



P/8105990

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ZELENE TRANZICIJE**

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/24-08/31

**URBROJ:** 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 4. studenoga 2024.

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

**I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš  
eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Ciganska dražica“,  
Grad Delnice, Primorsko-goranska županija**

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

**Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš** su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 4. do 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba) te odredbe Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) koje se odnose na provođenje Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš. Naime, za zahvate navedene u točki 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina: 3. mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen...* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju tehničko-građevnog kamena na budućem smanjenom eksploatacijskom polju „Ciganska dražica“.

**Nositelj zahvata** je ISKOPI I TRANSPORTI BELOBRAJDIĆ d.o.o., Lučićka cesta 1b, Delnice.

**Lokacija zahvata**

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Delnica u Primorsko-goranskoj županiji, oko 500 m od građevinskog područja naselja Delnice. Eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Ciganska dražica“ površine je 8,32 ha i oblika nepravilnog peterokuta. Na eksploatacijskom polju se ranije eksploatirao tehničko-građevni kamen te se djelomično vide razvijene etaže koje na mjestima dosežu visinu 30 m. Ranijim rudarskim radovima ležište je otvoreno na dva mjesta, na jugozapadnom dijelu eksploatacijskog polja razvijen je radni plato na okvirnoj koti 745 m n.m. te na istočnom dijelu, gdje je razvijen radni plato na okvirnoj koti

782 m n.m. Površinski kop trenutno nije u radu. Uvidom u prostorno-plansku dokumentaciju Primorsko-goranske županije i Grada Delnica utvrđena su određena ograničenja i uvjeti smještaja i razvoja površina za iskorištavanje mineralnih sirovina. Uzimajući u obzir uvjete i ograničenja iz važeće prostorno planske dokumentacije, predložene su nove granice smanjenog eksploatacijskog polja „Ciganska dražica“, površine 5,35 ha i oblika nepravilnog mnogokuta, koje će biti smješteno unutar granica definiranog eksploatacijskog polja. Dubina i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do K740. Pristup do eksploatacijskog polja osiguran je preko k.č. 3335/5 k.o. Delnice na lokalnu cestu LC58113, koja se dalje spaja na državnu cestu D3.

### **Sažeti opis zahvata**

Nositelj zahvata na lokaciji planiranog zahvata predviđa eksploataciju tehničko-građevnog kamena, kojom je planirana eksploatacija na ukupno šest etaža: K815, K800, K785, K770, K755 i K740. Površinski kop je dubinskog tipa. Etaža K740 predstavlja osnovnu etažu, to jest to je ujedno dubina potvrđenih rezervi mineralne sirovine. Konstrukcijski parametri etaže i površinskog kopa su:

- visina etaže u površinskom koku  $h = 15$  m,
- kut nagiba etažne kosine u radnom položaju  $r = 70^\circ$ ,
- kut nagiba etažne kosine u završnom položaju  $r = 70^\circ$ ,
- kut nagiba završne kosine površinskog kopa  $z \approx 44,2^\circ$ ,
- maksimalna visina površinskog kopa  $H = 81$  m,
- širina etažne ravni u završnom položaju površinskog kopa  $B = 10$  m,
- širina etažne ravni u radnom položaju površinskog kopa  $B = 10$  m.

Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od sljedećih rudarskih aktivnosti:

- otkopavanja otkrivke/jalovine,
- otkopavanja mineralne sirovine s podfazama bušenja i miniranja,
- utovara mineralne sirovine s podfazom razbijanja iznadgabaritnih komada,
- transporta mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje),
- oplemenjivanja mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine.

Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se miniranjem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se hidraulična bušilica. Na sjevernom dijelu eksploatacijskog polja neće se izvoditi miniranje zbog blizine planiranog produktovoda. Na tom dijelu eksploatacijskog polja radovi se izvode strojnim otkopavanjem. Jalovina ima komercijalnu vrijednost i dio jalovine se može plasirati na tržište, dok će se preostali dio jalovine koristiti prilikom tehničke sanacije i biološke rekultivacije eksploatacijskog polja. Utovar odminiranog materijala izvodi se utovarivačem ili bagerom. Transport odminirane mineralne sirovine izvodi se dijelom tehnologijom gravitacijskog transporta niz etažu, a dijelom kamionskim transportom. Vijek eksploatacije mineralne sirovine na eksploatacijskom polju „Ciganska dražica“ proizlazi iz odnosa eksploatacijske količine tehničko-građevnog kamena od  $1.951.348 \text{ m}^3$  i projektirane godišnje količine otkopavanja tehničko-građevnog kamena od  $75.000 \text{ m}^3$ , to jest može se ustvrditi da je osiguran vijek eksploatacije za oko 26 godina. S obzirom na to da će buduće eksploatacijsko polje „Ciganska dražica“ biti smanjeno za 2,95 ha (35,5 %) u odnosu na utvrđeno eksploatacijsko polje „Ciganska dražica“, predviđa se i kraći vijek eksploatacije za oko 9 godina (ukupan vijek je 17 godina), uslijed smanjenih količina tehničko-građevnog koji će se otkopavati ( $1.258.620 \text{ m}^3$ ). Sukladno navedenom, projektirana godišnja količina eksploatacije tehničko-građevnog kamena iznosi  $75.000 \text{ m}^3$  te je osiguran vijek eksploatacije od 17 godina.

### **Sažetak postupka**

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje studije na javnu raspravu i na kraju donosi mišljenje o prihvatljivosti zahvata.

Ministarstvo razmatra prijedlog povjerenstva i donosi odluku o upućivanju studije na javnu raspravu te razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

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

- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
- Hrvatske vode
- Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Grad Delnice, Upravni odjel za komunalni sustav, imovinu, promet i zaštitu okoliša

**Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju**

Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ne provodi se jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

**Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku**

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Ciganska dražica“, Grad Delnice, Primorsko-goranska županija, koju je u srpnju 2024. godine izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba. Poglavlje Glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, koje je sastavni dio predmetne studije o utjecaju na okoliš, izradio je ovlaštenik Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o. iz Rovinja. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, načinu sudjelovanja javnosti, kao i o nacrtu rješenja i o rješenju donesenom povodom predmetnog zahvata bit će objavljena na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mzozt.gov.hr/>).

