

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 donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaćaju se zaključci izneseni u sklopu Programa praćenja ekološkog stanja okoliša uslijed rada županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun u 2025. godini, kojega je u ožujku 2026. godine izradio Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša, Službe za zdravstvenu ekologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

a) Zaključak na temelju rezultata ispitivanja praćenja stanja podzemnih voda u 2025. godini

Praćenje stanja podzemnih voda u 2025. godini provodilo se prema parametrima mjerenja emisija u vode iz Rješenja o okolišnoj dozvoli od 3. ožujka 2015. godine. Stanje podzemnih voda u 2025. godini nastavilo se pratiti putem tri piezometra smještenih na lokaciji ŽCGO Kaštijun. Vrednovanje rezultata za potrebe ovog programa praćenja provodilo se prema graničnim vrijednostima iz Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o standardu kakvoća voda (NN 20/2023). U 2025. godini u piezometrima nisu zabilježena prekoračenja.

b) Zaključak na temelju rezultata ispitivanja praćenja kvalitete tla u 2025. godini

U devet uzoraka tla iz okolice ŽGCO Kaštijun (tri uzoraka uzorkovana u travnju, tri u rujnu i tri u prosincu 2025. godine) određeni su udjeli 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 organoklorni pesticidi). Za 10 elemenata (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb i Zn) i 5 suma postojanih organskih onečišćujućih tvari definiran je MDK prema Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 71/2019, 127/2025, 9/2026) i dobivene koncentracije su ispod propisanih vrijednosti MDK.

c) Zaključak na temelju rezultata 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 ŽGCO Kaštijun u 2025. godini kvaliteta zraka je bila prve kategorije - čist ili neznatno onečišćen zrak: nisu prekoračene granične vrijednosti (GV), ciljne vrijednosti za niti jedan praćeni parametar (NO_2/NO_x , PM_{10} , $\text{PM}_{2.5}$, H_2S , NH_3 i R-SH).

d) Zaključak na temelju rezultata mjerenja PM_{10} frakcije lebdećih čestica i sadržaja metala u njima na području ŽCGO Kaštijun za 2025. 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 četiri turnusa ispitivanja tijekom 2025. 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 2025. godini
U promatranim razdobljima na pozicijama u naseljima Vintijan, Vinkuran, Pješćana

uvala, Valbonaša, Banjole, Premantura, Pomer, Medulin, Šikići, Valdebek od ukupno 3206 mjerenja u 19 mjerenja zabilježen je izuzetno slab miris, 5 mjerenja slab miris te u 4 mjerenja izražen miris.

Tijekom mjerenja zabilježeni su neugodni mirisi u naseljima Banjole, Vinkuran, Vintijan, Valbonaša i Pješćana uvala koji su bili kiselo-slatkog mirisa, te su se pojavljivali i na području ŽCGO Kaštijun. Utjecaj vjetrova iz smjera sjever, sjeveroistok, istok (0° - 90°) povezan je sa pojavnošću neugodnih mirisa u naseljima Vinkuran (Debeli vrv i Cota), Pješćana uvala, Valbonaša, Vintijan i Banjole.

Uspoređujući rezultate mjerenja pojavnosti mirisa na lokacijama može se zaključiti da vjetar doprinosi disperziji onečišćenja neugodnim mirisima s ŽCGO Kaštijun prema naseljima u neposrednoj blizini.

Uspoređujući rezultate mjerenja iz 2024. i 2025. 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 8 mjerenja, 2022. pojavnost mirisa bila je zabilježena u 25 mjerenja, 2023. godini pojavnost mirisa bila u 17 mjerenja, 2024. godine pojavnost mirisa bila zabilježena u 12 mjerenja dok je u 2025. pojavnost mirisa bila zabilježena u 28 mjerenja. Ljetno i jesensko razdoblje mjerenja i dalje ima najvišu pojavnost mirisa u okolnim naseljima.

Zbog dojava građana u mjesecu kolovozu 2025. godine uvedena su dodatna mjerenja vikendom tijekom mjeseca kolovoza, rujna i listopada (subotom ujutro i nedjeljom navečer). Rezultati provedenih mjerenja ukazali su na ukupnu veću pojavnost neugodnih mirisa u odnosu na prethodne godine mjerenja. Meteorološki uvjeti (vjetar, temperatura i relativna vlažnost), karakteristični za godišnje doba ljeto i jesen, dodatno pogoduju širenju neugodnih mirisa što, u trenutku kada ŽCGO Kaštijun ima najviši stupanj opterećenja, potvrđuje visoka raspodjela pojavnosti neugodnih mirisa tijekom ljetnog i jesenskog razdoblja.

Nastavak praćenja ekoloških čimbenika u 2025. godini i dalje pokazuje narušenu kvalitetu života u danima pojavnosti neugodnih mirisa u blizini ŽCGO Kaštijun, što ukazuje na potrebu daljnjeg monitoringa.

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 2026. 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 2025. 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: 351-01/26-05/1
URBROJ/N:PROT: 2163-08-02/1-26-8
Pula – Pola, 24. lipnja 2026.

**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.