u distribuciji električne energije izvori su opasnosti sljedeći:
- dalekovodi.
- transformatori.
- visokonaponski uređaji.
- elektromotori.
- kompresorska postrojenja.
- akumulatorska postrojenja.
- ljudska nepažnja.

Dalekovodi
Dalekovodi mogu uzrokovati požare na raslinju na trasama gdje dalekovodi prolaze. Požari mogu nastati zbog iskrenja koje nastaje zbog kratkog spoja, preopterećenja na električnoj mreži te zbog prekida vodiča na dalekovodima zbog kvara ili elementarnih nepogoda. Potrebno je

redovito održavati zaštitne uređaje na dalekovodima kao i održavati trase dalekovoda, tj. održavati raslinje ispod trase dalekovoda tako da se u slučaju kvara i iskrenja ne može dogoditi požar na raslinju na trasi dalekovoda. GP 5

Transformatori

Zbog veće količine ulja koje se nalazi u transformatoru postoji mogućnost nastanka požara radi nepravilnog rada transformatora, proboja izolacije, neispravne zaštite, neredovitog održavanja i kontrole. Količina ulja u transformatoru ovisi o snazi i vrsti transformatora.

Protupožarne uređaje transformatora treba kontrolirati i održavati prema Tehničkim propisima za specijalnu zaštitu elektroenergetskih postrojenja, uputama i pravilnicima za održavanje HEP-a.

Visokonaponski uređaji

U postrojenju postoji cijeli niz uređaja kod kojih postoji mogućnost nastanka požara radi nepravilnog rada, proboja izolacije, neispravne zaštite, atmosferskih neprilika, nepravilnog rukovanja i održavanja.

U nekim uređajima (sklopke, mjerni transformatori, strujni transformatori) postoje manje količine ulja te postoji mogućnost zapaljenja istog .

Kako bi se spriječilo eventualno nastajanje požara potrebno je kontrolirati rad uređaja, a posebnu pozornost posvetiti rukovanju uređajima.

Elektromotori

Elektromotori kao izvor opasnosti od požara mogu biti radi preopterećenja, nepravilnog održavanja, neispravne zaštite, proboja izolacije i ostalog.
Radi toga potrebno je obratiti pozornost održavanju i kontroli elektromotora.

Kompresorska postrojenja

U kompresorskom postrojenju postoji mogućnost nastanka eksplozije koja je često popraćena požarom. Do eksplozije dolazi radi neispravnih kontaktnih manometara, propusnih i sigurnosnih ventila.
Zbog toga je potrebno obratiti pozornost kontroli i održavanju kompresorskog postrojenja.

Akumulatorska postrojenja

Prilikom rada akumulatoram posebice prilikom punjenja dolazi do razlaganja elektrolita i do razvijanja plina koji s okolnim zrakom tvori eksplozivnu smjesu. Do eksplozije i požara može doći pri unošenju otvorenog plamena, pušenja i unošenja užarenih predmeta.
Zbog toga je potrebno obratiti pozornost kontroli i održavanju akumulatorskog postrojenja.

Ljudska nepažnja

Ljudski su čimbenici u postrojenju uvijek potencijalni izazivači kvarova praćenih požarom, ukoliko se ne pridržava pogonskih uputa i upozorenja te nepravilno rukuje postrojenjem. Posebne opasnosti mogu nastati prilikom većih i dužih poslova remonta, godišnjih pregleda uređaja itd.

Elektroopskrbni sustav u Županiji

Opasnost za nastajanje požara na elektroenergetskom sustavu Županije može se podijeliti na dva dijela, a to su pogoni za proizvodnju i pogoni za distribuciju električne energije.
U pogonima za proizvodnju električne energije u kojima se iskorištava hidro potencijal opasnosti za nastajanje požara mogu se očekivati na energetskim postrojenjima visokog i niskog napona (transformatori, generatori, visokonaponska rasklopišta).

Intervencija vatrogasaca na elektroenergetske građevine mora biti uz suradnju odgovornih osoba distributera i prvenstveno sa sredstvima za gašenje požara klase B. Zapovjednici vatrogasnih postrojbi na području kojih se nalaze značajniji elektroenergetski objekti, a to su JVP/DVD gradova, trebaju napraviti operativne planove gašenja požara na ovim energetskim objektima, uz suradnju odgovornih osoba na ovim objektima.

Prijenos električne energije na visokom naponu obavlja se pretežno zračnom mrežom (dalekovodi), naponima od 10 do 110 kV, ali županijskim područjem djelomično prolaze i dalekovodi 220 i 400 kV. Kako ovi nadzemni vodovi prolaze kroz područja sa slabije gorivim sastojinama šuma ili livada. a prosjeci u šumama ispod koridora zračnih vodova redovito se održavaju. nema posebnih opasnosti za nastajanje požara kojima bi uzrok bili dalekovodi na području Županije.

(Grafički prilog GP2)

C.8. OPASNOST KOJA PROIZLAZI IZ DOTRAJALOSTI GRAĐEVINA, TEHNOLOGIJA ILI INSTALACIJA ZA RAZVOD ENERGENATA

Opasnosti za nastajanje požara u starim građevinama uglavnom proizlazi iz načina zgrijavanja prostora, koji se često zagrijava krutim gorivom u prilagođenim pećima spojenim na dimovodne kanale. Nisu rijetki slučajevi da se dimovodni kanali ne održavaju pravilno, a u ponekim starim građevinama nisu niti pravilno izvedeni, pa u periodu godine kada temperature padnu značajnije ispod ništice povećava se opterećenje dimnjaka (zbog učestalosti punjenja peći gorivom), što su pogodni uvjeti za nastajanje požara u njima. Ovi požari tada se mogu lako proširiti na krovnu i stropnu konstrukciju kada je ona napravljena od gorivog materijala.

Pored navedenog, opasnost za nastajanje požara u starim građevinama proizlazi i iz uporabe električne energije. U vrijeme postavljanja električnih instalacija u takvim građevinama ista je koristila samo za rasvjetu i mali broj trošila (npr. radioaparat i sl.), a s povećanjem broja električnih aparata porasla je i potrošnja, dok su presjeci kabela ostali isti. Zbog neprimjerene zaštite (krpani, predimenzionirani osigurači) u ovim slučajevima dolazi do zagrijavanja vodiča i zapaljenja njihove izolacije, te često zapaljenja i gorivih tvari u tavanskim dijelovima građevina. Za kućanstva nema obveze periodičnih pregleda ispravnosti električnih instalacija, pa je velik broj ovih instalacija izvan kontrole, zašto su one i čest razlog za pojave požara.

Opasnosti koje proizlaze iz obavljanja pojedinih tehnoloških procesa prvenstveno su prisutne u onim tehnologijama gdje se radi sa zapaljivim tekućinama, eksplozivnim tvarima, otvorenim plamenom ili se obavlja transport energenata (opasne tvari, plin, električna energija…). Mjere zaštite na takvim mjestima osiguravaju se kroz primjenu građevinskih, tehničko-tehnoloških, organizacijskih i drugih mjera, međutim nadzor nad njihovom primjenom mora se pojačati učestalijim periodičkim pregledima i ispitivanjima, te kontrolama od strane inspekcijskih službi, pogotovo tamo gdje se potencijalno opasniji tehnološki procesi nalaze unutar zona stanovanja.

Gradnju potencijalno opasnih tehnoloških procesa mora se predviđati unutar posebnih gospodarskih zona naselja, tj. izvan područja stambene gradnje, uz primjenu svih onih mjera kojima se opasnosti od požara na takvim tehnologijama smanjuju na minimum.

C.9. OPASNOST RADI NEIZGRAĐENOSTI PUTOVA ILI NJIHOVE NEDOVOLJNE ŠIRINE ZA GAŠENJE POŽARA VATROGASNIM VOZILIMA

Cestovnu mrežu Istarske županije koristi većina sudionika u prometu prema Zakonu o javnim cestama. Iste se koriste kao javne i ostale ceste.

Pod javnim cestama podrazumijevamo:
- autoceste,
- državne ceste,
- županijske ceste,
- lokalne ceste.

Pod ostalim cestama podrazumijevamo:
- šumske ceste,
- poljoprivredne ceste,
- vodoprivredne ceste,
- vojne ceste,
- privatne ceste.

Javne ceste koriste vatrogasne postrojbe za pristup nastalim požarima, eksplozijama i prometnim nesrećama gdje se traži njihova intervencija.

Državne i županijske ceste pokrivene su asfaltnim kolnikom propisane nosivosti koja omogućava upotrebu vatrogasnih vozila i tehnike s osovinskim pritiskom od 100 kN.

Širina je kolnika državnih cesta 6,00 - 7,00 m, županijskih cesta 4,00 - 6,00 m, a lokalne ceste širine 3,00 - 5,00 m što omogućava prometovanje vatrogasnih vozila i tehnike.

Uz javne ceste nisu osigurani vatrogasni pristupi koje je zakonodavac propisao Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

Za vatrogasne pristupe mogu se koristiti površine:
- kolnika javnih prometnica,
- kolnika pristupnih putova do građevine,
- kolnika prolaza kroz građevinu,
- pločnika i trgova predviđenih za pješake,
- sve ostale površine na terenu čija nosivost omogućuje prolaz i rad vatrogasnih vozila.

Vatrogasni prilaz (ravni), ako se koristi za jednosmjerno kretanje vatrogasnih vozila, mora biti najmanje širine 3,00 m. Kada se vatrogasni prilaz koristi kao prolaz kroz građevinu, slobodan prolaz (profil) mora iznositi najmanje 3,00 x 4,00 m.

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih paralelno s vanjskim zidovima građevine treba biti najmanje:
- 5,5 m za građevine visine do 40 m,
- 7,0 m za građevine visine iznad 40 m.

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine treba biti najmanje 5,5 m, njena dužina minimalno 11 m, a udaljenost od zida najviše 1 m.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila, od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina, može iznositi najviše:

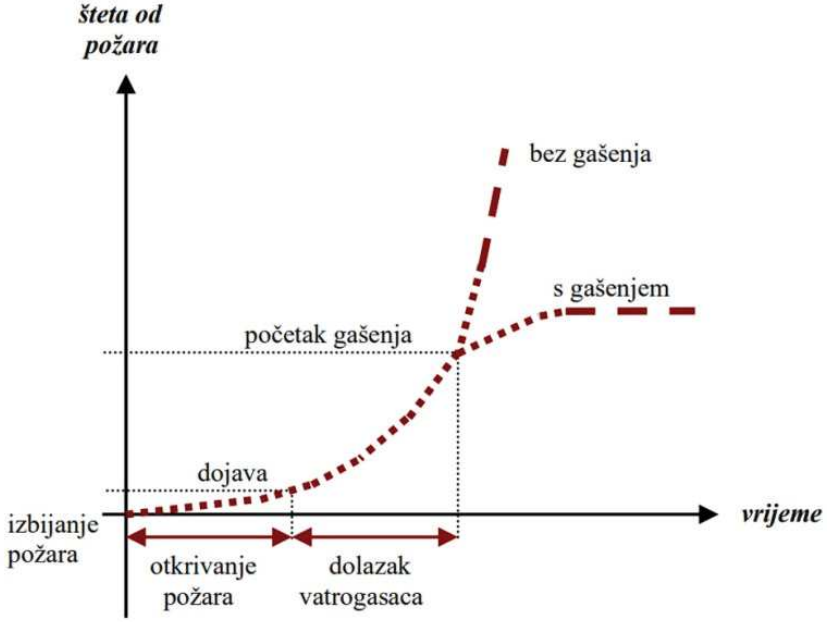
- 12 m za građevinu visine do 16 m
- 6 m za građevine više od 16 m.

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine.

Istarska županija pokrivena je dobrom mrežom cestovnih prometnica (državnih, županijskih, lokalnih, nerazvrstanih), pristupi glavnim područjima naseljenosti, te industrijskim pogonima su zadovoljavajući, međutim pristupačnost do svih područja izgrađenosti za vatrogasnu tehniku nije zadovoljavajuća.

Manjkava prometna infrastruktura, kao i nedostatno održavanje postojećih cesta, faktori su koji će usporavati vatrogasne intervencije. Kašnjenja u gašenju požara za posljedicu imaju njegovo proširenje, potrebu za angažiranjem brojnijih snaga u ljudstvu i tehnici kod gašenja, te pojave većih materijalnih šteta. Šteta koja se javlja u požaru približno eksponencijalno raste s vremenom, što znači da početak gašenja u mnogome utječe na konačnu visinu štete.

Slika 39. Međuovisnost početka gašenja požara i konačne visine štete nastale istim požarom



Skraćivanjem vremena od dojave do početka gašenja mnogo se može pridonijeti smanjivanju šteta uzrokovanih požarom. Uz pravovremen odziv vatrogasaca na intervenciju i njihovu odgovarajuću tehničku opremljenost (izuzimajući okolnosti prometne preopterećenosti koja se može očekivati u rijetkim situacijama), faktor koji će utjecati na vrijeme dolaska do mjesta požara kvaliteta je cestovne infrastrukture na trasi intervencije. Stoga je osiguranje odgovarajućih puteva kao vatrogasnih prilaza od velike važnosti. Međutim, za brzu vatrogasnu intervenciju nije dostatno osigurati samo cestovni prilaz do određene građevine, već ovisno o građevinskoj razvedenosti i etažnosti građevine moraju se osigurati i odgovarajuće površine za operativni rad, koje trebaju omogućiti brzo postavljanje u funkciju vatrogasnih vozila te ostale tehnike. Dakle, nedovoljno pridavanje pozornosti izvedbi i osiguranju vatrogasnih pristupa može bitno umanjiti učinkovitost vatrogasaca u intervenciji.

Važno je napomenuti da vatrogasna postrojba kojoj je dodijeljeno područje odgovornosti na istom mora osigurati dolazak na intervenciju u vremenu do 15 minuta po zaprimljenoj dojavi. Ako se uzme u obzir da je središnjim dobrovoljnim vatrogasnim društvima za izlazak na

intervenciju potrebno najmanje 5 minuta, znači da preostalo vrijeme (do 15 minuta) smiju potrošiti na put vatrogasnim vozilom do požarišta. U slučaju razvedenog područja naseljenosti, s nepovoljnim reljefnim karakteristikama, kvalitetnoj prometnoj povezanosti treba pridati posebnu pozornost, jer neodgovarajuća cestovna mreža smanjuje područje odgovornosti vatrogasne postrojbe, što u konačnici znači i potrebu za ustrojavanjem većeg broja središnjih postrojbi za prostor određene jedinice lokalne samouprave.
Vatrogasne pristupe (vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasnih vozila) treba izvoditi sukladno „Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe“.

C.10. FUNKCIONALNOST SUSTAVA VEZA ZA OPAŽANJE I GAŠENJE POŽARA

C.10.1. Opis stanja

U svim gradovima i općinama županije postoje sustavi prijenosa veza (telekomunikacija), slanje ili primanje poruka u obliku znakova signala, pisanog teksta, slike, zvuka ili priopćenja bilo koje vrste žičnim, radio, optičkim ili drugim elektromagnetskim sustavom. Navedeni sustav koristi se za dojavu požara, uzbunjivanje vatrogasaca, organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije.

Radioveze vatrogasnih organizacija i postrojbi određene su od strane Republike Hrvatske i propisanih frekvencija koje se mogu koristiti isključivo za potrebe vatrogasnih i drugih postrojbi koje sudjeluju u vatrogasnoj akciji ili protupožaroj zaštiti.

Simpleksni način rada prilikom održavanja radio veze je prijenos informacija između dvije radiostanice koji se obavlja naizmjence na radiokanalu na kojem je prijemna i predajna frekvencija identična.

Simpleksna radio veza moguća je između radiostanica ako je između njih horizont čist, bez prepreka. Domet dvije prijenosne radiostanice je 3-10 km, između dva vozila 20-35 km, vozila i stabilne radiostanice 35-55 km, a između stabilnih radio-stanica i više od 80 km.

Semidupleksni način rada prilikom mreže je kada svaka radiostanica ima dvije frekvencije, jednu za prijam, a drugu za odašiljanje informacija. Prijem i odašiljanje se obavlja jedno iza drugog, nikad istovremeno. Veza se uspostavlja preko fiksne radiostanice koja služi kao repetitor. Domet je pokretnom stanicom do 55 km, a fiksnom 80-100 km.

Uzbunjivanje vatrogasaca i stanovništva ostvaruje se putem električnih sirena koje su u pravilu postavljene u centru za obavješćivanje ili vatrogasnim građevinama. Domet je sirene 5 km.

Sustav radio veza na području Istarske županije ne zadovoljava jer nisu sve vatrogasne postrojbe opremljene sustavom radioveza koje se mogu koristiti za dojavu požara, uzbunjivanje vatrogasaca, organiziranje akcije gašenja požara i druge intervencije. Sustavom radioveza pokrivena su gradovi i malo veće vatrogasne popstrojbe po općinama (prijenosne radiostanice).

Dakle, iz naprijed navedenih podataka vidljivo je da se neke od središnjih vatrogasnih postrojbi kojima je procjenom ugroženosti dodijeljeno područje odgovornosti ne mogu uzbuniti iz jednog operativnog centra, a nemaju svoja vlastita dežurstva koja bi mogla zaprimati dojave o požaru. To produžava vrijeme izlaska na intervenciju ovih postrojbi, a time i smanjuje njihovu učinkovitost na saniranju događaja, te bi u što kraćem vremenu trebalo osigurati sustav daljinskog uzbunjivanja i za ove postrojbe.

(Grafički prilog GP4, GP5, GP13 i GP30)

C.10.2. Uzbunjivanje u slučaju požara na otvorenom prostoru

MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite izdala je Standardni operativni postupak za postupanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru.

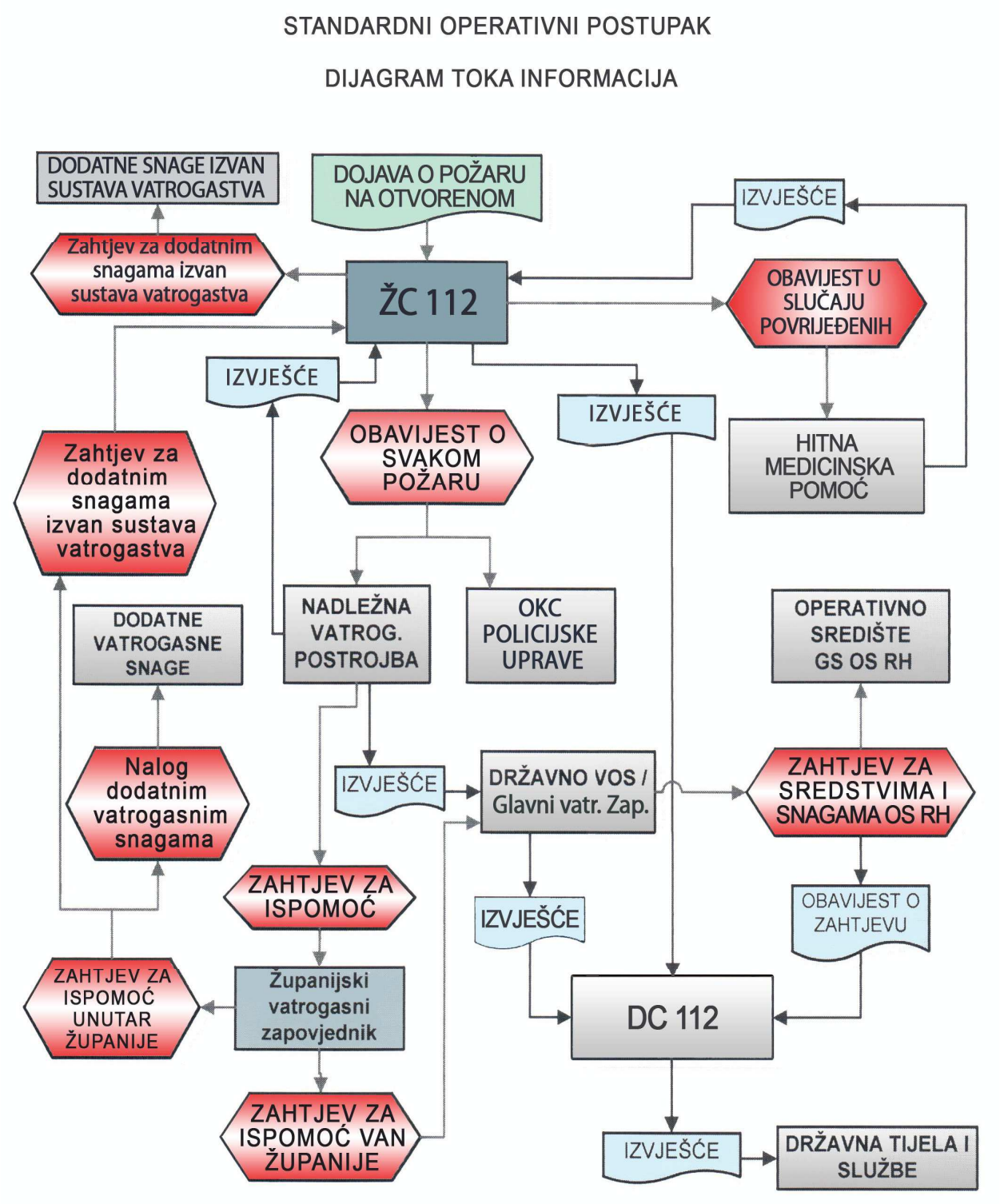
Tim se Standardnim operativnim postupkom uređuje način postupanja Centra 112 i sudionika zaštite i spašavanje u gašenju požara na otvorenom prostoru.

Sudionici zaštite i spašavanja kod požara na otvorenom prostoru:

- MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite - tel: 112
- Ministarstvo unutarnjih poslova
- Ministarstvo obrane
- Ministarstvo zdravstva (putem hitne medicinske pomoći)
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture (putem pravnih osoba nadležnih za upravljanje i održavanje cestovnog i željezničkog prometa)
- Ministarstvo kulture (putem javnih ustanova za upravljenje nacionalnim parkovima i parkovima prirode, ostalim zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim prirodnim vrijednostima)
- Vatrogasne zajednice
- Vatrogasna zapovjedništva i postrojbe.

Standardni operativni postupak predviđa da Županijski centar 112 obavijest u slučajevima požara na otvorenom prostoru prosljeđuje u nadležnu vatrogasnu postrojbu na području čijeg se djelovanja dogodi požar otvorenog prostora.

Shema 1. Standardni operativni postupak za dojavu požara na otvorenom prostoru



Izvor: *https://civilna-zastita.gov.hr/dokumenti-91/zastita-i-spasavanje-283/standardni-operativni-postupci/351*

C.10.3. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama

MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite izdao je Standardni operativni postupak za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama.
Tim se Standardnim operativnim postupkom uređuje način djelovanja Centra 112 u slučaju kada zaprimi dojavu o prometnoj nesreći na autocesti od građanina - sudionika nesreće, drugog sudionika u prometu ili druge fizičke osobe, žurne službe ili pravne osobe zadužene za održavanje i upravljanje cestom.

Prometna je nesreća na cesti događaj na cesti u kojem je sudjelovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je najmanje jedna osoba ozlijeđena ili poginula ili je u roku 30 dana preminula od posljedica te prometne nesreće ili je izazvana materijalna šteta.

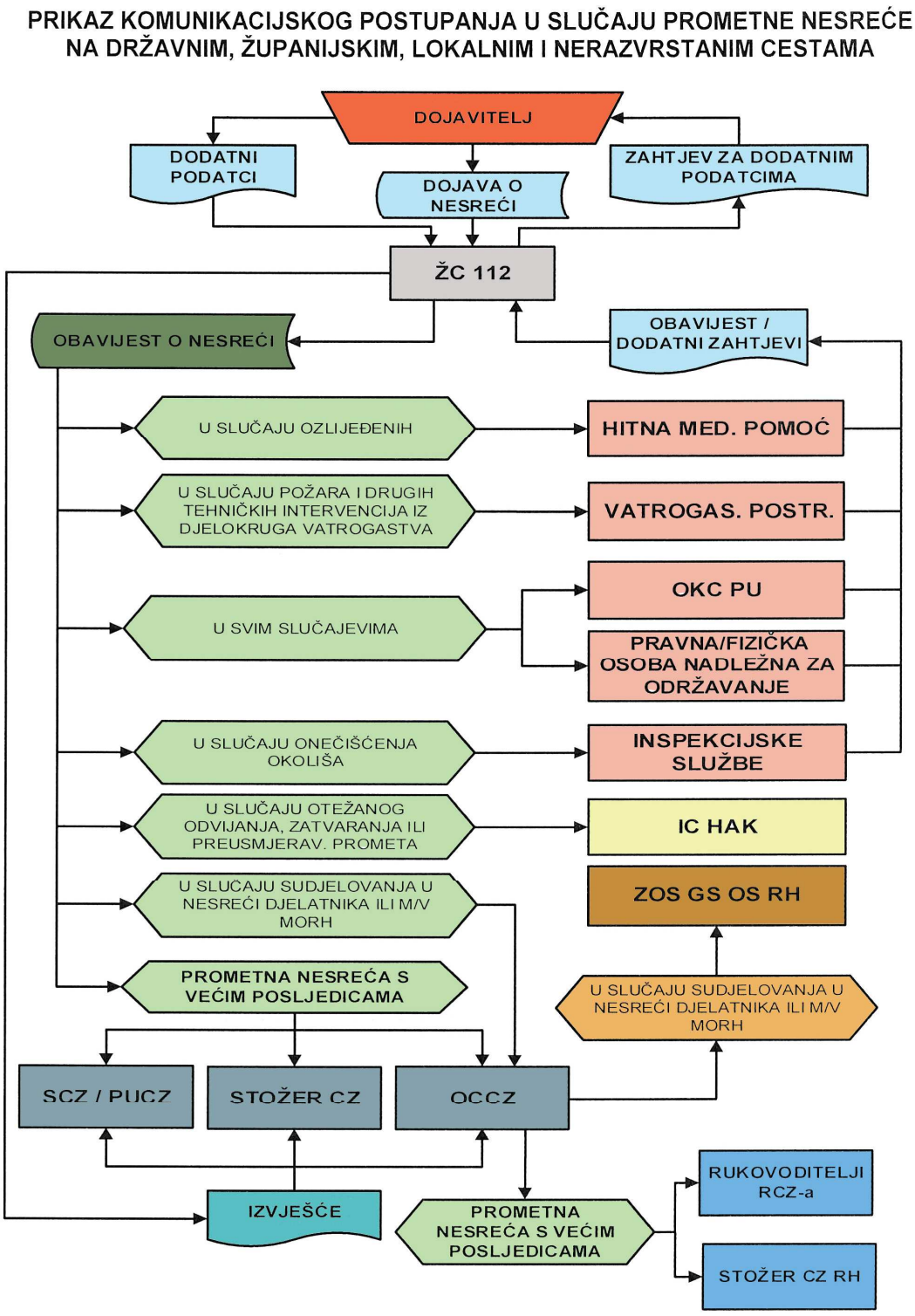
Sudionici su zaštite i spašavanja u slučaju prometne nesreće na na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama:

- Ministarstvo zdravstva (putem sanitarne inspekcije)
- Ministarstvo unutarnjih poslova (putem policijskih uprava i inspekcije zaštite od požara i eksploziva)
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (putem inspekcije zaštite okoliša)
- Ministarstvo poljoprivrede (putem vodopravne inspekcije)
- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture (putem inspekcije cestovnog prometa i cesta)
- Ministarstvo obrane
- MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite - tel: 112
- Hrvatske ceste d.o.o. (putem pravne ili fizičke osobe kojoj je ustupljeno izvođenje radova redovitog održavanja)
- Županijske uprave za ceste, jedinice lokalne samouprave (putem pravne ili fizičke osobe kojoj je ustupljeno izvođenje radova redovitog održavanja)
- Hitna medicinska pomoć
- Vatrogasna zajednica
- Vatrogasne postrojbe
- Stručne pravne osobe za sanaciju iznenadnih zagađenja
- Hrvatski autoklub
- Hrvatska gorska služba spašavanja.

Standardni operativni postupak predviđa da Županijski centar 112 obavijest u slučajevima nesreće u kojoj postoji mogućnost ili se već pojavio požar i drugim tehničkim intervencijama prosljeđuje u nadležnu vatrogasnu postrojbu na području čijeg se djelovanja dogodila prometna nesreća.

Vatrogasne postrojbe na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama prvenstveno će djelovati na tehničkim intervencijama jer će vozilo, koje je u plamenu, izgorjeti u roku od nekoliko minuta od početka požara prije no što vatrogasna postrojba stigne.
Raspored pozivanja vatrogasnih postrojbi za slučaj tehničke intervencije u prometu na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama prema lokaciji događaja na području Istarske županije provodit će se sukladno Operativnom planu postupanja vatrogasnih postrojbi za slučaj vatrogasne intervencije na području Istarske županije.

Shema 2. Standardni operativni postupak za prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama



Izvor: *https://civilna-zastita.gov.hr/dokumenti-91/zastita-i-spasavanje-283/standardni-operativni-postupci/351*

C.10.4. Uzbunjivanje u slučaju prometne nesreće na autocesti A9

MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite izdala je Standardni operativni postupak za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na autocesti. Tim se Standardnim operativnim postupkom uređuje način djelovanja Centra 112 u slučaju kada zaprimi dojavu o prometnoj nesreći na autocesti od građanina - sudionika nesreće, drugog sudionika u prometu ili druge fizičke osobe, žurne službe ili pravne osobe zadužene za održavanje i upravljanje autocestom.

Prometna nesreća na autocesti je događaj na autocesti u kojem je sudjelovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je najmanje jedna osoba ozlijeđena ili poginula ili je u roku 30 dana preminula od posljedica te prometne nesreće ili je izazvana materijalna šteta.

Sudionici zaštite i spašavanja u slučaju prometne nesreće na autocesti su:

- Ministarstvo zdravstva (putem sanitarne inspekcije)
- Ministarstvo unutarnjih poslova (putem policijskih uprava i inspekcije zaštite od požara i eksploziva)
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (putem inspekcije zaštite okoliša)
- Ministarstvo poljoprivrede (putem vodopravne inspekcije)
- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture (putem inspekcije cestovnog prometa i cesta)
- Ministarstvo obrane
- MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite - tel: 112
- Nadležna pravna osoba za upravljanje i održavanje autoceste
- Hitna medicinska pomoć
- Vatrogasne postrojbe
- Stručne pravne osobe za sanaciju iznenadnih zagađenja
- Hrvatski autoklub
- Hrvatska gorska služba spašavanja.

Standardni operativni postupak predviđa da Županijski centar 112 obavijest u slučajevima nesreće u kojoj postoji mogućnost ili se već pojavio požar i drugim tehničkim intervencijama prosljeđuje u nadležnu vatrogasnu postrojbu sukladno Županijskoj procjeni ugroženosti i planu zaštite od požara.

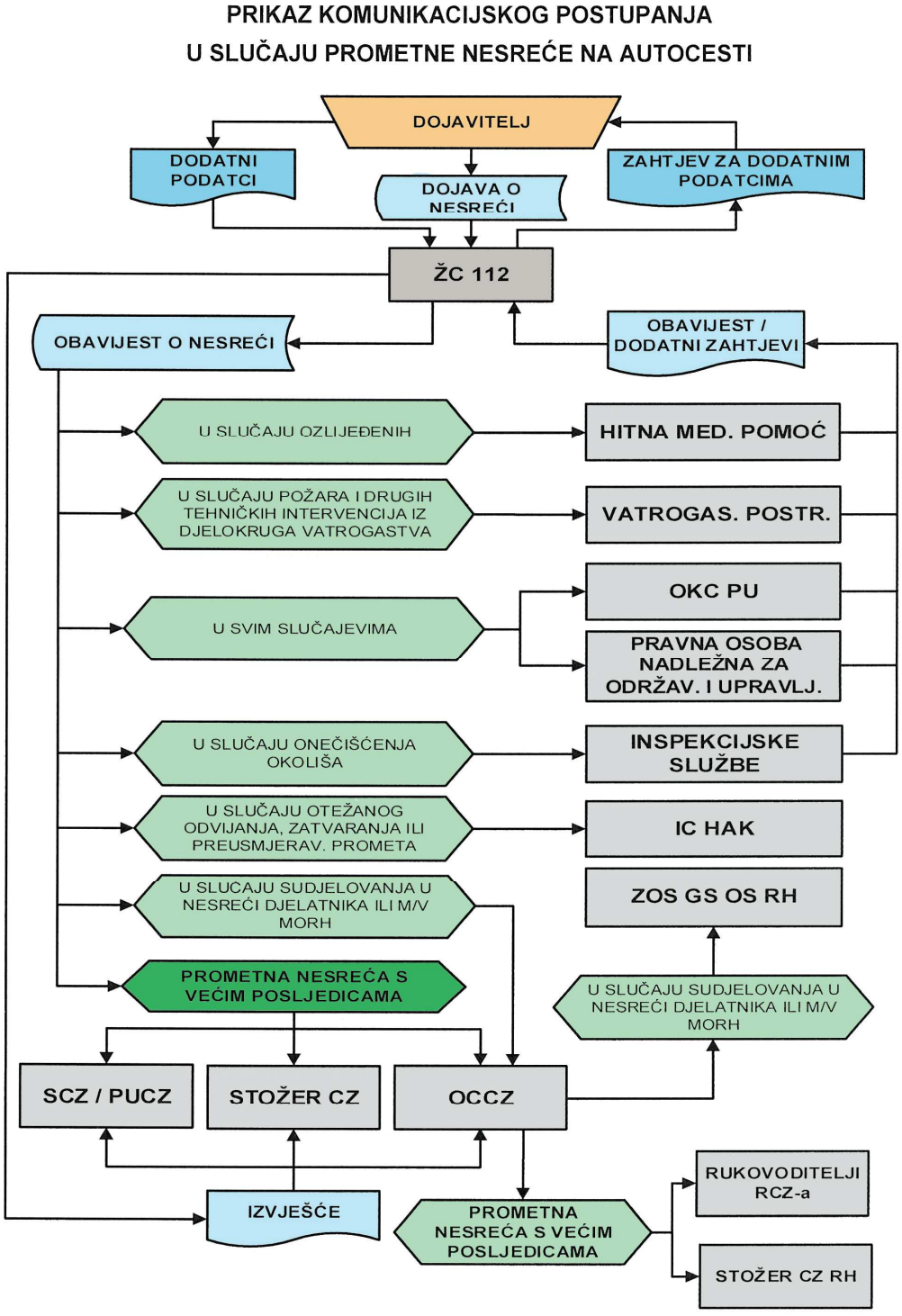
Vatrogasne postrojbe na autocesti prvenstveno će djelovati na tehničkim intervencijama jer će vozilo, koje je u plamenu, će izgorjeti u roku od nekoliko minuta od početka požara prije no što vatrogasna postrojba stigne. Sukladno tome preostaje samo tehnička intervencija koja se odvija sukladno Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te Planu zaštite i spašavanja Istarske županije.

Postrojbe koje će djelovati na autocesti su dežurni JVP-i/DVD-i iz gradova Istarske županije.

C.10.5. Standardni operativni postupak za postupanje vatrogasnog operativnog centra kod vatrogasnih intervencija na području Istarske županije

UPUTA O POSTUPANJU

Shema 3. Standardni operativni postupak za djelovanje jedinstvenog operativno komunikacijskog centra 112 u slučaju prometne nesreće na autocesti MUP RH Ravnateljstvo civilne zaštite



Izvor: *https://civilna-zastita.gov.hr/dokumenti-91/zastita-i-spasavanje-283/standardni-operativni-postupci/351*

C.10.5.1 Standardni operativni postupak kod dojave primljene od strane županijskog centra 112

UPUTA O POSTUPANJU

Županijski centar 112 (u daljnjem tekstu: ŽC 112) prima poziv te od dojavitelja traži najosnovnije podatke o događaju (radi razlučivanja vrste žurne službe čija je intervencija neophodna), obvezno uključujući i telefonski broj dojavitelja te potom uspostavlja konferencijsku vezu s dojaviteljem i Vatrogasnim operativnim centrom Javne vatrogasne postrojbe ili dobrovoljnog vatrogasnog društva u jednom od gradova (u nastavku: VOC JVP/DVD gradova). Operativni djelatnik u VOC-u JVP/DVD gardova, traži osnovne podatke o događaju te stupa u vezu s nadležnom vatrogasnom postrojbom.

Ukoliko je dojava o događaju došla direktno u VOC JVP/DVD gardova, isti postupa po odredbama točke 2.2 ovog SOP-a, uz obvezu da o svakom značajnijem događaju obavijesti Vatrogasno operativno središte (u daljnjem tekstu: VOS), a o svakom događaju ŽC 112.
Kod zaprimanja dojave iz koje je razvidno da uslijed događaja ima ozlijeđenih ŽC 112 poziva hitnu medicinsku pomoć, koja će po završetku intervencije, usmeno izvijestiti ŽC 112 o zbrinjavanju ozlijeđenih/poginulih.
ŽC 112 kod zaprimanja dojave za svaki događaj obvezno izvještava nadležnu policijsku upravu.
VOC JVP/DVD gradova provodi uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi po sljedećem redoslijedu:

- Vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara grada/općine (JVP/DVD gardova ili središnje dobrovoljno vatrogasno društvo);
- Ostala DVD-a u okviru VZG/VZO pridodaju se u pomoć ukoliko isto zatraži zapovjednik VZG/VZO odnosno zapovjednik intervencije;
- Najbliža susjedna „središnja“ vatrogasna postrojba ukoliko za isto postoji potreba (na nalog zapovjednika intervencije odnosno županijskog vatrogasnog zapovjednika);
- Najbliža vatrogasna postrojba veće intervencijske spremnosti (JVP/DVD gradova) uz odobrenje od strane županijskog vatrogasnog zapovjednika;
- Ostale vatrogasne postrojbe DVD-ova s područja Istarske županije (uz izdanu zapovijed od strane županijskog vatrogasnog zapovjednika).

NAPOMENE:
U slučaju dojave o događaju poput akcidenata s opasnim tvarima, složenijih tehničkih intervencija ili složenijih požara, VOC JVP/DVD gradova:

- uzbunjuje vlastitu postrojbu,
- izvješćuje o nastalom događaju zapovjednika središnje vatrogasne postrojbe na čijem je području djelovanja događaj nastao,
- prema stvarnoj potrebi i odluci voditelja intervencije usporedno uzbunjuje i ostale vatrogasne postrojbe („središnji“ DVD na području na kojem je nastao događaj te „ostali“ DVD-ovi),
- izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika o nastalom događaju.

U situaciji kad središnjoj vatrogasnoj postrojbi nije potrebna pripomoć u provedbi intervencije, o tijeku iste informira se zapovjednik DVD-a niže ustrojbene razine („ostali“ DVD-ovi) ukoliko isti djeluje na području gdje se provodi intervencija.

Zapovjednici vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u intervenciji obvezni su izvještavati VOC JVP/DVD gradova o stanju na terenu radi međusobne informiranosti i pravovremenog postupanja u skladu s razvojem situacije. Zbog toga je obavezno davanje informacije VOC-u JVP/DVD gradova o izlasku vatrogasne postrojbe na intervenciju. Kod izostanka ove informacije smatra se da postrojba nije izašla na intervenciju i ne prihvaća se njezino izvješće o intervenciji.
U vremenu do dolaska vatrogasaca, djelatnici VOC-a JVP/DVD gradova mogu dojavitelju na njegove upite dati savjete sukladno savjetima iz priloga 1. ovog SOP-a.

U slučaju kada nadležna vatrogasna postrojba koja provodi intervenciju, nije u stanju svojim snagama i sredstvima kvalitetno provesti istu (ugasiti požar, pružiti tehničku pomoć i sl.), traži pomoć u dodatnim vatrogasnim snagama od VOC-a JVP/DVD gradova.

U slučajevima kada se za to ukaže potreba, županijski vatrogasni zapovjednik može uputiti putem ŽC 112 zahtjev za angažiranje dodatnih snaga izvan vatrogastva.

Nadležna vatrogasna postrojba u slučaju kada opožarenim područjem prolazi plinovod, naftovod, elektroenergetski sustav, obavještava VOC JVP/DVD gradova, koji na zahtjev nadležnog zapovjednika putem ŽC 112 nadležnom distributeru upućuje zahtjev o potrebi prekida opskrbe određenim energentom.

Nadležna vatrogasna postrojba koja je primila dojavu o značajnijem događaju (veća zahvaćena površina, požar u nacionalnom parku ili parku prirode, prostor od posebnog interesa, ugroženost ljudi i imovine, požari koji uvjetuju pozornost medija i drugi požari sukladno procjeni operatera), postupa sukladno već propisanim standardnim operativnim postupcima koji su dio Državnog plana angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara, a izvještavanje o postupanju provodi se putem VOC-a JVP/DVD gradova.
VOC JVP/DVD gradova izvještava ŽC 112 o intervencijama iz točke 11., odnosno posredno izvještava Državni centar 112 (u daljnjem tekstu: DC 112), a koji o istome izrađuje obavijest o izvanrednom događaju te ga dostavlja nadležnim državnim tijelima i službama.
U slučaju krizne situacije, ŽC 112 će na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili vatrogasnog zapovjednika kojeg on ovlasti, a preko sustava za uzbunjivanje, uzbuniti stanovništvo propisanim znakovima za uzbunjivanje („Upozorenje na nadolazeću opasnost“ ili „Neposredna opasnost“). Županijski vatrogasni zapovjednik ili vatrogasni zapovjednik kojeg on ovlasti, uz zahtjev za emitiranje znaka za uzbunjivanje, u ŽC 112 obavezno dostavlja i sadržaj priopćenja u kojem se obavještava stanovništvo o požaru, opasnostima širenja požara i mjerama koje stanovništvo mora poduzeti vezano za zaštitu i spašavanje (pripreme za evakuaciju ili evakuacija ljudi, stoke i pokretne imovine, mjerama za zaštitu objekata i slično). ŽC 112 priopćenje upućuje građanima preko elektroničkih medija.
Ukoliko je potrebno žurno reagiranje u evakuaciji, a obavijest sirenom i elektroničkim putem nije pouzdana, ŽC 112 će u svrhu izvješćivanja građana uključiti pripadnike policije koja će na temelju članka 6. Zakona o policijskim poslovima i ovlastima („Narodne novine“, broj 76/09), sukladno mogućnostima, poduzeti hitne mjere nužne za otklanjanje izravne opasnosti za ljude i imovinu, ako je očigledno da te mjere ne može pravodobno poduzeti nadležno tijelo, te će provoditi prometno osiguranje, osiguranje putova evakuacije, osiguranje kolone, održavanje javnog reda i mira na ugroženom području i druge poslove iz svoje nadležnosti.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, ŽC 112 će dati znak „Prestanak opasnosti“ i to na osnovu zahtjeva županijskog vatrogasnog zapovjednika ili vatrogasnog zapovjednika kojeg on ovlasti.

VOC JVP/DVD gradova izvješćuje ŽC 112, a kod značajnijih intervencija i VOS. VOS nakon obrade podataka izvješćuje DC 112. Izvješćivanje se obavlja telefonski tijekom trajanja intervencije i to na slijedeći način:
odmah po spoznaji o nastanku događaja i poduzetim mjerama.
po značajnijim promjenama i eventualnim problemima ili drugim opasnostima tijekom provedbe intervencije.

Izvješće sadrži slijedeće podatke:
- vremenu dojave i lokaciji događaja;
- približnoj veličini površine zahvaćene događajem (požarom i sl.);
- vrsti izgorjelog i ugroženog pokrova (ukoliko se radi o požaru);

- ugroženim ljudima, objektima, kampovima i sl.;
- angažiranim snagama i tehnici;
- vremenu od kada je događaj (npr. požar) pod nadzorom, odnosno vremenu potpunog završetka intervencije.

C.10.5.2 Standardni operativni postupak kod dojave primljene od strane vatrogasnog operativnog centra

UPUTA O POSTUPANJU

Operativni djelatnik u Vatrogasnom operativnom centru JVP-a/DVD-a gradova (u nastavku: VOC JVP/DVD gradova) prima poziv te od dojavitelja traži osnovne podatke o događaju (pitanja iz točke 3. ovog SOP-a).
Ukoliko je dojava o događaju došla direktno u VOC JVP/DVD gradova, isti o svakom značajnijem događaju mora obavijestiti Vatrogasno operativno središte (u daljnjem tekstu: VOS), a o svakom događaju ŽC 112.
Kod zaprimanja dojave iz koje je razvidno da uslijed događaja ima ozlijeđenih VOC JVP/DVD gardova putem ŽC 112 poziva hitnu medicinsku pomoć, koja će po završetku intervencije, usmeno izvijestiti ŽC 112 o zbrinjavanju ozlijeđenih / poginulih.
VOC JVP/DVD gradova kod zaprimanja dojave za svaki događaj obvezno izvještava nadležnu policijsku upravu.
VOC JVP/DVD gradova provodi uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi po sljedećem redoslijedu:
Vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara grada/općine (JVP/DVD gradova ili središnje dobrovoljno vatrogasno društvo);
Ostala DVD-a u okviru VZG/VZO pridodaju se u pomoć ukoliko isto zatraži zapovjednik VZG/VZO odnosno zapovjednik intervencije;
Najbliža susjedna „središnja“ vatrogasna postrojba ukoliko za isto postoji potreba (na nalog zapovjednika intervencije odnosno županijskog vatrogasnog zapovjednika);
Najbliža vatrogasna postrojba veće intervencijske spremnosti (JVP/DVD gradova) uz odobrenje od strane županijskog vatrogasnog zapovjednika;
Ostale vatrogasne postrojbe DVD-ova s područja Istarske županije (uz izdanu zapovijed od strane županijskog vatrogasnog zapovjednika).

NAPOMENE:

- uzbunjuje vlastitu postrojbu,
- izvješćuje o nastalom događaju zapovjednika središnje vatrogasne postrojbe na čijem je području djelovanja događaj nastao,
- prema stvarnoj potrebi i odluci voditelja intervencije usporedno uzbunjuje i ostale vatrogasne postrojbe („središnji“ DVD na području na kojem je nastao događaj te „ostali“ DVD-ovi),
- izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika o nastalom događaju.

U situaciji kad središnjoj vatrogasnoj postrojbi nije potrebna pripomoć u provedbi intervencije, o tijeku iste informira se zapovjednik DVD-a niže ustrojbene razine („ostali“ DVD-ovi) ukoliko isti djeluje na području gdje se provodi intervencija .

Zapovjednici vatrogasnih postrojbi koje sudjeluju u intervenciji obvezni su izvještavati VOC JVP/DVD gradova o stanju na terenu radi međusobne informiranosti i pravovremenog postupanja u skladu s razvojom situacije. Zbog toga je obavezno davanje informacije VOC-u JVP/DVD gradova o izlasku vatrogasne postrojbe na intervenciju. Kod izostanka ove informacije smatra se da postrojba nije izašla na intervenciju i ne prihvaća se njezino izvješće o intervenciji
U vremenu do dolaska vatrogasaca, djelatnici VOC-a JVP/DVD gradova mogu dojavitelju na njegove upite dati savjete sukladno savjetima iz priloga 1. ovog SOP-a.

U slučaju kada nadležna vatrogasna postrojba koja provodi intervenciju, nije u stanju svojim snagama i sredstvima kvalitetno provesti istu (ugasiti požar, pružiti tehničku pomoć i sl.), traži pomoć u dodatnim vatrogasnim snagama od VOC-a JV/DVD gradova.
U slučajevima kada se za to ukaže potreba, županijski vatrogasni zapovjednik može uputiti putem ŽC 112 zahtjev za angažiranje dodatnih snaga izvan vatrogastva.
Nadležna vatrogasna postrojba u slučaju kada opožarenim područjem prolazi plinovod, naftovod, elektroenergetski sustav, obavještava VOC JVP/DVD gradova, koji na zahtjev nadležnog zapovjednika putem ŽC 112 nadležnom distributeru upućuje zahtjev o potrebi prekida opskrbe određenim energentom.
Nadležna vatrogasna postrojba koja je primila dojavu o značajnijem događaju (veća zahvaćena površina, požar u nacionalnom parku ili parku prirode, prostor od posebnog interesa, ugroženost ljudi i imovine, požari koji uvjetuju pozornost medija i drugi požari sukladno procjeni operatera), postupa sukladno već propisanim standardnim operativnim postupcima koji su dio Državnog plana angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara, a izvještavanje o postupanju provodi se putem VOC-a JVP/ DVD gradova.
VOC JVP/DVD gardova izvještava ŽC 112 o intervencijama iz točke 11., odnosno posredno izvještava Državni centar 112 (u daljnjem tekstu: DC 112), a koji o istome izrađuje obavijest o izvanrednom događaju te ga dostavlja nadležnim državnim tijelima i službama.
U slučaju krizne situacije, ŽC 112 će na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika ili vatrogasnog zapovjednika kojeg on ovlasti, a preko sustava za uzbunjivanje, uzbuniti stanovništvo propisanim znakovima za uzbunjivanje („Upozorenje na nadolazeću opasnost“ ili „Neposredna opasnost“). Županijski vatrogasni zapovjednik ili vatrogasni zapovjednik kojeg on ovlasti, uz zahtjev za emitiranje znaka za uzbunjivanje, u ŽC 112 obavezno dostavlja i sadržaj priopćenja u kojem se obavještava stanovništvo o požaru, opasnostima širenja požara i mjerama koje stanovništvo mora poduzeti vezano za zaštitu i spašavanje (pripreme za evakuaciju ili evakuacija ljudi, stoke i pokretne imovine, mjerama za zaštitu objekata i slično). ŽC 112 priopćenje upućuje građanima preko elektroničkih medija.
Ukoliko je potrebno žurno reagiranje u evakuaciji, a obavijest sirenom i elektroničkim putem nije pouzdana, ŽC 112 će u svrhu izvješćivanja građana uključiti pripadnike policije koja će na temelju članka 6. Zakona o policijskim poslovima i ovlastima („Narodne novine“, broj 76/09), sukladno mogućnostima, poduzeti hitne mjere nužne za otklanjanje izravne opasnosti za ljude i imovinu, ako je očigledno da te mjere ne može pravodobno poduzeti nadležno tijelo, te će provoditi prometno osiguranje, osiguranje putova evakuacije, osiguranje kolone, održavanje javnog reda i mira na ugroženom području i druge poslove iz svoje nadležnosti.
Po prestanku opasnosti za stanovništvo, ŽC 112 će dati znak „Prestanak opasnosti“ i to na osnovu zahtjeva županijskog vatrogasnog zapovjednika ili vatrogasnog zapovjednika kojeg on ovlasti.

Izvan požarne sezone, definirane u „Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku, kada VOS procijeni da se u gašenju požara trebaju uključiti sredstva i snage Oružanih snaga Republike Hrvatske, uz suglasnost Glavnog vatrogasnog zapovjednika, upućuje pisani zahtjev u Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske.

VOC JVP/DVD gradova izvješćuje ŽC 112, a kod značajnijih intervencija i VOS. VOS nakon obrade podataka izvješćuje DC 112. Izvješćivanje se obavlja telefonski tijekom trajanja intervencije i to na slijedeći način:

- odmah po spoznaji o nastanku događaja i poduzetim mjerama;
- po značajnijim promjenama i eventualnim problemima ili drugim opasnostima tijekom provedbe intervencije;

izvješće sadrži slijedeće podatke:

- vremenu dojave i lokaciji događaja;
- približnoj veličini površine zahvaćene događajem (požarom i sl.);

- vrsti izgorjelog i ugroženog pokrova (ukoliko se radi o požaru);
- ugroženim ljudima, objektima, kampovima i sl.;
- angažiranim snagama i tehnici;
- vremenu od kada je događaj (npr. požar) pod nadzorom, odnosno vremenu potpunog završetka intervencije.

PRIJAM PODATAKA
U razgovoru s dojaviteljem događaja, primjerice požara, operater u VOC-u JVP/DVD gradova prikuplja odgovore na slijedeća pitanja:
1. Što gori (šuma, trava, makija, vinograd i slično)
2. Gdje gori (lokacija, blizina naselja, grada, općine)
3. Ima li povrijeđenih
4. Tko javlja (ime i prezime dojavitelja)
5. Broj telefona/mobitela dojavitelja
6. Što je požarom ugroženo:
    a) osobe, životinje, imovina ...
    b) infrastruktura (plinovod, benzinska postaja, ind. postrojenje...)
    c) parkovi (nacionalni park, park prirode ...).

C.11. BROJNOST I OSPOSOBLJENOST PUČANSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Temeljem Pravilnika o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94), predviđeno je osposobljavanje zaposlenih osoba u pravnim osobama, te stručnim službama – tijelima: državne vlasti, državne uprave, jedinica lokalne samouprave i uprave i upravnim tijelima jedinica lokalne samouprave i uprave, te učenika srednjih škola. Isto tako propisuje se mogućnost da se planom zaštite od požara grada, odnosno općine utvrde kategorije pučanstva koje su obvezne proći osposobljavanje, a nisu obuhvaćene prethodnim nabrajanjem. Nadalje, obveza osposobljavanja po navedenom Pravilniku ne odnosi se na osobe koje se profesionalno bave poslovima zaštite od požara, te osobe osposobljene za dobrovoljne vatrogasce. A od obveze osposobljavanja mogu se izuzeti i osobe mlađe od 15 godina, te starije od 60 godina (muškarci), odnosno 55 godina (žene).

Također, temeljem Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) za poslodavce proizlaze obveze vezano sa zaštitu od požara, evakuaciju i spašavanje, pa shodno tome i određeni oblici osposobljavanja.

Sukladno našim procjenama i saznanju prilikom obilazaka tvrtki na području županije procjenjujemo kako je oko 60 % zaposlenih osoba u pravnim osobama te zaposlenih u državnoj upravi i u upravnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osposobljeno za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom. Također, prema našim saznanjima, u srednjim školama ne obavljaju se osposobljavanja učenika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, sukladno gore navedenom Pravilniku.

Vidljivo je da je nedovoljna osposobljenost pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

Potrebno je nastaviti osposobljavanje zaposlenih osoba te učenika srednjih škola za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

C.12. PRIJEVOZ SNAGA ZA GAŠENJE POŽARA

Potreba za prijevozom većeg broja gasitelja na požare može se očekivati samo na otvorenom prostoru, odnosno na prostoru šuma (vidi kartu ugroženosti šuma od požara).

U dobrovoljnim i profesionalnim vatrogasnim postrojbama na području Županije ukupno je na raspolaganju 228 vozila vatrogasnih postrojbi, te 40 vozila ostalih pravnih osoba koje su sudjelovale u operativnim aktivnostima.

Ako se uzme prosječno da se: navalnim vozilom može prevesti 5-6 vatrogasaca, autocisternom 2-3 vatrogasca, te kombi vozilom 7-8 vatrogasaca, proizlazi da je samo ovim vozilima moguće prevesti oko 1200 vatrogasaca na požarište. Uz navedena, pojedine postrojbe posjeduju i druga vozila u svom voznom parku, pa je ukupan broj vatrogasaca koji bi se mogao prevesti do mjesta požara i veći. Prema navedenoj brojci prijevoz gasitelja na požare unutar Županije je zadovoljavajući.

C.13. DJELOTVORNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I PREHRANE GASITELJA NA VEĆIM POŽARIMA

C.13.1. Zdravstvena zaštita

Organizacija pružanja medicinske pomoći i psihološke potpore

Tablica 106.

Nositelj	**Župan**		
Operativni postupci		**Izvršitelji**	**Napomena**
Pronalaženje, izvlačenje i iznošenje ozlijeđenih i oboljelih		Vatrogasne postroje Služba hitne medicine Zdravstvene ustanove Centar za socijalnu skrb Društva Crvenog križa	
Trijaža Pružanje prve medicinske pomoći Prijevoz ozlijeđenih i oboljelih do zdravstvenih ustanova			
Zdravstveno zbrinjavanje ozlijeđenih i oboljelih u zdravstvenim ustanovama			
Poduzimanje mjera na angažiranju stručnih timova zdravstvene zaštite na otklanjanju posljedica: - psihološka potpora operativnim snagama i ugroženom stanovništvu - osiguranje dodatnog medicinskog osoblja opreme i vozila			

Za slučaj eventualnog stacionarnog liječenja ozlijeđenih kod gašenja požara procijenjuje se da smještajni kapaciteti i tehničke mogućnosti bolnica mogu zadovoljiti u pogledu pružanja opće i specijalističke medicinske pomoći.

C.13.2. Prehrana gasitelja

Koordinaciju oko pripreme i dostave hrane gasiteljima obavljat će osobe koje odredi zapovjedništvo Vatrogasne zajednice Istarske županije.

Gasiteljima se mora osigurati najmanje jedan obrok tijekom 12 sati provedenih na požarištu, te jedan topli obrok nakon povratka sa požarišta.

Gasiteljima na terenu potrebno je osigurati dovoljne količine pića.
Alkoholna pića najstrože su zabranjena.

C.14. BROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Tablica 107. Vatrogasne postrojbe na području Županije

ORGANIZACIJA	BR.VATROGASACA
VZIŽ	2
JVP Pula	68
JVP Rovinj	33
JVP Poreč	31
JVP Umag	32
JVP Pazin	26
JVP Labin	24
JVP Buzet	17
Ukupno	233

Tablica 107.

DVD	broj vat.	DVD	broj vat.
DVD „CASTRUM“LOVREČ	22	DVD OPRTALJ	14
DVD „GROM“ KAŠTELIR-LABINCI	14	DVD PAZIN	15
DVD „NEOPOLIS“ NOVIGRAD	34	DVD PEROJ	56
DVD „PLAMEN“ VIŠNJAN	55	DVD PIĆAN	29
DVD BALE – CVVF VALLE	44	DVD PULA – VFV POLA	71
DVD BUJE	33	DVD RAŠA	4
DVD BUZET	110	DVD ROVINJSKO SELO 1982	19
DVD ĆIĆARIJA	15	DVD SUTIVANAC	28
DVD GRAČIŠĆE	1	DVD SVETA NEDELJA	9
DVD KANFANAR	25	DVD SVETVINČENAT	28
DVD KRŠAN	36	DVD TAR-VABRIGA	23
DVD LABIN-RABAC	27	DVD TINJAN	15
DVD LIŽNJAN	29	DVD UMAG	37
DVD LUPOGLAV	16	DVD VIŽINADA	14
DVD MARČANA	34	DVD VODNJAN	37
DVD MEDULIN	37	DVD VRSAR	20
DVD OPĆINE FAŽANA	17	DVD ŽMINJ	46
UKUPNO	**1014**		

Prema rasporedu i brojnosti vatrogasnih postrojbi može se konstatirati da su vatrogasne snage na području Županije sposobne ugasiti svaki požar. Međutim, dolazak do svakog mjesta požara (građevine, otvorenog prostora) u Županiji u vremenu dok isti nije poprimio ozbiljne razmjere (više od 15 minuta od trenutka dojave), nije moguće osobito u turističkoj sezoni radi gužvi u cestovnom prometu kada dolazi do zastoja i kolona na prometnicama, neka područja zbog loših puteva i uskih, a u kišnim i zimskim mjesecima i neprohodnih puteva nisu pristupačna vatrogasnoj tehnici.
Uz navedeno, određen broj vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava imaju predugo vrijeme odziva na intervenciju, zbog slabih komunikacijskih veza i tehničke neopremljenosti. Prema načinu organiziranja, na područjima jedinica lokalne samouprave imamo slijedeće oblike organiziranja vatrogasnih postrojbi:

- da je prostor općine odnosno grada podijeljen na dva ili više požarnih područja, za koja su odgovorne dvije ili više vatrogasnih postrojbi (središnjih DVD-a).
- ili da je područje jedinice lokalne samouprave jedno požarno područje s jednom stožernom (središnjom) postrojbom (JVP / DVD), odgovornom za cjelokupnu zaštitu od požara na području te jedinice lokalne samouprave.

Pregled vatrogasnih postrojbi i njihove opremljenosti **Tablica 108.**

DVD	NV**	ACTV	TV	VŠP	VP	agregati	pumpe
Pazin	1				3	1	
Buzet	1			1	1	1	2
Pula	1			3	3	1	4
Umag	1			1			1
Vodnjan				1	2		
Lupoglav	1				3		
Rovinjsko selo	1			1	1		1
Bale		1		1	1	1	3
Tar-Vabriga				1			
Vižinada							
Višnjan	1			1			
Žminj	2		1	1	1	1	2
Kanfanar	1	1		1	1		
Novigrad		1		2		1	1
Rabac-Labin				1	1		
Raša				1	1		
Medulin	1			4	2	2	2
Peroj	1			2	2		2
Sv. Vinčenat				1	1	1	3
Marčana					1		
Ližnjan	1				2		1
Oprtalj	1			1			
Sutivanac				1	2		
Barban							
Pićan	1				1		
Sv. Nedjelja	1				1		
Lanišće	1				1		
Kršan		1		1	1		
Gračišće					2		
Kaštelir-Labinci					2		
Buje	1						
Sveti Lovreč							
Vrsar							
Fažana	1						
Ukupno	**19**	**4**	**2**	**25**	**36**	**9**	**22**

Izvor: vatrogasna zajednica IŽ

**NV=navalno vozilo, ACTV=autocisterna za tehničku vodu, TV=tehničko vozilo, VŠP=vozilo za gašenje šuma i raslinja, VP=vozilo za prijevoz osoba

Tablica 109. Vatrogasna zvanja po jedinicama lokane samouprave

Zvanje	Postrojba	Broj	UKUPNO
Dobrovoljno vatrogastvo	DVD "Castrum" Lovreč	1	**3**
	DVD Pula - VFV Pola	2	
Član bez ispita (DVD)	DVD "Plamen Višnjan"	1	**4**
	DVD Pula - VFV Pola	3	
Počasni vatrogasni časnik (DVD)	DVD Peroj	1	**1**
Počasni viši vatrogasni časnik (DVD)	DVD Rovinjsko Selo 1982	1	**2**
	DVD Vodnjan	1	
Profesionalno vatrogastvo	DVD Buzet	2	**4**
	DVD Umag	2	
Vatrogasac (DVD)	DVD "Castrum" Lovreč	21	832
	DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	13	
	DVD "Neapolis" Novigrad	26	
	DVD "Plamen Višnjan"	50	
	DVD Bale-CVVF Valle	13	
	DVD Buje	24	
	DVD Buzet	83	
	DVD Ćićarija	14	
	DVD Gračišće	1	
	DVD Kanfanar	17	
	DVD Kršan	36	
	DVD Labin-Rabac	26	
	DVD Ližnjan	27	
	DVD Lupoglav	16	
	DVD Marčana	34	
	DVD Medulin	27	
	DVD Općine Fažana	12	
	DVD Oprtalj	12	
	DVD Pazin	17	
	DVD Peroj	34	
	DVD Pićan	29	
	DVD Pula - VFV Pola	58	
	DVD Raša	4	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	7	
	DVD Sutivanac	28	
	DVD Sveta Nedelja (u Istri)	9	
	DVD Svetvinčenat	29	
	DVD Tar-Vabriga	23	
	DVD Umag	28	
	DVD Tinjan	15	
	DVD Vižinada	14	
	DVD Vodnjan	38	
	DVD Vrsar	20	

	DVD Žminj	27	
Vatrogasac I. klase (DVD)	DVD "Neapolis" Novigrad	1	**61**
	DVD Bale-CVVF Valle	9	
	DVD Buje	9	
	DVD Kanfanar	4	
	DVD Ližnjan	1	
	DVD Medulin	3	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Oprtalj	2	
	DVD Peroj	4	
	DVD Pula - VFV Pola	6	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	2	
	DVD Umag	4	
	DVD Vodnjan	8	
	DVD Žminj	7	
Vatrogasna mladež (DVD)	DVD Bale-CVVF Valle	3	**4**
	DVD Žminj	1	
Vatrogasni časnik (DVD)	DVD "Grom" Kaštelir-Labinci	1	**12**
	DVD "Plamen Višnjan"	1	
	DVD Bale-CVVF Valle	2	
	DVD Kanfanar	2	
	DVD Medulin	2	
	DVD Pula - VFV Pola	2	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	1	
	DVD Umag	1	
Vatrogasni časnik (PVP)	DVD Pula - VFV Pola	1	**1**
Vatrogasni časnik I. klase (DVD)	DVD Bale-CVVF Valle	5	**9**
	DVD Medulin	2	
	DVD Peroj	1	
	DVD Pula - VFV Pola	1	
Vatrogasni dočasnik (DVD)	DVD "Neapolis" Novigrad	7	**52**
	DVD "Plamen Višnjan"	3	
	DVD Bale-CVVF Valle	8	
	DVD Kanfanar	1	
	DVD Labin-Rabac	1	
	DVD Ližnjan	1	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Peroj	12	
	DVD Pula - VFV Pola	3	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	4	
	DVD Umag	1	
	DVD Žminj	10	
Vatrogasni dočasnik I. klase	DVD Bale-CVVF Valle	4	**24**

(DVD)	DVD Buzet	1	
	DVD Ćićarija	1	
	DVD Kanfanar	1	
	DVD Medulin	1	
	DVD Općine Fažana	1	
	DVD Peroj	2	
	DVD Pula - VFV Pola	4	
	DVD Rovinjsko Selo 1982	4	
	DVD Svetvinčenat	1	
	DVD Umag	1	
	DVD Vodnjan	2	
	DVD Žminj	1	
Viši vatrogasni časnik (DVD)	DVD Općine Fažana	2	**2**
Viši vatrogasni časnik I. klase (DVD)	DVD Pula - VFV Pola	2	**2**
Viši vatrogasni časnik I. klase (PVP)	DVD Medulin	2	**2**
Sveukupno:			**1014**

D. PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

D.1. Mjere zaštite sukladno programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku

Županija, jedinice lokalne samouprave i određene pravne osobe dužne su organizirati svoje djelovanje sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

D.2. Organizacijske mjere

Županija organizira zaštitu od požara na svom području, vodi brigu o uspješnom provođenju i poduzima mjere za unapređivanje zaštite od požara.

Procjene ugroženosti od požara i planovi zaštite od požara trebaju biti usklađeni s člankom 13. stavak 6 i 7 Zakona o zaštiti od požara N.N. 92/10. koji glasi:
*Stavak (6) Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave **najmanje jednom godišnje** usklađuju planove iz stavka 1. ovoga članka s novonastalim uvjetima.*
*Stavak (7) Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave **najmanje jednom u 5 godina** usklađuju procjene ugroženosti iz stavka 1. ovoga članka s novonastalim uvjetima.*
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe(I,II kategorije ugroženosti…)

Sukladno izračunu o potrebnom broju vatrogasaca iz Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za gradove, općine i pravne osobe osigurati potreban broj operativnih vatrogasaca.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe(I,II kategorije ugroženosti…)

Opremanje vatrogasnih postrojbi provoditi sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, odnosno, Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe(I,II kategorije ugroženosti…)

U središnjim DVD-ima organizirati vatrogasno dežurstvo na taj način da, u slučaju požara ili nekog drugog događaja, najkasnije 5 minuta nakon uzbunjivanja, najmanje jedno odjeljenje u sastavu 5 do 6 vatrogasaca krene na intervenciju.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, središnji DVD – ovi

Osigurati operativnu pripravnost vatrogasnih postrojbi koje su proglašene središnjima i koje imaju definirano područje odgovornosti sukladno poglavlju B ove procjene.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, središnji DVD – ovi

Zapovjednici vatrogasnih postrojbi dužni su promptno izvješćivati županijskog vatrogasnog zapovjednika i vatrogasni centar o svim promjenama od značaja za interventnu spremnost svojih postrojbi, a posebno u pogledu:
- telefonskih brojeva i adresa odgovornih osoba (zapovjednik, zamjenik zapovjednika, vozač),
- operativnog broja vatrogasaca,
- vrste i broja vatrogasnih vozila,
- osnovnih osobina vozila (kapaciteti spremnika sredstava za gašenje, karakteristike

uređaja za gašenje, broj osoba koji se pojedinim vozilom može prevesti),
- sredstava UKV radio veze.

D.3. Tehničke mjere

Vatrogasna oprema i tehnika

Opremanje vatrogasnih postrojbi obaviti sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, odnosno, Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, središnji DVD – ovi

Sredstva veze, javljanja i uzbunjivanja

Za učinkovito i uspješno djelovanje vatrogasaca od trenutka uzbunjivanja, početka intervencije, lokaliziranja i gašenja požara, potrebno je osigurati dovoljan broj stabilnih, mobilnih i prijenosnih radio uređaja za potrebe vatrogasnih postrojbi.
Također je potrebno osigurati učinkovitu telefonsku liniju u vatrogasnim društvima u kojima to još nije osigurano.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje imaju vatrogasne postrojbe

U svim središnjim vatrogasnim postrojbama na području Županije potrebno je osigurat uzbunjivanje daljinskim aktiviranjem sirena na njihovim vatrogasnim domovima.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave u suradnji s Vatrogasnom zajednicom Istarske županije

Smještaj tehnike i opreme

Za potrebe vatrogasnih postrojbi potrebno je osigurati odgovarajuća spremišta za vatrogasna vozila i tehniku sa zagrijavanjem prostora vatrogasnog spremišta kako bi u hladnijim (zimskim) uvjetima mogli brzo i učinkovito djelovati.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje imaju vatrogasne postrojbe

Mjere u pravnim osobama

Popis objekata razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara

I. Kategorija ugrođenosti od požara — Tablica 20.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD PULA		
1.	Uljanik Brodogradilište d.d. Pula – u stečaju , Flaciusova ul. 1, 52100, Pula	If

II. Kategorija ugroženosti od požara — Tablica 21.

Red. Br.	Pravna osoba/ objekat/ adresa objekta	Kategorija
GRAD BUZET		
1.	Drvoplast dd Buzet, Ivana Sancina 3	IIb
GRAD PAZIN		
2.	ECOOPERATIVA u stečaju d.o.o. – Industrijska zona Pazinka I (neaktivan)	IIb
3.	PLASTOFORM ISTRA d.o.o. (ISTRAPLASTIKA) – Dubravica 2a (neaktivan)	IIb

4.	EURO HISTRIA d.o.o., TSH – silos, Kapetana Lazarića 2b (neaktivan)	IIa
5.	ARIŠ d.o.o. u stečaju – Gradskih igrališta 3 (neaktivan)	IIb
6.	PUČKO OTVORENO UČILIŠTE – SPOMEN DOM, Šetalište Pazinske gimnazije 1	IIb
7.	KLASIČNA GIMNAZIJA PAZINSKOG KOLEGIJA – SPORTSKA DVORANA, Jurja Dobrile 6	IIb
8.	PAZIN SPORT d.o.o. – BOĆARSKI DOM , Trg pod lipom 1	IIb
9.	PAZIN SPORT d.o.o. – ŠKOLSKO-GRADSKA SPORTSKA DVORANA, Ulica Tugomila Ujčića, prof. 2	IIb
GRAD POREČ		
10.	SRC VELI JOŽE	II
11.	DVORANA ŽATIKA	II
12.	OBJEKTI TN VALAMAR ISABELLA ISLAND RESORT (Otok Sv. Nikola)	II
13.	SPORTSKA DVORANA INTERSPORT	II
14.	VODENI PARK AQUACOLORS	II
GRAD PULA		
15.	PEVEX d.d., PC Pula, Industrijska 15, 52100, Pula	IIa
16.	Dom sportova „Mate Parlov“ Pula (sportska dvorana), Galijotska ul., 52100, Pula	IIa
17.	Brionka d.d. Pula, Tršćanska ul. 35, 52100, Pula	IIb
18.	INK – Kazališna kuća Pula, Laginjina ul. 5, 52100, Pula	IIb
19.	Max City, Stoja 14A, 52100, Pula	IIa
20.	Pula City Mall, Ul. Rimske centurijacije 101, 52100, Pula	IIa
21.	Lesnina XXXL Pula, Šijanska cesta 60, 52215, Vodnjan	IIa
GRAD ROVINJ		
22.	HOTEL LONE - Ul. Luje Adamovića 31, 52210 Rovinj	II
23.	ŠKOLSKA SPORTSKA DVORANA GIMNASIUM - Ul. Domenica Pergolisa 16, 52210 Rovinj	II
24.	SPORTSKA DVORANA BALE - Ul. Domenico Cernecca 3a, 52211 Bale	II
GRAD UMAG		
25.	Hempel d.o.o.. Novigradska 32 52470 Umag	IIb
26.	SIPRO/ SICAD d.o.o. Ungarija 40/a 52470 Umag	IIb
27.	Aluflexpack Novi d.o.o. Ungarija 40b, 52470 Umag	IIb
OPĆINA KRŠAN		
28.	TERMOELEKTRANA PLOMIN, 52234 Plomin Luka	II

Izvor: Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj IŽ

Profesionalne vatrogasce kao i propisani broj radnika stručno osposobljenih za dobrovoljnog vatrogasca u pravnim osobama I. i II. kategorije ugroženosti od požara potrebno je rasporediti isključivo na poslove provođenja preventivne zaštite od požara sukladno Pravilniku o rasvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara.

Pravne osobe I. i II. kategorije ugroženosti od požara koje imaju obvezu organiziranja profesionalne vatrogasne postrojbe ili vatrogasno dežurstvo s propisanim brojem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca, prema odrednicama Rješenja o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriju ugroženosti od požara izdanog od MUP-a RH, a tu obvezu nisu ispunili, moraju to provesti u što kraćem roku.
Nadležnost (I,II kategorije ugroženosti…)

Neophodno je opremiti profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i radnike stručno osposobljene za dobrovoljnog vatrogasca minimumom tehničke opreme i sredstava, sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi.
Nadležnost (I,II kategorije ugroženosti…)

Vatrogasne postrojbe u gospodarstvu moraju se opremiti sukladno Pravilniku o minimumu

opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi.
Nadležnost (I,II kategorije ugroženosti…)

Pravne osobe koje su razvrstane u III. ili IV. kategoriju ugroženosti od požara, koje do sada nisu izradile opći akt, odnosno Pravilnik o zaštiti od požara, isti moraju što prije izraditi. Za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara moraju rasporediti radnika koji je obvezan položiti stručni ispit po posebnom propisu pred nadležnom komisijom.
Nadležnost (III,IV kategorija ugroženosti…)

Pravne osobe koje nisu razvrstane u kategorije ugroženosti od požara potrebno je razvrstati od strane Inspekcije zaštite od požara Policijske uprave Istarske.
Nadležnost (III,IV kategorija ugroženosti…)

Pravne osobe moraju se pridržavati propisanih uvjeta za obavljanje redovite kontrole stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara, električnih i gromobranskih instalacija, instalacija u protueksplozijskoj "Ex" izvedbi, uređaja za odvod dima i topline, protupožarnih zaklopki, sustava za detekciju plinova, sustava za zaštitu od statičkog elektriciteta, strojeva s povećanim opasnostima, posuda pod tlakom, aparata za početno gašenje požara i dr.
Nadležnost: pravne osobe

Radne prostore i prostorije, kao i električne razvodne ormare, potrebno je redovito čistiti od prašine i ostalih sitnih čestica kako bi se spriječila mogućnost zapaljenja istih, a potom i mogućnost nastajanja eksplozija
Nadležnost: pravne osobe

Pravne osobe dužne su dostaviti središnjim vatrogasnim postrojbama sigurnosno-tehničke listove za opasne tvari koje koriste u radnim procesima ili ih uskladištavaju, da bi se u slučaju neposredne opasnosti i gašenja požara moglo djelovati na odgovarajući način.
Nadležnost: pravne osobe

Prilazi do uređaja i opreme za gašenje požara, manipulativne površine za rad vatrogasaca i putovi za evakuaciju, odnosno, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom moraju biti uvijek čisti i prohodni
Nadležnost: pravne osobe

Na rampama na prilazima pravnim osobama mora biti omogućen pristup vatrogascima, tako da primjerak ključeva moraju imati vatrogasci.
Nadležnost: pravne osobe

Urbanističke mjere

U prostorno-planskoj dokumentaciji, osim obveznog sadržaja propisanog posebnim zakonom i podzakonskim aktima, ovisno o razini prostornog plana, u svrhu procjene ugroženosti i zaštite od požara potrebno je posebno evidentirati te obraditi:

- zone ugroženosti od elementarnih nepogoda (poplavna područja, potresna područja, zone pojačane erozije)
- broj, strukturu i razmještaj stanovništva
- strukturu, kapacitet i razmještaj gospodarskih djelatnosti
- prostorni razmještaj stambenih i radnih (poduzetničkih) zona, zelenih površina te uređaja i mreže komunalne infrastrukture
- prirodne i izgrađene vodene površine i izvorišta vode za gašenje požara
- uvjete za planiranje mjera zaštite i uređenja prostora u svrhu zaštite od elementarnih nepogoda
- utvrditi maksimalnu gustoću naseljenosti za nove dijelove naselja kao i maksimalnu

izgrađenost zona naselja pri izradi prostornih planova, naročito detaljnih planova uređenja uključiti nadležne službe Ministarstva unutarnjih poslova sukladno Zakonu o zaštiti od požara.

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave

Prilikom izrade prostornih planova utvrditi odredbe za provođenje koje će propisati:
- sigurnost susjednih građevina u odnosu na širenje požara,
- pristupačnost građevini odnosno lokaciji za potrebe intervencije (pristup na javni put).

Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave

Sustavno poduzimati potrebne mjere da prometnice i javne površine budu uvijek prohodne radi nesmetane intervencije te da zadovoljavaju stupanj nosivosti (min. 100 kN). Detaljan opis nedostataka po pitanju prohodnosti prometnica nalazi se u poglavlju C.2. Izgrađenost prometnica za akciju gašenja požara.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe

Kod rekonstrukcije starih građevina i izgradnje novih osigurati prostor za nesmetan pristup vatrogasnih vozila i tehnike.
Moraju se zadovoljiti uvjeti za vatrogasne prilaze i pristupe do građevine kako bi se vatrogasnoj tehnici omogućio dohvat otvora na vanjskim zidovima radi spašavanja osoba i gašenja požara propisani su Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe, ovlašteni projektanti

Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi vizualnu kontrolu opreme za gašenje požara u zidnim hidrantima te omogućiti ispitivanje unutarnje hidrantske mreže za gašenje požara.
Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi vizualni pregled postojanja aparata za gašenje požara, kao i propisanu kontrolu aparata.
Upravitelji zgrada dužni su redovito provoditi kontrolu i ispitivanje nužne rasvjete (panik).

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, upravitelji zgrada

Na rampama na prilazima građevinama mora biti omogućen pristup vatrogascima, tako da primjerak ključeva moraju imati vatrogasci.

Nadležnost: upravitelji zgrada, vlasnici građevina

Jedinice lokalne samouprave dužne su u suradnji sa zapovjednicima središnjih vatrogasnih postrojbi, županijskim vatrogasnim zapovjednikom, upravom stanovanja i drugim pravnim osobama, sukladno taktičkim radnjama u akciji gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine osigurati vatrogasne pristupe za vatrogasna i spasilačka vozila do visokih stambenih, stambenoposlovnih i drugih građevina te osigurati mjesta za postavljanje auto ljestvi, platforme za djelovanje na visini i druge vatrogasne tehnike u blizini visokih građevina postavljanjem prometnih znakova zabrane zaustavljanja i parkiranja vozila i horizontalnim obilježavanjem tih mjesta bojom na cestovnoj prometnici ili parkiralištu.

Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, upravitelji zgrada, vlasnici građevina

Mjere zaštite posebno ugroženih građevina i prostora

Industrijske građevine

Pri projektiranju i izgradnji industrijskih građevina sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji i lokacijskoj dozvoli osigurati vatrogasne pristupe, optimalan razmještaj građevina uvažavajući pri tom posebno zahtjeve tehnološkog procesa, požarno opterećenje i vatrootpornost nosive konstrukcije, kao i važeću zakonsku odredbu koja regulira prostorno uređenje, građenje, zaštitu od požara i zaštitu na radu.

Nadležnost: ovlašteni projektanti, pravne osobe

Skladišta

Pri projektiranju i izgradnji skladišta potrebno je pridržavati se odrednica Pravilnika o zaštiti od požara u skladištima.
Nadležnost: ovlašteni projektanti, pravne osobe.

Mjere zaštite od požara na građevinama za proizvodnju i prijenos električne energije

HEP – Elektroistra Pula dužna je redovito održavati elektroenergetske vodove i niskonaponsku mrežu. Kod održavanja elektropostrojenja posebno obratiti pozornost na redovitu zamjenu transformatorskog ulja, kontroliranje i dopunjavanje ulja, zamjenu dotrajalih dijelova u trafostanicama novim i pravilno dimenzioniranim dijelovima. Kod uređaja za prijenos električne energije obvezno je redovito čistiti zaštitni pojas ispod dalekovoda i „kruga“ trafostanica od suhe trave i korova, kao i prosjeke za dalekovode u predjelu šuma.
HEP – Elektroistra Pula

Elektroenergetske građevine koje su u vlasništvu pravnih osoba (TS 35/10 kV i TS 10/0,4 kV) održavaju pravne osobe. Redovito održavanje sastoji se iz radnji opisanih u prethodnoj točki.

Potrebno je preko sredstava informiranja (dnevni tisak, radio i televizija) stalno upozoravati mještane da ispod zračnih dalekovoda ne slažu stogove sijena, slame, kukuruzovine i sl.
Nadležnost:Vatrogasna zajednica Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, pravne osobe

Tijekom redovitog pregleda i održavanja građevina za prijenos i distribuciju električne energije posebnu pozornost obratiti na:
- stanju izolatora, odvodnika prenapona i vodiča
- kvalitetu i podešenosti zaštite vodova
- zategnutosti vodiča između stupova

Nadležnost: HEP – Elektroistra Pula

U sklopu redovitog održavanja elektroenergetskih građevina i postrojenja potrebno je:
- uskladiti zaštitnu opremu i provjeriti njenu funkcionalnost,
- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih krugova i opreme.

Nadležnost: HEP, pravne osobe koje posjeduju eletroenergetske građevine i postrojenja

Kod rekonstrukcije postojećih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:
- koristiti negorive i samogasive materijale
- odvojiti visokonaponski i niskonaponski dio trafostanice
- zaptivati kabelske kanale na prijelazima između požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima.

Nadležnost: HEP, pravne osobe koje posjeduju eletroenergetske građevine i postrojenja

Tijekom izvođenja, korištenja i održavanja niskonaponske mreže 0,4 kV potrebno je:
- obavljati redovite preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova,
- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke, a električna trošila koja isijavaju veću količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vrijeme kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih ,
- spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih primjenom odgovarajućih kalibriranih prstenova,

radove na rekonstrukciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije mogu izvoditi samo kvalificirani i za te radove ovlašteni radnici u ovlaštenim pravnim osobama,
otvore na prijelazima između jednog požarnog sektora u drugi izvesti brtvljenjem vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim materijalima,
električnu instalaciju, opremu i uređaje za napajanje protupožarnih pumpi, dizala i dr. izvesti kvalitetno s materijalima otpornim na visoke temperature te predvidjeti pričuvni izvor napajanja za ove uređaje,
u prostorima gdje postoji mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere električne instalacije, trošila i uređaje izvesti u sigurnosnoj protueksplozijskoj "Ex" izvedbi,
sva predviđena instalacija, oprema i uređaji moraju udovoljiti uvjetima prostora u kojem se nalaze u smislu nepropuštanja vlage i prašine te otpornost na djelovanje topline ,
preporuča se izvođenje električnih instalacija u većim i značajnijim građevinama u energetskim kanalima i oknima.
Nadležnost: HEP, pravne osobe

Gromobranske instalacije

Zaštita građevina od utjecaja atmosferskih pražnjenja obavlja se uglavnom klasičnom gromobranskom instalacijom na principu Faradajevog kaveza.
Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina.

Redovito održavati gromobransku instalaciju, obavljati propisane redovite preglede i ispitivanja, a dobivene rezultate uvoditi u za tu svrhu propisanu dokumentaciju. Oštećene i neispravne dijelove instalacije zamijeniti novim.
Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina.

Gromobranske instalacije s izvorom ionizirajućeg zračenja skinuti i zamijeniti klasičnom gromobramskom instalacijom.
Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina

Mjere zaštite od požara na građevinama za distribuciju i uskladištenje zapaljivih tekućina i plinova

Vlasnici i korisnici spremnika za uskladištavanje upaljivih tekućina i plinova obvezni su se pridržavati Zakona o zapaljivim tekućinama i plinova, Zakona o prijevozu opasmih tvari i podzakonskim aktima.
Nadležnost: pravne osobe, fizičke osobe

Distributer plina (prirodni plin i ukapljeni naftni plin) dužan je obavljati ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinske instalacije prije korištenja, kao i u vrijeme korištenja, sukladno Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.
Ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih instalacija za potrebe distributera plina može obavljati i pravna ili fizička osoba ovlaštena za tu djelatnost po posebnom propisu.
Propise i uvjete za dobivanje ovlaštenja, kao i postupak ispitivanja ispravnosti i nepropusnosti plinskih inastalacija, propisuje distributer plina uz suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova.
Nadležnost: distributer odnosno koncesionar plinske mreže, jedinice lokalne samouprave, pravne osobe, fizičke osobe

Zaštita gorivih nosivih konstrukcija

Vatrootpornost pojedinih konstruktivnih dijelova kod izgradnje, rekonstrukcije i/ili adaptacije građevine dokazati atestima i uskladiti s HRN DIN 4102 ili ocjenskom metodom.

Nadležnost: pravne osobe.

Osvjetljavanje putova za evakuaciju i izlaz

Za osvjetljavanje putova za evakuaciju i izlaz koriste se svjetiljke nužne rasvjete (protupanične). Redovno kontrolirati funkcionalnost nužne rasvjete, a neispravna rasvjetna tijela zamijeniti novim.
Nadležnost: pravne osobe, vlasnici i korisnici građevina

Mjere vezane uz količinu vode za gašenje

Minimalne količine vode za gašenje požara i tlak

Za gašenja požara potrebno je osigurati minimalno potrebne količine vode za gašenje požara i tlak u hidrantskoj mreži, sukladno važećim propisima.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe

Hidrantska mreža za gašenje požara

Hidrantska mreža većim dijelom je ispravna te je potrebno nastojati sanirati uočene nedostatke, a pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe dužne su registar hidrantske mreže s ucrtanim položajima hidranata dostaviti na korištenje središnjim vatrogasnim postrojbama, JVP –ima i DVD-ima u gradovima, Vatrogasnoj zajednici Istarske županije.
Mreža je većim dijelom ispravna te je potrebno nastojati sanirati uočene nedostatke.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje se bave djelatnošću javne vodoopskrbe.

Ostali izvori vode za gašenje požara

Potrebno je urediti prilaze za vatrogasna vozila i pristupe do površine voda koje svojom izdašnošću udovoljavaju potrebama kod gašenja požara, a u svrhu crpljenja vode za potrebe gašenja požara, izgradnjom cestovnih prometnica s kolnikom od kamena tucanika, asfalta ili nekog drugog tvrdog materijala koji može preuzeti propisani osovinski pritisak od 100 kN.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave.

Na pojedinim mjestima u koritima vodotoka i kanala po mogućnosti produbiti korito, odnosno, izgraditi građevinu za zahvat vode prema vodopravnim uvjetima u cilju osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara i omogućavanje crpljenja vode tijekom cijele godine (u vodotocima i kanalima u kojima se vodostaj znatno snizi).
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe.

Mjere zaštite na otvorenom prostoru

Organizacijske i administrativne mjere

Potrebno sklopit Ugovor s pravnom osobom koja može pružati opskrbu hrane i pića na području Županije.
Nadležnost: Vatrogasna zajednica Istarske županije

Odlukama utvrditi okvire ponašanja na otvorenom prostoru posebice u vrijeme povećane opasnosti od požara sukladno posebnim zakonima i propisima koji reguliraju zaštitu od

požara na otvorenom prostoru. Već donesene odluke sustavno usklađivati s važećim propisima.
Nadležnost: Županija, jedinice lokalne samouprave.

Na terenu osigurati kontrolu provođenja utvrđenih odluka putem poljoprivrenih, šumarskih i ostalih nadležnih inspekcija.
Nadležnost: Državni inspektorat, Ured državne uprave u županiji.

Nastaviti i intenzivirati redovito obavještavanje i upozoranje stanovništva putem svih vrsta medija kao što su: radio postaje, televizija, dnevni tisak ili druge tiskane obavijesti (plakati, letci i sl.) na potrebu provođenja preventivnih mjera zaštite od požara.
Nadležnost: Vatrogasna zajednica Istarske županije, jedinice lokalne samouprave.

Organizirati savjetodavne sastanake za sve sudionike i obveznike provođenja zaštite od požara, prvenstveno s vlasnicima šumskih površina, vlasnicima i ovlaštenicima poljoprivrednog zemljišta, stanovnicima naselja seoskog karaktera koji se pretežito bave poljoprivrednom djelatnošću, sa šumarskim i poljoprivrednim inspektorima, te inspektorima zaštite od požara MUP-a RH, PU Istarske sve u cilju poduzimanja potrebnih mjera, kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću mjeru.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, Vatrogasna zajednica Istarske županije.

Tehničke mjere – otvoreni prostori

Šume i šumsko zemljište

Za šume i šumsko zemljište temeljem Zakona o šumama obvezna je izrada šumskogospodarske osnove područja, osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom, odnosno programa za gospodarenje, kojima se utvrđuje vrsta i opseg radova za neposredno gospodarenje; mjere za zaštitu i očuvanje šuma i šumskog zemljišta u sklopu kojeg se provodi i zaštita od požara utvrđuju se temeljem navedenih dokumenata za gospodarenje šumom.

- Obvezno je redovito održavanje šumskih prometnice, čišćenje šumskih prosjeka, uklanjanje suhe trave i korova sa šumskih površina posebno u šumama starosti do 30 godina (I., II. i III. stupanj ugroženosti od požara), postavljanje i održavanje znakova upozorenja i opasnosti i druge radnje sukladno mjerama zaštite od požara propisanim Pravilnikom o zaštiti šuma od požara.
- U vrijeme povećane opasnosti za nastajanja požara organizirati motrilačko-dojavnu službu u šumama i na šumskom zemljišta posebice na onim visoko požarno ugroženim površinama
- projektirati i izgraditi nove šumske prosjeke u svrhu učinkovitijeg obilaženja i mogućeg gašenja šumskih požara,
- U vrijeme povećane opasnosti za nastajanje požara, u šumama i na šumskom zemljištu organizirati redovite ophodnje i motrenje, sukladno Pravilniku o zaštiti šuma od požara i planovima zaštite od požara za određeno područje.
- Osigurati potrebnu mehanizaciju i opremu kao što su buldožeri, grejderi, usitnjivači korova, motorne pile, čelične metlanice i drugu opremu za potrebe intervencije na gašenju požara; opremu i sredstva za gašenje požara držati u za tu svrhu određenim mjestima i građevinama.

Nadležnost: pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama; Županija i jedinice lokalne samouprave u šumama i šumskom zemljištu u vlasništvu fizičkih osoba.

Poljoprivredno zemljište

Poljoprivredno zemljište mora se obrađivati uz primjenu agrotehničkih mjera kojima se propisuje njegovo korištenje na način da se ne umanjuje njegova vrijednost; nužno je propisati mjere za uređivanje i održavanje rudina, živica i međa, poljskih putova i kanala sukladno važećim propisima.
Nadležnost: vlasnici i ovlaštenici poljoprivrednog zemljišta, pravne osobe registrirane za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, Županija, jedinice lokalne samouprave

Obvezno je redovito čišćenje vodotoka i melioracijskih kanala, kao i uređenih i neuređenih utvrđenih inundacijskih pojaseva uz vodotoke i kanale.
Nadležnost: Hrvatske vode u dijelu melioracijskih kanala, a za detaljne melioracijske kanale korisnici meloracijskog sustava
Ostale prirodne pričuve vode koje se mogu koristiti za gašenje požara na otvorenom prostoru moraju se redovito čistiti, a prilazne putove za vatrogasna vozila održavati prohodnima.
Nadležnost: jedinice lokalne samouprave, pravne osobe koje obavljaju komunalnu djelatnost, fizičke i pravne osobe vlasnici zemljišta na kojem se nalaze pričuve vode za gašenje požara

U slučaju nastajanja požara na otvorenom prostoru, pravne osobe čije su građevine ili uređaji locirani u neposrednoj blizini požara dužne su dati na raspolaganje svoju opremu i mehanizaciju za potrebe radova na sprečavanju širenja požara ili za njegovo gašenje.
Nadležnost: Vatrogasna zajednica Istarske županije

Ostale mjere

Stručni tim za izradu ove Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije predlaže da se izradi ažuriranje iste nakon svih potrebnih prikupljenih podataka kako bi ista bila kompletirana svim potrebnim podacima što je po mišljenju stručnog tima za izradu Procjen ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije neophodno.

Svi podaci korišteni u izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke ekplozije Istarske županije dobiveni su od jedinica lokalne samouprave s područja Istarske županije, Policijske uprave Istarske županije i Vatrogasne zajednice Istarske županije. Sukladno tome svi navedeni podaci smatrani su vjerodostojnima i kao takvi nisu bili podložni promjenama. Slijedom navedenog, Istarska županija kao ni Braniteljska zadruga „Aktivan život“ ne mogu biti odgovorni ukoliko navedeni podaci ne odgovaraju stvarnom stanju.

E. ZAKLJUČAK

Na osnovu prikaza postojećeg stanja i analize požarne ugroženosti zasnovane na Procjenama ugroženosti i planovima zaštite od požara i tehnoloških eksplozija gradova i opcina Istarske županije može se zakljuciti da su osnovni problemi koji se javljaju na požarnom podrucju:

- neravnomjerna pokrivenost područja vodnim objektima za eksploataciju vatrogasne vode,
- nedovoljna izgrađenost javne vodovodne mreže u nekim naseljima,
- nedovoljna izgrađenost ili nepostojanje hidrantske mreže u nekim naseljima,
- tehnički dotrajala i dijelom neispravna hidrantska mreža,
- izloženost nepristupačnih povijesnih jezgri procesu degradacije,
- nedostatnost mreža cesta, šumskih putova i drugih pristupa na terenu,
- nedostatnost parkirnog prostora u gradovima što rezultira zakrčenošću prometnica i
- otežanim intervencijama,
- bespravna izgrađnja na rubnim djelovima naselja,
- neadekvatno deponiranje otpada (”divlja” odlagališta),
- opasne tvari u tranzitu (cestovni, morski i željeznicki promet),
- neuredena vodocrpilišta vatrogasne vode za pomoć vatrogasnih vozila,
- interpoliranost industrijskih pogona većeg požarnog opterećenja u urbane sredine i nepotpuno provođenje propisanih mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija,
- nedovoljna popunjenost, opremljenost i osposobljenost javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava,
- nedostatak vatrogasne opreme, ponekog vozila i tehnike za gašenje požara i druge vatrogasne intervencije (osobito spasilačko-navalnih vozila za djelovanje na visini i navalnih vozila posebnih manevarskih sposobnosti za djelovanje u starim jezgrama).

Zadaci jedinice područne (regionalne) samouprave:

Osiguravati uvjete za realizaciju utvrđenih mjera i poslova koji proizlaze iz procjene ugroženosti i plana zaštite od požara Županije. Osiguravati u proračunu financijska sredstva za zaštitu od požara i vatrogastvo. Najmanje jednom godišnje uskladiti Plan zaštite od požara s novonastalim uvjetima i novodonesenim propisima.

Najmanje jednom u pet godina izvršiti usklađenje procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Županije s novonastalim uvjetima i novodonesenim propisima. Nastojati osigurati kvalitetan sustav veze suradnje na intervencijama.

Poticati JLS na osnivanje i opremanje vatrogasnih postrojbi u skladu s donesenim procjenama ugroženosti od požara, na osiguranje odgovarajućeg broja profesionalnih stručnih djelatnika vatrogasaca koji će brinuti o tehnici i opremi, edukaciji članova i povećanju operativne mobilnosti središnjih dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Zadaci pravnih osoba i JLS

S obzirom na ocjenu stanja provedbe mjera zaštite od požara, potrebno je da odgovarajući subjekti sve djelatnosti u svezi provedbe mjera opisanih i navedenih u procjenama i planovima JLS ubrzaju i usklade sa Zakonom o zaštiti od požara i odgovarajućim podzakonskim propisima, s naglaskom na:

- osnivati i opremati vatrogasne postrojbe ili dežurstva u skladu s donesenim procjenama ugroženosti od požara,
- uz vodoopskrbu na području JLS planirati i izvoditi hidrantsku mrežu,

- postojeću hidrantsku mrežu koja ne odgovara tehnickim propisima dovesti u tehnički ispravno stanje (cjevovod, tlak i protok vode moraju zadovoljiti tehničke propise i stvarne proračunske potrebe za vatrogasnom vodom) te je propisno označiti,
- na najugroženijim dijelovima JLS u suradnji s Hrvatskim šumama i vatrogasnim zajednicama pristupati izradi prosjeka i pristupnih putova radi organiziranja učinkovitog gašenja požara te vršiti kontinuirano čišćenje rubnih pojaseva izmedu šumskih i poljoprivrednih površina,
- tijekom požarne sezone uspostaviti aktivno i pojačano pasivno dežurstvo, motriteljsko - ophodarsku službu i provoditi druge preventivne mjere,
- provedbom učinkovite prometne regulacije osigurati lakši i nesmetan pristup do najugroženijih dijelova naselja i objekata u naseljenim mjestima.

F. GRAFIČKI PRILOZI

GRAFIČKI PRILOZI – KARTOGRAFIJA	
GP 1	ISTARSKA ŽUPANIJA
GP 2	ELEKTROENERGETIKA
GP 3	PROMET
GP 4	ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA
GP 5	POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE
GP 6	ZRAKOPLOVNE LUKE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 7	AKUMULACIJE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 8	MARINE ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 9	URBANA I RURALNA PODRUČJA ISTASKE ŽUPANIJE
GP 10	SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVOJNIH SREDIŠTA ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 11	TERITORIJALNI USTROJ I ADMINISTRATIVNA SJEDIŠTA ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 12	OPERATIVNE SNAGE
GP 13	SUSTAV TELEKOMUNIKACIJSKIH VEZA JVP NA GAŠENJU POŽARA
GP 14	OPSKRBA PITKOM VODOM
GP 15	ZDRAVSTVENE USTANOVE
GP 16	OBJEKTI ZA SKLANJANJE ILI ZBRINJAVANJE
GP 17	POSTUPANJE S OTPADOM
GP 18	PRAVNE OSOBE - VATROGASTVO
GP 19	TEHNIČKO-TEHNOLOŠKI INCIDENTI
GP 20	VATROGASCI - ZONE DJELOVANJA
GP 22	POLJOPRIVREDNE I ŠUMSKE POVRŠINE
GP 23	OTVORENI PROSTORI POD ZAŠTITOM I STARE JEZGRE POD ZAŠTITOM
GP 24	OBJEKTI I OTVORENI PROSTORI I i II KATEGORIJE I DRUGE GRAĐEVINE U KOJIMA SE OČEKUJE ZAHTJEVNA INTERVENCIJA
GP 25	ZNAČAJNIJE GRAĐEVINE POVEČANE ZAOSJEDNUTOSTI
GP 26	ZDRAVSTVENE USTANOVE KOJE MOGU PRUŽITI PRVU POMOĆ OZLIJEĐENIMA U POŽARU
GP 27	MJESTA POVEĆANE UGROŽENOSTI I i II KATEGORIJE BEZ OTVORENIH PROSTORA
GP 28	OBJEKTI I i II KATEGORIJE POŽARNE UGROŽENOSTI
GP 29	PODRUČJE ODGOVORNOSTI
GP 29.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DRVOPLAST d.d. BUZET
GP 29.1.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DRVOPLAST d.d. BUZET
GP 29.2.	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - GRAD PAZIN
GP 29.3.	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SRC VELI JOŽE - GRAD POREČ
GP 29.3.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA ŽATIKA - GRAD POREČ
GP 29.3.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - VALMAR ISABELLA ISLAND RESORT - GRAD POREČ
GP 29.3.3	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA INTERSPORT - GRAD POREČ
GP 29.3.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - VODENI PARK AQUACOLORS - GRAD POREČ
GP 29.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - PEVEX - GRAD PULA
GP 29.4.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - DOM SPORTOVA MATE PARLOV - GRAD PULA
GP 29.4.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - BIONIKA d.d. - GRAD PULA

GP 29.4.3	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - INK Kazališna kuća Pula - GRAD PULA
GP 29.4.4	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - MAX CITY - GRAD PULA
GP 29.4.5	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - PULA CITY MALL- GRAD PULA
GP 29.4.6	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - LESNINA XXXL - GRAD PULA
GP 29.5	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - HOTEL LONE - GRAD ROVINJ
GP 29.5.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - GRADSKA SPORTSKA DVORANA - GRAD ROVINJ
GP 29.5.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SPORTSKA DVORANA BALE - GRAD ROVINJ
GP 29.6	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - HEMPEL d.o.o. - GRAD UMAG
GP 29.6.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - SIPRO-SICAD d.o.o.- GRAD UMAG
GP 29.6.2	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - ALUFLEXPACK NOVI d.o.o.- GRAD UMAG
GP 29.7	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - TERMOELEKTRANA PLOMIN
GP 29.7.1	PRAVCI DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI - TERMOELEKTRANA PLOMIN
GP 30	RASPORED KAMERA I VIDEO NADZORA
GP 31	POLOŽAJ HIDRANATA U PROSTORU ISTARSKE ŽUPANIJE
GP 31.1	POLOŽAJ HIDRANATA U PROSTORU ISTARSKE ŽUPANIJE

PRILOG PROCJENI – Listice opasnih tvari na području IŽ

VATROGASNA ZAJEDNICA
ISTARSKE ŽUPANIJE
COMUNITÁ DEI VIGILI DEL
FUOCO DELLA REGIONE ISTRIANA
Pula, Stoja 2
Tel/Fax: 052 386-155/052 382-399
e-mail: vziz@vziz.hr

Ur. broj: 61/2024.
Pula, 23. veljače 2024.

ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj
n/p Pročelnika Mirko Radolović

PREDMET: Prethodno mišljenje na Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara Istarske županije
Veza: Ur.broj:2163-08/1-24-6 od 21. veljače 2024. god.

Temeljem članka 13. stavak 3. Zakona o zaštiti od požara NN broj 92/10. i 114/22. Zapovjedništvo Vatrogasne zajednice Istarske županije izvršilo je uvid u dostavljenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara Istarske županije. Nakon uvida daje se slijedeće mišljenje:

1. Na dostavljenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara Istarske županije daje se pozitivno mišljenje.

Županijski vatrogasni zapovjednik

Ivino Kozlevac, dipl.ing.

OBRAZLOŽENJE

I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA

Pravni temelj za donošenje ove Odluke je sadržan u odredbama članka 13. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" br. 92/10 i 114/22) kojim je propisano da jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donose plan zaštite od požara za svoje područje na temelju procjene ugroženosti od požara, po prethodno pribavljenom mišljenju nadležne policijske uprave i da se procjena ugroženosti i plan zaštite od požara županije temelje na procjenama ugroženosti i planovima zaštite od požara gradova i općina na području županije, te člancima 43. i 84. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 30/18- pročišćeni tekst, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst) kojima su utvrđene nadležnosti predstavničkog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za donošenje ovog akta.

II. OSNOVNA PITANJA KOJA SE RJEŠAVAJU OVIM AKTOM

Plan zaštite od požara temeljni je normativni akt Istarske županije koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera te utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara.

Plan je izrađen je u skladu sa Pravilnikom o planu zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12), a donosi se na temelju Procjene ugroženosti od požara. Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije („Narodne novine“, broj 35/94, 110/05 i 28/10) utvrđuje sadržaj i način izrade i primjene metoda kod izrade procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (u idućem tekstu procjena ugroženosti) za građevine, građevinske dijelove i otvorene prostore u vlasništvu ili na korištenju pravne osobe te za područje općine, grada, Grada Zagreba i županije.

Usklađivanje Plana zaštite od požara za područje Istarske županije obavlja se sukladno članku 5. Pravilnika o planu zaštite od požara („Narodne novine“, br. 51/12), a u svezi s člankom 13. stavkom 8. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, br. 92/10, 114/22) kojim je propisano da je predstavničko tijelo Županije u cilju praćenja izvršenja Plana zaštite od požara, najmanje jednom tijekom godine dužno preispitati njegov sadržaj i ocijeniti usklađenost Plana s novonastalim uvjetima (urbanističkim, graditeljskim, promjenom namjene građevine i sl.) te pratiti dinamiku realizacije i financijskih sredstava planiranih za zaštitu. Sadržaj Plana je određen Pravilnikom o planu zaštite od požara („Narodne novine“ br. 51/12).

Sukladno članku 13., stavak 1. Zakona o zaštiti od požara jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donose plan zaštite od požara za svoje područje na temelju procjene ugroženosti od požara, po prethodno pribavljenom mišljenju nadležne policijske uprave te je u sklopu donošenja na zahtjev izdano mišljenje Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Rijeka, Službe civilne zaštite Pazin, Odjela inspekcije (KLASA: 245-02/24-11/90, URBROJ: 511-01-378-25-6.V.G., od 23. siječnja 2025. godine da su Plan zaštite od požara i Procjena ugroženosti od požara Istarske županije, izrađeni prosinca 2024. godine, u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju zakona.

Sukladno članku 13. stavak 3. Zakona o zaštiti od požara nadležna vatrogasna zajednica daje prethodno mišljenje na dio procjene ugroženosti od požara za svoje područje koji se odnosi na organizaciju vatrogasne djelatnosti kroz minimalna mjerila dana posebnim propisom kojim se uređuje područje vatrogastva te je u sklopu donošenja na zahtjev izdano prethodno mišljenje Vatrogasne zajednice Istarske županije (Ur. broj 61/2024., od 23. veljače 2024.

godine) da se na dostavljenu Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara Istarske županije daje pozitivno mišljenje.

Temeljem čl. 11. Zakona o pravu na pristup informacijama („Narodne novine“, br. 85/15 i 69/22), Kodeksa savjetovanja sa zainteresiranom javnošću u postupcima donošenja zakona, drugih propisa i akata („Narodne novine“, br. 140/09) te članka 13., stavak 9. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10, 114/22) u razdoblju od od 19. siječnja do 19. veljače 2024. godine provedeno je savjetovanje sa zainteresiranom javnošću za Plan zaštite od požara Istarske županije. U tijeku provođenja savjetovanja nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi niti mišljenja.

III. FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU OVOG AKTA

Upravni odjel za proračun i financije dostavio je mišljenje KLASA/CLASSE: 400-01/25-01/2, URBROJ/N.PROT: 2163-07-01/5-25-36, od 3. veljače 2025. koja je priloženo dokumentaciji.

IV. TEKST NACRTA AKATA

Priloženo se dostavlja Procjena ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara za područje Istarske županije s obrazloženjem.

IZVJEŠĆE O PROVEDENOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANOM JAVNOŠĆU	
Naziv akta	Prijedlog Plana zaštite od požara Istarske županije
Nositelj izrade akta	Istarska županija Upravni odjel za održivi razvoj
Svrha dokumenta	Plan zaštite od požara temeljni je normativni akt Istarske županije koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera te utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara.
Koji predstavnici zainteresirane javnosti su bili uključeni u postupak izrade odnosno u rad stručne radne skupine za izradu nacrta?	Za izradu predmetnog akta nije bila osnovana radna skupina. Izrađivač plana je Braniteljska zadruga AKTIVAN ŽIVOT iz Ivankova. Jedinice lokalne samouprave i građani tj. javnost i zainteresirana javnost uključeni su putem javne objave na internetskoj stranici. https://www.istra-istria.hr/hr/izdvojene-stranice/savjetovanja-s-javnoscu/2024-godina/savjetovanje-s-javnoscu-o-prijedlogu-plana-zastite-od-pozara-na-podrucju-istarske-zupanije/
Vrijeme trajanja savjetovanja	od 19. siječnja do 19. veljače 2024. godine
Način objave poziva za savjetovanje	Službene internetske stranice Istarske županije
Troškovi provedenog savjetovanja	Nije bilo troškova
U tijeku provođenja savjetovanja nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi niti mišljenja	

KLASA/CLASSE: 810-01/24-01/02
URBROJ/N:PROT: 2163-08/1-24-5
Pula – Pola, 20. veljače 2024.

Skeniranjem ovog QR koda, sustav će vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli provjeriti njegovu autentičnost i vjerodostojnost.

Dokument je elektronički potpisan sukladno uredbi (EU) broj 910/2014.

Potpisnik: Mirko Radolović, Istarska županija - Regione Istriana
Datum: 20.02.2024 16:03:17
Certifikat: 008C991A90B750FF8200000000566E7C31
Izdavatelj: CN=Fina RDC 2015; O=Financijska agencija; C=HR
Hash: SHA256 RSA