



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KOSTRENA  
*Općinski načelnik*

KLASA: 351-01/23-01/3  
URBROJ: 2170-22-03-23-60  
Kostrena, 17. srpnja 2023. godine

LUČKA KAPETANIJA RIJEKA  
SENJSKO PRISTANIŠTE 3  
51000 RIJEKA

Na pažnju lučkog kapetana gosp. Darko Glažar

**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 nastavlja suradnju sa NZZJZ PGŽ-a u provođenju kontinuiranog uzorkovanja mora i morskog dna radi praćenja posljedica onečišćenja koje i dalje traje, prema svim dosadašnjim nalazima.

Općina Kostrena kao jedinica lokalne samouprave nema nadležnost direktnog postupanja prema onečišćivaču Rafineriji nafte Rijeka INA d.d. lokacija Urinj osim već poduzetih aktivnosti koje zasad nisu iznjedrile konkretne rezultate sprječavanja daljnjeg onečišćenja. Stoga se i dalje traži suradnja službi Lučke kapetanija Rijeka prilikom postupanja s ciljem zaštite 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



OPĆINSKI NAČELNIK

*Dražan Vranić, dipl. iur.*