



P/8140782



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/25-09/2

URBROJ: 517-04-1-2-25-2

Zagreb, 16. travnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavak 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
zamjene postojećih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda novima na BP Janjče
ISTOK i ZAPAD, Grad Otočac, Ličko-senjska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredbe). Naime, za zahvate navedene u točki 12. *Drugi zahvati za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja zatraži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira zamjenu postojećih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Nositelj zahvata je Petrol d.o.o., Savska Opatovina 36, Zagreb.

Lokacija zahvata se nalazi na benzinskim postajama odmorišta Janjče koje se nalaze na istočnoj i zapadnoj strani autoceste A1 Zagreb – Ploče (dionica Otočac – Perušić) u blizini naselja Janjče i Ramljani. Obje benzinske postaje se nalaze na k.č. 2855 k.o. Ramljani.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom je obuhvaćena zamjena dva postojeća tipska SBR uređaja (PROTON, BIOpro) kapaciteta 250 ES svaki za dva tipska (ROTO) komunalna uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) – MBBR (eng. *Moving Bed Biofilm Reactor*) kapaciteta 700 ES svaki za potrebe pročišćavanja otpadnih voda s benzinskih postaja Janjče ISTOK i ZAPAD. UPOV-i će biti potpuno ukopani u zemlju, vidljivi će biti samo poklopci šahtova koji služe za pristup unutrašnjosti spremnika, servisni objekt u kojem se nalazi upravljački objekt i kompresor te grablje s kompaktorom. Otpadne vode dotječu u revizijsko okno koje je postavljeno ispred crpne stanice i ima promjer 1000 mm. U revizijskom oknu uređen je pristup ulaznoj cijevi (stepenicama) za potrebe uzorkovanja. Otpadne vode gravitacijskom linijom iz revizijskog okna dotječu u crpnu stanicu, gdje se postavljaju vertikalne grablje koje uklanjaju kompaktne nečistoće iz otpadnih voda. Uz grablje je kompaktor za sabijanje otpada, zbijeni otpad pada u spremnik $V = 240$ L. Otpadna voda očišćena od kompaktnih nečistoća se prepumpava u internu crpnu stanicu. Unutarnja crpna stanica i rezervna akumulacija nalaze se unutar retencijskog bazena (spremnika efektivnog volumena $33,852 \text{ m}^3$). Unutarnja crpna stanica ima efektivni volumen od $14,546 \text{ m}^3$, rezervna akumulacija ima efektivni volumen od $19,306 \text{ m}^3$. Svrha interne crpne stanice je zadržati prvi val otpadnih voda i zadržavanje ulja i masti. Kada se dosegne maksimalna razina u rezervnoj akumulaciji, crpka u internoj stanici počinje pumpati vodu do minimalne razine. Spremnik mulja (efektivni volumen $44,315 \text{ m}^3$) ima uređen preliv u internu crpnu stanicu. Mulj iz dodatnog taložnika pumpa se u spremnik za skladištenje mulja koji ima dva mjesta za ekstrakciju mulja - kruto usisno crijevo kompletirano protupožarnom spojkom tipa A. Uz pomoć mamut pumpe otpadna voda se pumpa u biološki MBBR reaktor efektivnog volumena $64,547 \text{ m}^3$. Reaktor je podijeljen u dva odjeljka. Oksidacija se odvija u prvoj komori, a nitrifikacija u drugoj. U oba odjeljka nalaze se nosači Veoila, AnoxKaldendTM, K3. Na dnu biološkog reaktora su postavljeni cjevasti difuzori za opskrbu mikroorganizama kisikom. Iz biološkog reaktora MBBR voda gravitacijski otječe u bazen koji ima funkciju kontaktnog bazena pri doziranju FeCl_3 . Dodatni taložnik ima $16,44 \text{ m}^3$ efektivnog volumena i $6,02 \text{ m}^2$ površine. U dodatnom taložniku ugrađena je potopna pumpa koja taloženi mulj pumpa u spremnik mulja. Pročišćena otpadna voda odvodi se iz dodatnog taložnika u kontrolno okno za uzorkovanje i analizu. Strojna i električna prema ugrađena je u kontejnersko- servisni objekt u koji će se ugraditi priključak vode (cijev PE 100 DN 25). Procijenjena ukupna snaga potrebna za rad uređaja za pročišćavanje iznosi 25 kW ($I=50\text{A}$). Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je u prosincu 2024. godine izradio ovlaštenik MAXICON d.o.o. za projektiranje i savjetovanje iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju

4. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
6. Grad Otočac

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

