



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/18-09/88  
**URBROJ:** 517-03-1-2-18-2

Zagreb, 5. listopada 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) 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**  
**sanacije i konačnog zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Orl“, Općina**  
**Ferdinandovac, Koprivničko-križevačka županija**

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

**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: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 i 15/18) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira sanaciju odlagališta komunalnog otpada koja uključuje iskop i premještanje otpada sa svih čestica na za to predviđenu površinu i preoblikovanje odloženog otpada u stabilno tijelo koji će se nakon zatvaranja prekriti završnim vodonepropusnim prekrivnim slojem uz izgrađenu prateću infrastrukturu.

**Nositelj zahvata** je Općina Ferdinandovac, Trg slobode 28, Ferdinandovac.

**Lokacija zahvata** se nalazi na udaljenosti oko 100 m od najbližih naseljenih objekata u naselju Orl, oko 300 m od najbližih naseljenih objekata naselja Ferdinandovac te oko 600 m od centra naselja Ferdinandovac, na k. č. 812 i 813/1, k. o. Ferdinandovac, u Koprivničko-križevačkoj županiji.

#### **Sažeti opis zahvata**

Na odlagalištu otpada „Orl“ otpad se odlagao do 2016. godine kada se prestalo s odlaganjem otpada, a od tada se otpad s područja Općine Ferdinandovac odvozi na odlagalište Piškornica u Koprivničkom Ivancu. Na lokaciji odlagališta na kojem nema temeljnog brtvenog sloja, niti je izveden sustav zbrinjavanja procjednih i oborinskih voda, utvrđeno je geofizičkim i geotehničkim istražnim radovima da se nivo podzemne vode nalazi iznad dna sloja otpada, što ukazuje na to da je otpad na nekim dijelovima odlagališta djelomično potopljen. Prema ovom Elaboratu, sanacija i konačno zatvaranje odlagališta otpada uključuje obuhvaća premještanje otpada na planiranu i uređenu površinu, prekrivanje otpada završnim prekrivnim slojem, izvedbu pasivnog sustava otplinjavanja odlagališnog plina korištenjem geosintetskog drena i plinskih zdenaca s biofiltrima, izgradnju sustava za prikupljanje i odvodnju oborinskih voda, upojnog sustava za ispuštanje oborinskih voda u okoliš, izgradnju ograde visine 2 m oko prostora odlagališta, izgradnju ulaza, obodne makadamske prometnice širine 4 m te krajobrazno uređenje prostora oko odlagališta. Planiranim zahvatom sav otpad koji se nalazi ispod razine podzemne vode će se iskopati, a prostor od linije iskopanog otpada do linije maksimalne razine podzemne vode koji iznosi oko 110 m. n. v zapunit će se slojem kamenog nabačaja. Na sloj kamenog nabačaja položiti će se sloj drobljenog kamenog i geotekstil. Da bi se onemogućilo otjecanje onečišćenja u podzemlje, na ranije navedeni sloj, potrebno je po čitavoj površini sanirane plohe odlagališta ugraditi sloj glinovitog materijala (atenuacijski sloj) minimalne debljine 0,80 m s horizontalnom završnom površinom ( $k=10^{-7}$  m/s). Prolaskom procjednih voda kroz attenuacijski sloj pročišćavat će se mehanizmom filtracije, sorpcije i ionskom izmjenom. Osim navedenog, planirana je izvedba dvije privremene plohe na koje će se iskopani otpad odložiti, ocijediti i prosušiti. Privremene plohe će se izvesti na postojećem otpadu tako da se na otpad ugradi nepropusna geomembrana na koju će se postaviti zaštitni geotekstil. Nakon postavljanja zaštitnog geotekstila na isti će se ugraditi sloj šljunka u debljini sloja od 30 cm. Privremene plohe bit će omeđene obodnim nasipom od zemljanog materija, a sva prikupljena procjedna voda na privremenim plohamo će se na jednom mjestu unutar plohe prikupiti i zbrinuti od strane ovlaštene osobe. Nakon provođenja sanacije i uređenja odlagališta, cjelokupni zahvat zauzimat će površinu od oko 1,3 ha. Planirani zahvat detaljno je opisan u Elaboratu zaštite okoliša iz rujna 2018. godine koji je izradio MAXICON d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

#### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem 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 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 energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
5. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

**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 energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, 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 energetike objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mzoe.hr](http://www.mzoe.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



