



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-351-03/21-08/23
URBROJ: 517-05-1-1-21-2

Zagreb, 7. srpnja 2021.

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 eksploatacijskom polju „Pleterac“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska 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 eksploatacijskom polju „Pleterac“.

Nositelj zahvata je ZG MINERALNE SIROVINE d.o.o., Medarska 69, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Čazme u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Pleterac“ (površine 11,2 ha) ima oblik nepravilnog mnogokuta. Na lokaciji zahvata su u prošlosti izvođeni rudarski radovi na sjevernom i središnjem dijelu eksploatacijskog polja. Površinski kop trenutno nije u radu, a raniji rudarski radovi zahvaćaju visinsku razliku od okvirno 252 m n.m. do okvirno 181 m n.m. te je vidljiva otvorena etaža na koti između 214 i 222 m n.m. Etaže se pružaju u smjeru sjeverozapad-

jugoistok. Eksploatacijsko polje je na sjevernom dijelu spojeno lokalnom cestom LC37096 (duljine oko 4,6 km) na državnu cestu DC26. Najbliže građevinsko područje naselja Donji Miklouš udaljeno je oko 2,6 km sjeverozapadno od lokacije zahvata.

Sažeti opis zahvata

Provedbom planiranog zahvata predviđena je eksploatacija tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Pleterac“ na ukupno 5 etaža: K240, K220, K200, K180 i K160. Izabrana visina etaže iznosi 20 m. Površinski kop je brdskog tipa od kote 172 m n.m. do kote 263 m n.m., uz jednu dubinsku etažu od kote 180 m n.m. do kote 160 m n.m. Etaža K160 predstavlja osnovnu etažu, to jest dubinu odobrenih rezervi. Eksploatacija odnosno izvođenja rudarskih radova obuhvaća sljedeće:

- strojno otkopavanje otkrivke/jalovine,
- otkopavanje mineralne sirovine s podfazama bušenja i miniranja,
- otkopavanje stijenske jalovine,
- transport mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje),
- oplemenjivanje mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine.

Otkopavanje otkrivke izvodit će se strojno buldozerom. Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se masovnim miniranjem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se hidraulična bušilica. Stijenska jalovina će se izdvajati na oplemenjivačkom postrojenju ili po potrebi na etaži. Stijenska jalovina ima komercijalnu vrijednost te će se dio iste plasirati na tržište. Utovar otkopane otkrivke i odminiranog materijala na osnovnoj etaži vršit će se bagerom ili utovarivačem. Na dijelu površinskog kopa transport otkrivke izvodit će se obaranjem s etaža K240, K220, K200 na etažu K180, gdje će se utovariti bagerom ili utovarivačem u kamione/istresače. Na mjestima gdje morfologija terena dopušta, transport mineralne sirovine i otkrivke od mjesta utovara na etažama do oplemenjivačkog postrojenja vršit će se kamionom/istresačem. Otkopna fronta je po dubini razvijena do K172, a po visini otkopana je etaža visine između 216 m n.m. i 223 m n.m. i etaža visine 181 m n.m. Razvoj površinskog kopa, to jest nastavak ranije otvorene fronte započinje napretkom i formiranjem etaža na sjevernom dijelu eksploatacijskog polja. Nakon što se frontom dođe do sjevernih granica polja, etaže se dovode u završni položaj, te se fronta okreće prema jugozapadu i prema jugu. Širina etažnih ravni na površinskom kopu projektirana je na 10 m te je predviđena za tehnološku radnju obaranja odminirane mineralne sirovine niz etaže. Za obaranje mineralne sirovine niz etaže koristit će se hidraulični bager. Visina etaža će biti 20 m, a nagib etažne kosine u otkrivci 60°, te 70° u mineralnoj sirovini. Nagib transportnih putova neće prelaziti nagib od 20 %. Utovar odminirane mineralne sirovine na osnovom platou K180 vršit će se bagerom ili utovarivačem u kamione/istresače, a transport kamionima/istresaćima do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačkog postrojenja). Nakon što se napretkom fronte etaža K240, K220, K200 i K180 dođe blizu krajnjih granica jugozapadnih eksploatacijskog polja, to jest nakon što su se prostorno stvore uvjeti za otvaranje dubinske etaže K160, započinju pripremni radovi za izradu dubinskog usjeka. Na sjevernom dijelu eksploatacijskog polja izrađuje se usjek na koti K172, te se isti izvodi spuštanjem na kotu K160. Daljnji napredak izrade etaže K160 je smjerom prema jugu. U završnoj etapi se mobilno postrojenje spušta na etažu K160. U završnoj etapi eksploatacije sve se etaže dovode u završni položaj. Kut nagiba završne kosine površinskog kopa je 50° sa završnom širinom etažne ravni od 10 m i kutom nagiba etažne kosine od 60° u otkrivci te 70° u mineralnoj sirovini. Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose 2 245 387 m³ tehničko-građevnog kamena. Predviđeni vijek/trajanje eksploatacije je oko 11 godina, uz maksimalnu godišnju eksploataciju 220.000 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 gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za rudarstvo
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Hrvatske vode
- Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj
- Grad Čazma

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 „Pleterac“, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija, koju je u lipnju 2021. 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/>).

