

Na temelju članka 44. i 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), te članaka 65. i 85. Statuta Istarske županije (Službene novine „Istarske županije“, br. 10/09, 4/13 i 16/16, 1/17, 2/17, 2/18, 10/20, 6/21, 20/22 – pročišćeni tekst i 12/25), župan Istarske županije dana 10. srpnja 2025. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaćaju se komparativni rezultati ispitivanja u razdoblju od 2018. do 2024. godine, te zaključci izneseni u sklopu Programa praćenja ekološkog stanja okoliša uslijed rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun u 2024. godini, kojega je u ožujku 2025. godine izradio Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša, Službe za zdravstvenu ekologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.
- a) **Komparativni rezultati ispitivanja praćenja stanja podzemnih voda** - Jedini parametar koji je ukazivao na antropogeni utjecaj na kvalitetu podzemne vode kroz petogodišnje praćenje bio je amonij, čije su najviše koncentracije zabilježene u piezometru B2 u 2019. godini i u piezometru B3 u 2020., 2021., 2022. i 2024. godini. Navedeni piezometri s prekoračenjima, B2 i B3, ujedno su i najbliži starom odlagalištu Kaštijun. U 2023. godini u piezometrima nisu zabilježena prekoračenja.
- b) **Zaključak na temelju rezultata ispitivanja praćenja kvalitete tla u 2024. godini** – U tri uzorka tla iz okolice ŽCGO Kaštijun određen je udio 15 elemenata (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, Sb, Se, V, Mn i Fe) i 36 organska spoja (PCB, PAU i organoklorini pesticidi). Za 10 elemenata (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb i Zn) i 5 sume postojanih organskih onečišćujućih tvari definiran je MDK prema Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja („Narodne novine“, br. 71/19) i dobivene koncentracije su ispod propisanih vrijednosti MDK za tla čija je pH vrijednost u većini uzoraka viša od 6.
- c) **Komparativni rezultati ispitivanja praćenja kvalitete zraka (kategorizacija na temelju praćenih parametara uključujući i praćenja razina specifičnih parametara kod mjerenja posebne namjene (kvaliteta življenja - dodijavanje mirisom)**
Na praćenom području ŽCGO Kaštijuna od 2019. do 2024. godine kvaliteta zraka je bila prve kategorije - čist ili neznatno onečišćen zrak: nisu prekoračene granične vrijednosti (GV) za niti jedan praćeni parametar (NO_2/NO_x , PM_{10} , $\text{PM}_{2.5}$, H_2S , NH_3 i R-SH). U 2022. godini s obzirom na lebdeće čestice frakcije PM_{10} kvaliteta zraka je bila druge kategorije kvalitete zraka – onečišćen zrak: prekoračene su granične vrijednosti (GV), ciljne vrijednosti i ciljne vrijednosti za prizemni ozon. Prekoračenje u 2022. godini pripisuje se aktivnostima u samoj okolini mjerne postaje, koje su uključivale teške građevinske radove prilikom sanacije starog odlagališta Kaštijun.
- d) **Zaključak na temelju rezultata mjerenja PM_{10} frakcije lebdećih čestica i sadržaja metala u njima na području ŽCGO Kaštijun za 2024. godinu**
Temeljem rezultata mjerenja koncentracija PM_{10} frakcije lebdećih čestica i sadržaja metala olova, kadmija, arsena i nikla u njima na lokaciji ŽCGO Kaštijun kroz 4 turnusa ispitivanja tijekom 2024. godine, područje utjecaja ŽCGO Kaštijun se prema stupnju onečišćenosti zraka može klasificirati kao zrak prve kategorije - čist ili neznatno onečišćen zrak. Prema dobivenim rezultatima mjerenih parametara na ovoj lokaciji ne očekuje se štetan utjecaj na zdravlje stanovništva i/ili okoliš u cjelini.
- e) **Olfaktometrijska mjerenja na utjecajnom području ŽCGO Kaštijun u 2024. godini** - od ukupno 2646 mjerenja u 99,58% slučajeva nije zabilježena pojavnost neugodnih

mirisa, dok je u 0,41% slučajeva zabilježen izuzetno slab miris, te u 0,03 % slučajeva slab miris. Tijekom mjerenja zabilježeni su neugodni mirisi u naseljima Vinkuran, Vintijan i Pješćana uvala, koji su bili kiselo-slatkog mirisa, te su se pojavljivali i u području ŽCGO Kaštijun. Utjecaj vjetra iz smjera sjever, sjeveroistok, istok (0° - 90°) povezan je sa pojavnošću neugodnih mirisa u naseljima Vinkuran (Debeli vrv i Cota), Pješćana uvala i Vintijan.

Uspoređujući rezultate mjerenja iz 2023. i 2024. godine može se zaključiti da ljetno i jesensko razdoblje ima najvišu pojavnost neugodnih mirisa u okolnim naseljima, slijedi zimsko te proljetno razdoblje mjerenja. Pojavnost mirisa u okolnim naseljima 2021. zabilježena je u 0,46% mjerenja, 2022. pojavnost mirisa bila je zabilježena u 0,91% mjerenja, 2023. godini pojavnost mirisa bila u 0,63 % mjerenja, dok je u 2024. pojavnost mirisa bila zabilježena u 0,44%. Prema cjelogodišnjem praćenju i dobivenim rezultatima u danima pojavnosti neugodnih mirisa narušena je kvaliteta života u naseljima.

2. Zadužuje se Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb da, putem Nastavnog Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije nastavi provedbu daljnjih praćenja po ekološkim pokazateljima: vode, tla, zraka i mirisa u sklopu Programa praćenja ekološkog stanja okoliša uslijed rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun u 2025. godini, radi osiguranja kontinuiteta u praćenju mogućih zdravstvenih rizika i narušavanja kvalitete života.
3. Zadužuje se Upravni odjel za održivi razvoj da, Program praćenja ekološkog stanja okoliša uslijed rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun za 2024. godinu objavi na službenim internet stranicama Istarske županije.
4. Obvezuje se Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije da, kroz nastavak provedbe Programa praćenja ekološkog stanja okoliša uslijed rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun, tijekom godine obavještava Upravni odjel za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša i Inspekciju zaštite okoliša u Istarskoj županiji o rezultatima izvršenih analiza ukoliko vrijednosti mjernih parametara prijeđu zakonom propisane koncentracije.
5. Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA/CLASSE: 351-01/25-05/1
URBROJ/N:PROT: 2163-08-02/1-25-9
Pula – Pola, 10. srpnja 2025.

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA**

**ŽUPAN
Boris Miletić**

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije
2. Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije
3. Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije
4. Pismohrana, ovdje

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