

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 i 98/19, 144/20), te članaka 65. i 85. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije br. 10/09, 04/13, 16/16, 1/17, 2/17, 2/18 i 30/18 – pročišćeni tekst, 10/20 i 6/21), Župan Istarske županije dana 25. svibnja 2022. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaćaju se komparativni rezultati ispitivanja u razdoblju od 2018. do 2021. godine, te zaključci izneseni u sklopu Programa praćenja utjecaja na zdravlje mještana u blizini zone gospodarenja otpadom Kaštijun, kojega je u ožujku 2022. godine, nakon prethodno provedenih ispitivanja u suradnji s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo primorsko-goranske županije i Medicinskim fakultetom u Rijeci, 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 četverogodišnje praćenje bio je amonij, čije su najviše koncentracije zabilježene u piezometru B2 u 2019. godini i u piezometru B3 u 2020. i 2021. godini. Povećane vrijednosti amonija pripisuju se utjecajem poljoprivrede u okolici, te procjednim vodama iz odlagališta neopasnog otpada starog Kaštijuna, koji je u fazi sanacije.
 - b) **Komparativni rezultati ispitivanja praćenja stanja otpadnih voda** - Prekoračenja su zabilježena isključivo kod parametra nitrata i to u prosincu 2018. godine, ožujku i listopadu 2019. godine, te listopadu i prosincu 2020. godine. Prekoračene granice nitrata u analiziranim trenutnim uzorcima obrađene otpadne vode ne predstavljaju ekološku i zdravstvenu prijetnju, jer se voda ponovno koristi u zatvorenom sustavu ŽCGO Kaštijun.
 - c) **Komparativni rezultati ispitivanja praćenja kvalitete tla** – utvrđene MDK vrijednosti po provedenim analizama ukupnog sadržaja metala i sadržaja organskih spojeva prema Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 71/2019) i dobivene koncentracije su ispod propisanih vrijednosti MDK za tla čija je pH vrijednost viša od 6.
 - d) **Komparativni rezultati ispitivanja praćenja kvalitete zraka** - Na praćenom području ŽCGO Kaštijuna od 2019. do 2021. godine kvaliteta zraka je bila prve kategorije -čist ili neznatno onečišćen zrak: nisu prekoračene granične vrijednosti (GV) za niti jedan praćeni parametar (NO₂/NO_x, PM₁₀, PM_{2.5}, H₂S, NH₃ i R-SH).
 - e) **Olfaktometrijska mjerenja na utjecajnom području ŽCGO Kaštijun u 2021. godini** - od ukupno 1764 mjerenja u 99,54% slučajeva nije zabilježena pojavnost neugodnih mirisa, dok je u 0,23% slučajeva zabilježen izuzetno slab miris, te u 0,23% slučajeva slab miris. Tijekom mjerenja zabilježeni su neugodni mirisi u naseljima Vinkuran, Valbonaša, Banjole, koji su bili kiselo-slatkog mirisa, te su se pojavljivali i u području ŽCGO Kaštijun.
 - f) **Rezultati provedenih biološkog monitoringa** - Rezultati istraživanja izloženosti ispitanika iz okolice ŽCGO Kaštijun hlapljivim aromatskih ugljikovodicima (BTEX: benzen, toluen, etilbenzen i izomeri ksilena) pokazali su da su izmjerene vrijednosti BTEX-a u urinu izuzetno niske, na primjeru posebno toksičnog benzena i ne mjerljive.

- g) Kod praćenjem ekoloških i humanih bioloških pokazatelja nema poveznice između okolišnih čimbenika i zdravlja ispitanika s područja ŽCGO Kaštijun.
 - h) Prema cjelogodišnjem praćenju i dobivenim rezultatima pojavnost neugodnih mirisa narušila je kvalitetu života u naseljima.
 - i) Anketiranje je pokazalo trenutnu zabrinutost ispitanika o stanju okoliša u kojem žive i mogućem negativnom utjecaju Kaštijuna na kvalitetu njihovog života.
2. Zadužuje se Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb da, putem Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije ugovori provedbu daljnjih praćenja po ekološkim pokazateljima: vode, tla, zraka i mirisa u sklopu Programa praćenja utjecaja na zdravlje mještana u blizini zone gospodarenja otpadom Kaštijun, radi osiguranja kontinuiteta u praćenju mogućih zdravstvenih rizika i narušavanja kvalitete života.
 3. Zadužuje se Upravni odjel za održivi razvoj da, Program praćenja utjecaja na zdravlje mještana u blizini zone gospodarenja otpadom Kaštijun (ožujak 2022. godina) objavi na službenim internet stranicama Istarske županije, te putem Stručne službe Skupštine dostavi Program vijećnicima Skupštine Istarske županije.
 4. Obvezuje se Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije da, kroz nastavak provedbe Programa praćenja utjecaja na zdravlje mještana u blizini zone gospodarenja 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: 351-01/22-03/03
URBROJ/N.PROT: 2163-01/11-22-02
Pula-Pola, 25. svibnja 2022.

**REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA**

ŽUPAN

Boris Miletić

Dostaviti:

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