



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-08/7

URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 12. svibnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 budućem eksploatacijskom polju „Jarče polje 2“, Općina Netretić, Karlovačka županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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 21. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). 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 gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Jarče polje 2“.

Nositelj zahvata je DOLOMIT proizvodno prometna zanatska zadruga, Trupinjak 0, Karlovac.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Netretić u Karlovačkoj županiji. Buduće eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Jarče polje 2“ (površine 10,35 ha) nepravilnog je oblika te će se isto formirati unutar istražnog prostora „Jarče polje“, u neposrednoj blizini postojećeg eksploatacijskog polja tehničko-građevnog kamena „Jarče“ i asfaltne baze. Lokacija budućeg eksploatacijskog polja nalazi se unutar područja naselja Straža, na više katastarskih čestica u katastarskim općinama Maletići i Jarče Polje. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na udaljenosti oko 470 m sjeverozapadno od najbližeg neizgrađenog odnosno oko 1 080 m od najbližeg izgrađenog građevinskog područja naselja Straža. Spoj budućeg eksploatacijskog polja na javnu prometnicu

osigurat će se makadamskim putom koji se nastavlja na nerazvrstanu cestu te se dalje spaja na državnu cestu DC3.

Sažeti opis zahvata

Nositelj zahvata na lokaciji planiranog zahvata predviđa eksploataciju tehničko-građevnog kamena, kojom je planirana eksploatacija na ukupno četiri etaže: K205, K190, K175 i K160 (osnovna etaža). Konstrukcijski parametri etaže i površinskog kopa su:

- visina etaže u površinskom kopu $h = 15$ 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 $z \approx 55,8^\circ$,
- maksimalna visina površinskog kopa $H = 57$ m,
- širina etažne ravni u završnom položaju površinskog kopa $B = 6$ m,
- širina etažne ravni u radnom položaju površinskog kopa $B = 10$ i 14 m,
- horizontalna projekcija završne kosine $d_{zk} = 38,7$ m;
- horizontalna projekcija etažne kosine za etažu visine 15 m $d_{e15} = 5,5$ m.

Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od sljedećih rudarskih aktivnosti:

- otkopavanje otkrivke/jalovine,
- otkopavanje mineralne sirovine s podfazama bušenja, miniranja i obaranja odminiranog stijenskog materijala niz etaže,
- utovar mineralne sirovine s podfazom razbijanja iznadgabaritnih komada,
- transport mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje),
- oplemenjivanje mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine.

Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se masovnim miniranjem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se hidraulična bušilica. Površinska jalovina otkopava se direktno selektivnim radom hidrauličnog bagera, dok će se stijenska jalovina izdvajati na postrojenju za sitnjenje i klasiranje. Jalovina ima komercijalnu vrijednost i dio jalovine se može plasirati na tržište, dok je preostali dio jalovine moguće koristiti prilikom biološke rekultivacije. Utovar odminiranog materijala izvodi se utovarivačem ili bagerom. Transport odminirane mineralne sirovine izvodit će se dijelom tehnologijom gravitacijskog transporta s etaže K205 do utovarne etaže K190 i utovarivačem/kamionom s utovarnih etaža K190, K175 i K160 do prihvatnog bunkera oplemenjivačkog postrojenja. Predviđene su sljedeće razvojne faze eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Jarče 2“:

1. Postojeće stanje – Površinu terena karakterizira odsutnost izrazitijih uzvišenja te je teren položen na visinama od $185 - 202$ m n.m. Na lokaciji planiranog zahvata se do sada nisu provodili rudarski radovi.
2. Razvojna (I.) faza eksploatacije – Formirat će se osnovni plato na K187 na kojem će se smjestiti montažni objekti. S platoa se radi usjek za spuštanje na etažu K175. Formira se i etaža K190. Etaža K190 na jugu se dovodi u završni položaj.
3. Razvojna (II.) faza eksploatacije – Nakon što se etaže K175, K190 i K205 dovedu u završni položaj otvara se usjek s platoa K175 do K160, što je ujedno i granica potvrđenih rezervi. Etaža K160 otvara se na istočnom dijelu površinskog kopa te se formiraju dvije fronte, istok-zapad i sjever-jug. Etaže niže od etaže K190 otkopavat će se s međusobnom udaljenošću 14 m, kako bi se ostvarilo dovoljno manipulativnog prostora za kamione na radnim etažama. Nagib svih transportnih putova nije veći od 17% (dozvoljeno 20%) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova.
4. Završna faza/stanje eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj. Kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $55,8^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni 6 m i kutom nagiba etažne kosine 70° .

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose $2.249.953$ m³ tehničko-građevnog kamena. Predviđeni vijek/trajanje eksploatacije je oko 30 godina, uz maksimalnu godišnju eksploataciju oko 75.000 m³ tehničko-građevnog kamena.

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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
- 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
- Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš
- Općina Netretić

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 budućem eksploatacijskom polju „Jarče polje 2“, Općina Netretić, Karlovačka županija, koju je u travnju 2023. godine izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba. 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://mingor.gov.hr/>).

