



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KOSTRENA  
*Općinski načelnik*



KLASA: 351-01/23-01/3  
URBROJ: 2170-22-03-23-61  
Kostrena, 17. srpnja 2023. godine

INA – INDUSTRija NAFTE D.D.  
URINJ 53  
51221 KOSTRENA

Na pažnju direktora gosp. Nikola Praštalo

**PREDMET: Obavijest o poduzetom 7. ispitivanju mora i 1. ispitivanju morskog sedimenta radi onečišćenja mora i obalnog pojasa od strane Rafinerije nafte Rijeka, lokacija Urinj u veljači 2023. godine**

Poštovani,

kako ste dosad upoznati sa procedurom redovitog tjednog uzorkovanja mora od strane Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (dalje u tekstu: NZZJZ PGŽ-a) radi nastalog onečišćenja mora i obalnog pojasa od strane Rafinerije nafte Rijeka, lokacija Urinj, ovim putem se dostavljaju rezultati sedme analize a prema uzorkovanju mora od dana 11. srpnja 2023. godine. Kontinuirani monitoring mora obuhvaća praćenje fizikalno kemijskih, kemijskih i mikrobioloških pokazatelja na dijelu mora i obale od Lučice Podurinj do uvale Dražice (djela obale i mora koji se nalazi unutar granica rafinerijskog postrojenja) dok je plaža Svežanj odabrana kao referentna postaja udaljena od izvora onečišćenja.

Monitoring sedmog uzorkovanja mora obuhvaća plaže: Podkvarovo, Klančić, Svežanj i Perilo. Rezultati fizikalno-kemijske i kemijske analize i dalje pokazuju detekciju ugljikovodika, vodikovog sulfida, amonijaka fenola i aromatskih ugljikovodika dvije od četiri plaže, Klančić i Podkvarovo, na kojima se ne preporuča kupanje zbog prisustva navedenih spojeva.

Na svim plažama na kojima su uzeti uzorci mora za mikrobiološka ispitivanja utvrđena je izvrsna kakvoća mora sukladno odredbama *Uredbe o kakvoći mora za kupanje* („Narodne novine“ broj 73/08).

Dana 9. lipnja 2023. godine Općina Kostrena je naručila od NZZJZ PGŽ-a uslugu kemijskog ispitivanja sedimenta na četiri lokacije na području morskog dna u obalnom pojasu Općine

Kostrena koje će se provoditi jednom mjesečno na lokacijama Perilo, Klančić, Podkvarovo, dok je Svežanj referentna postaja. Uzorkovanje obuhvaća sljedeće pokazatelje: policikličke aromatske ugljikovodike (dalje u tekstu: PAH), bakar, krom, nikal, vanadij, ugljikovodike (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>).

Prvi monitoring morskog sedimenta proveden je 13. lipnja 2023. godine, a 14. srpnja 2023. godine dostavljeni su rezultati ispitivanja u kojima je navedeno da je utvrđena opterećenost površinskog sloja teško razgradivim spojevima - PAH – ovima na lokaciji Perilo u odnosu na referentnu postaju Svežanj. Na lokacijama Klančić i Podkvarovo utvrđene su puno niže koncentracije PAH – ova u sedimentu u odnosu na Perilo, a malo više u odnosu na Svežanj. Koncentracija metala se ne razlikuje na svim lokacijama dok je utvrđena veća koncentracija alkana od ugljikovodika (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) na lokacijama Perilo i Klančić u odnosu na Svežanj. Iz navedenog proizlazi da je potrebno provesti učestalija i detaljnija ispitivanja kako bi se donio konačan zaključak o opterećenosti sedimenta morskog dna na navedenim lokacijama.

Prema svemu gore opisanom Općina Kostrena u suradnji sa NZZJZ PGŽ-a kontinuirano provodi uzorkovanje mora i morskog dna radi praćenja posljedica onečišćenja koje i dalje traje, prema svim dosadašnjim nalazima.

Općina Kostrena nastavlja s redovitim izvještavanjem o rezultatima monitoringa mora i morskog sedimenta apelirajući na aktivno sudjelovanje vodstva Rafinerije nafte Rijeka INA d.d. lokacija Urinj u sanaciji postojećeg onečišćenja. Pozivamo Vas na poštivanje pozitivnih propisa Republike Hrvatske prilikom rada pogona Rafinerije s povećanom pažnjom na odredbe koje reguliraju pitanje zaštite okoliša. Također, kao što ističemo u dosadašnjim dopisima traži se poduzimanje mjera kako bi se istjecanje onemogućilo ili barem zadržalo u dijelu koji obuhvaća prostor rafinerije te kako bi se suzbilo daljnje prodiranje u Kvarnerski zaljev s ciljem zaštite zdravlja ljudi te očuvanja morskog okoliša, a na korist svih mještana Općine Kostrena i svakodnevnih posjetitelja obalnog pojasa i plaža.

U očekivanju Vašeg postupanja u svezi sa predmetnim onečišćenjem, ostajem

S poštovanjem

