



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-08/16
URBROJ: 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 27. lipnja 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 budućem eksploatacijskom polju „Krndija-gradac“, Općina Čaglin, Požeško-slavonska 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 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Krndija-gradac“.

Nositelj zahvata je VELIČKI KAMEN d.o.o., Industrijska ulica 6, Velika.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Čaglin u Požeško-slavonskoj županiji te je udaljen oko 1,4 km sjeverno od najbližeg naselja Duboka. Buduće eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Krndija-gradac“ (površine 13,81 ha) je oblika nepravilnog mnogokuta. Na lokaciji planiranog zahvata ne izvode se rudarski radovi dulje vrijeme, a prethodnim rudarskim radovima razvijena je etaža na visini oko 247 m n.m., visine oko 72 m i kuta nagiba oko 40°. Na zapadnom dijelu planiranog zahvata vidljiva je otvorena fronta ranijih rudarskih radova koja obuhvaća visinsku razliku od 319 m n.m. do 247 m n.m. Buduće eksploatacijsko polje „Krndija-gradac“ se nalazi na više katastarskih čestica unutar k.o. Duboka. Pristup do budućeg eksploatacijskog polja „Krndija-gradac“ predviđen je s državne ceste DC53

(Slavonski brod – Našice – Donji Miholjac) postojećim šumskim putom koji je predviđen za rekonstrukciju i izgradnju pristupne ceste na k.č. 965 i 1004 k.o. Duboka.

Sažeti opis zahvata

Nositelj zahvata na lokaciji planiranog zahvata predviđa eksploataciju tehničko-građevnog kamena, kojom je planirana eksploatacija na ukupno devet etaža. Površinski kop je dubinskog tipa. Minimalna širina radne i završne površine je 10 m. Visina radne i završne etažne kosine u jalovini i tehničko-građevnom kamenu je do 15 m. Kut nagiba radne i završne etažne kosine u tehničko-građevnom kamenu je do 70°. Kut nagiba radne i završne etažne kosine u jalovini je do 45°. Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od otkopavanja površinske jalovine (skidanje humusa), otkopavanja mineralne sirovine s podfazama bušenja, miniranja, razbijanja iznadgabaritnih komada i obaranja stijenskog materijala niz etažnu kosinu ili više njih, utovara mineralne sirovine, transporta mineralne sirovine do postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine. Otkopavanje površinske jalovine (otkrivke) izvodit će se strojno buldožerom, a tehničko-građevnog kamena masovnim miniranjem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se hidraulična bušilica. Stijenska jalovina će se izdvajati na postrojenju za sitnjenje i klasiranje ili izravnim selektivnim otkopavanjem na etaži. Izdvojena stijenska jalovina privremeno se odlaže na radnom platou. Utovar otkopane otkrivke na radnim etažama je bagerom ili utovarivačem. Utovar odminiranog materijala na radnim etažama je bagerom ili utovarivačem. Transport odminirane mineralne sirovine je dijelom gravitacijski obaranjem niz etažne kosine pomoću hidrauličnog bagera, a dijelom kamionskim transportom s etažne ravni na visini 250 m n.m. do postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Stijenska masa će se sitniti i klasirati na mobilnom oplemenjivačkom postrojenju. Objekti za standard radnika će biti tipski, kontejnersko-montažnog tipa. Tijekom razvojne etape glavnina rudarskih radova odvija se na zapadnoj strani površinskog kopa, to jest fronta rudarskih radova je u smjeru prema istoku te se razvijaju etaže na visinama 310 m n.m., 295 m n.m., 280 m n.m., 265 m n.m. i 250 m n.m.. Na etaži 250 m n.m. formira se prostor dovoljan za postavljanje mobilnog postrojenja za oplemenjivanje tehničko-građevnog kamena. Transport odminirane mineralne sirovine omogućen je kamionom ili utovarivačem po etaži na 250,0 m n.m. do mobilnog postrojenja za oplemenjivanje, dok se s viših etaža transport odminirane mineralne sirovine izvodi gravitacijskim obaranjem na niže etaže. Rudarski objekti za standard radnika i osiguranje tehnološkog procesa smješteni su u zapadnom dijelu površinskog kopa na visini oko 247 m n.m. Nastavkom rudarskih radova etaže se na sjevernoj i južnoj granici budućeg eksploatacijskog polja „Krndija-gradac“ dovode u završni položaj. Nakon što se fronta rudarskih radova dovede do kraja istočne granice, nastaje prostor za otvaranje dubinske etaže na visini 235 m n.m., a kasnije i na 220 m n.m., koja je ujedno i osnovna etaža. Na taj način se omogućava da maksimalna visina s koje se materijal gravitacijski obara niz etaže ne prelazi propisanih 100 m. Mobilno postrojenje za oplemenjivanje se spušta na etažnu ravan na 235 m n.m. Transport tehničko-građevnog kamena se izvodi kamionima s etažne ravni na 250 m n.m. do postrojenja za oplemenjivanje te gravitacijskim obaranjem s viših etaža na etažnu ravan na 250 m n.m. U završnoj etapi eksploatacije sve etaže dovode se u završni položaj. Kut nagiba završne kosine površinskog kopa je 43,4° sa završnom širinom etažne ravni 10 m s kutom nagiba etažne kosine 70°. Svi privremeni rudarski objekti za standard radnika i osiguranje tehnološkog procesa po završetku eksploatacije, to jest tijekom biološke sanacije koja slijedi nakon završetka rudarskih radova će se ukloniti s budućeg eksploatacijskog polja „Krndija-gradac“. Sanacija i biološka rekultivacija lokacije zahvata predviđena je usporedno s otkopavanjem tehničko-građevnog kamena na način da se završne površine poravnavaju jalovinom. Na taj način površina lokacije zahvata i nakon eksploatacije može biti prihvatljivo šumsko zemljište s mogućnošću korištenja za pošumljavanje i gospodarenje šumom, kao i prije izvedbe zahvata. Na budućem eksploatacijskom polju „Krndija-gradac“ utvrđena je površinska jalovina i jalovina u masi tehničko-građevnog kamena. Površinska jalovina obujma 343 374 m³ se sastoji od tankog humusnog pokrivača i trošnih naslaga mineralne sirovine, a jalovina u stijenskoj masi obujma 197 474 m³ prikazana je kroz popravni koeficijent 0,97 pri izračunu bilančnih rezervi. Za utvrđeni eksploatacijski obujam tehničko-građevnog kamena od 6 193 440 m³ i maksimalnu eksploataciju obujma 155 000 m³/g., najkraće trajanje eksploatacije na budućem eksploatacijskom polju „Krndija-gradac“ je oko 40 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 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
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Općina Čaglin

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 „Krndija-gradac“, Općina Čaglin, Požeško-slavonska županija, koju je u travnju 2024. godine izradio ovlaštenik SPP d.o.o. iz Varaždina. 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://mingo.gov.hr/>).

