

# IZVJEŠĆE

## o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga za 2017. godinu

### 1. UVOD

Održivo gospodarenje otpadom obaveza je svih jedinica lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom definirane su Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN RH 130/05), Planom gospodarenja otpadom RH 2007-2015 (NN br. 85/07, 126/10 i 31/11), Planom gospodarenja otpadom RH 2017-2022 (NN RH br.03/17) Planom gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji (SN Istarske županije 14/08), Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17) te ostalim zakonima.

Sukladno zakonskim obvezama, a u cilju uspostave održivog gospodarenja otpadom usvojen je dana 05. travnja 2012. godine na 28. sjednici Gradskog vijeća Grada Umaga Plan gospodarenja otpadom Grada Umaga, a u skladu je sa tada važećim Zakonom o otpadu (NN RH 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08, 87/09).

Zakonom o održivom gospodarenju otpadu (NN RH 94/13, 73/17) čl. 20. utvrđena je obveza redovitog godišnjeg izvješćivanja o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Osnovni cilj PGO Grada Umaga je postignuti učinkovito i održivo postupanje s pojedinim vrstama otpada na području Grada Umaga.

Gospodarenje otpadom obuhvaća mjere za sprječavanje nastanka i smanjivanje količina otpada bez uporabe postupaka koji predstavljaju rizik za okoliš te mjere za sprječavanje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš. Smanjenje nastanka otpada je prioritetna aktivnost u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom kako je to predviđeno u Strategiji gospodarenja otpadom RH.

Aktivnosti namijenjene unapređivanju gospodarenja otpadom usmjerene su na osiguravanje tehničkih preduvjeta za smanjivanje proizvodnje otpada i njegovih štetnih učinaka na okoliš; obradu uporabljivih vrsta otpada; smanjenje emisija stakleničkih plinova i uspostavu cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom.

Provođenje održivog sustava gospodarenja otpadom prioritetno je pitanje u pogledu zaštite okoliša kao i ljudskog zdravlja. Gospodarenje otpadom znači uspostaviti, provoditi i nadzirati cijeli niz aktivnosti, mjera i odluka koje su usmjerene na povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada, recikliranje i ponovnu uporabu otpada, prethodnu obradu prije konačnog odlaganja, smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu, smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima, smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš te samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom.

PGO Grada Umaga kao cilj ima 5 različitih ali komplementarnih točaka koje su usklađene sa ciljevima PGO Istarske županije za razdoblje od 2007. do 2015. godine.

1. Količina odvojeno sakupljenog i recikliranoga komunalnog otpada do 2015. godine povećana na 25%.

2. Količina odloženog komunalnog otpada na odlagalištu do 2015. godine smanjena na 50%.
3. Količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada smanjena za 40% do 2015. godine.
4. Količina ponovno upotrijebljenog građevinskog otpada iznosi 85% do 2015. godine.
5. Uređen sistem za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom.

PGO Grada Umaga za razdoblje poslije 2015 godine donesen je početkom 2018 godine, (koje ovo izvješće ne obuhvaća), iz razloga što je Plan gospodarenja otpadom RH 2017-2022 donesen u 2017. godini (NN RH br.03/17), te su se svi PGO-i nižih razina morali izraditi sukladno osnovnom PGO RH.

## **2. OBAVLJANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI**

Na području Grada Umaga komunalni se otpad skuplja i odvozi organizirano. Komunalno poduzeće 6. maj d.o.o. Umag obavlja komunalnu djelatnost skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada na području Grada Umaga.

Komunalno poduzeće 6. maj d.o.o. je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću, u vlasništvu svih gradova i općina na području bivše Općine Buje. Gradovi vlasnici i korisnici usluga komunalnog poduzeća su Umag, Novigrad, Buje te općine Brtonigla, Grožnjan i Opatlj.

Predmet poslovanja društva sastoji se u obavljanju komunalnih djelatnosti prema propisima o komunalnom gospodarstvu, a odnosi se na prikupljanje, odlaganje i zbrinjavanje komunalnog otpada.

Referentna procijenjena količina otpada u 2010. pohranjena na deponiji Donji Picudo s područja Grada Umaga iznosi 8.420,630 tona (točka 5.1.1.1. PGO). Ukupnu količinu otpada u 2010. godini proizvelo je 18.654 stanovnika (12.901 procjena na osnovu popisa stanovništva iz 2001. te 5.753 ekvivalent stanovnika prema noćenju turista).

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Grad Umag ima 13.467 stanovnika u 23 naselja. Taj broj stanovnika u Planu gospodarenja otpadom predviđen je dosegnuti tek 2015. godine. Prema podacima Turističke zajednice Grada Umaga u 2017. godini ostvareno je kumulativno 2.633.617 noćenja turista. Iz tih podataka vidljivo je da je broj turističkih noćenja u blagom porastu te da je u procjeni stanja prilikom izrada PGO Grada Umaga relativno dobro procijenjeno buduće kretanje turističkih noćenja.

Količina miješanog komunalnog otpada u 2017. pohranjena na deponiji Donji Picudo s područja Grada Umaga iznosi 8.135,00 tona.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom za područje Grada Umaga, Grad Umag je u 2016. godini sanirao dio odlagališta Donji Picudo. Sanirano je Odlagalište komunalnog otpada Donji Picudo koje je u Planu gospodarenja definirano kako napušteno odlagalište, te se ono prije početka sanacije nije koristilo veći broj godina, odnosno na njega se ništa nije odlagalo. Sanirana je ukupna površina od 3,7 ha na kojoj je prikupljeno i odloženo oko 341.000 tona komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada.

Sukladno ugovoru o sufinanciranju projekta sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Donji Picudo -istok, korisnik - Grad Umag, u obvezi je tri godine po završetku projekta provoditi mjere održavanja i provedbu programa praćenja stanja okoliša dok je sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine", br. 114/15) obvezan provoditi mjere održavanja i provedbu programa praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta te se u svrhu dokaza o ispunjenju navedenog izradilo Godišnje izvješće o stanju i provedbi propisanih mjera za 2017.godinu.

Program praćenja obuhvaćao je prikupljanje podataka i ispitivanje parametara kako slijedi:

- Kontrolu meteoroloških parametara,
- Kontrolu emisija tvari u zrak,
- Kontrolu procjedne vode,
- Kontrolu oborinske vode,
- Kontrolu podzemne vode.

Sva mjerenja i ispitivanja provele su ovlaštene tvrtke i laboratoriji. Monitoring je proveden u skladu s propisanom učestalosti.

### 3. SELEKTIVNO SAKUPLJANJE OTPADA

Po usvajanju PGO Grada Umaga u travnju 2012. krenulo se sa operacionalizacijom ciljeva i provedbom mjera izvršenja Plana za razdoblje do 2015. godine.

Sustav selektivnog sakupljanja otpada organiziran je putem "zelenih otoka" gdje se izdvajaju papir, karton, tetrapak, plastika i staklo. Također, u komunalno servisnoj zoni Finida nalazi se reciklažno dvorište gdje se mogu odložiti pojedine komponente pogodne za reciklažu. Korisni otpad dalje se predaje ovlaštenim sakupljačima ili oporabiteljima, uz odgovarajuću dokumentaciju.

Količine skupljenog otpada na području JLS Umag kojeg je prikupilo i zbrinulo komunalno poduzeće 6 maj d.o.o. u 2017. godini su sljedeće:

k.b.	opis	tona
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema	39,54
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	15,045
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,548
20 01 27*	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0,184
20 01 38	drvo	24,11
13 02 05*	maziva ulja za motore i zupčanike	0,42
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,044
20 01 11	tekstil	1,74
20 01 02	staklo	30,88
20 01 40	metali	25,36
17 01 03	crijep/pločice i keramika	7,94
20 01 39	plastika	11,96
20 03 07	glomazni otpad	18,93
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,639
20 01 34	baterije i akumulatori	0,0495

16 01 03	otpadne gume	2,67
20 01 01	otpadni papir i karton	483,3
150101	papirna i kartonska ambalaža	26,62
150104	metalna ambalaža	3,63
150106	miješana ambalaža	557,35
170605	Građevinski materijal koji sadrži azbest	45,31
200201	Biorazgradivi otpad	677,25
150107	staklena ambalaža	180,89

#### 4. GRAĐEVINSKI OTPAD

Na području Grada Umaga ne postoji legalna deponija građevinskog materijala. Planskom dokumentacijom predviđene su dvije lokacije za deponiju građevinskog materijala. U toku 2016. godine, Grad Umag je izgradio pristupnu prometnicu do ulaza u buduću deponiju građevinskog materijala. Trenutno se za deponiju rješavaju imovinsko pravni odnosi sa RH.

#### 5. SANACIJA ILEGALNIH ODLAGALIŠTA

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

U toku godine izvršeno je više akcija čišćenja pojedinih divljih deponija. Komunalno redarstvo Grada Umaga zaduženo je za utvrđivanje lokacija divljih deponija te prema proceduri utvrđuje vlasnika ili korisnika koji su dužni o svome trošku očistiti lokaciju. U slučaju da je vlasnik Grad, Grad je o svome trošku izvršio čišćenje. Ovisno o tipu zatečenog otpada Grad je zbrinjavao otpad putem ovlaštenih osoba sukladno propisima o gospodarenju posebnim vrstama otpada.

#### 6. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM DO 2015

Istekom 2015. godine završilo je razdoblje provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Umaga za razdoblje do 2015. godine. Provedba Plana je bila otežana te nisu ostvareni ciljevi koji su zacrtani samim Planom. Više je razloga takvih rezultata. Bitna okolnost koja je utjecala na izvedbu samoga Plana je kašnjenje otvaranja Županijskog centra za odlaganje komunalnog otpada Kaštijun, koji još nije otvoren u trenutku pisanja izvješća. Otvaranjem županijskog centra moglo bi se pristupiti potpunoj sanaciji postojeće deponije komunalnog otpada na lokaciji Donji Picudo. Reciklažnim dvorištem i uspostavom gospodarenja zelenim otocima u bitnome se pridonijelo povećanju sortiranja i reciklaže otpada. Plan gospodarenja otpadom do 2015. godine predvidio je otvaranje deponije građevinskog materijala što nije učinjeno. Neriješeni imovinsko pravni problemi sa RH nisu omogućili realizaciju istog.

## 7. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM 2017-2022

Istekom 2015. godine završilo je razdoblje realizacije Plana donesenog 2012. Novi Plan gospodarenja otpadom Grada Umaga nije donesen te je pred usvajanjem (usvojen je početkom 2018. godine što ovo izvješće ne obuhvaća). Plan će se odnositi na razdoblje od 2017 do 2022 godine. Razlog nedonošenja Plana je novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine koji je usvojen početkom 2017. godine (NN 3/17). Shodno novome Planu RH pristupilo se izradi Plana gospodarenja otpadom za Grad Umag.

## 8. ZAKLJUČAK

Usvajanjem Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2022, Grad Umag će dobiti strateški dokument kojim će se dobiti smjernice za postupanje i razvoj učinkovitog i kvalitetno ustrojenog sustava prikupljanja, uporabe i deponiranja otpada svih vrsta. Paralelno sa uspostavom cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom izgradilo se pretovarnu stanicu definiranu PGO Istarske županije putem koje će se prikupljeni otpad prevoziti u županijski centar za gospodarenje otpadom na lokaciji Kaštijun koji je u izgradnji i čije se otvaranje predviđa u 2018. godini. Po otvaranju Županijskog centra prići će se sanaciji i zatvaranju komunalne deponije na lokaciji Donji Picudo. Osim pretovarne stanice bitan segment gospodarenja otpadom odnosi se na sortirnicu koja će se nalaziti u istom objektu kao i pretovarna stanica. Sortirnicom će se omogućiti kvalitetnije sortiranje prikupljenog reciklažnog materijala te ambalažiranje i otpremanje ovlaštenim oporabateljima. Nabava opreme sortirnice planirana je iz sredstava fondova Europske unije i Fonda za zaštitu okoliša i energetske efikasnost.

Otvaranjem građevinske deponije u slijedećem razdoblju ostvarit će se pretpostavke za kvalitetnije zbrinjavanje i sanaciju ilegalnih deponija građevinskog otpada na području Grada. Time će se u većoj mjeri ostvariti zadani ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom za proteklo razdoblje.

**GRADONAČELNIK**

**Vili Bassanese**

