



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/202

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

Zagreb, 23. srpnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) 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
izmjene zahvata eksploatacije tehničko-građevnog kamena na postojećem
eksploatacijskom polju „Mali Čardak“, Općina Perušić, Ličko-senjska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

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; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina: 3. mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen...* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo). Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira povećanje površinskog kopa, spuštanje površinskog kopa u dubinu te smanjenje godišnjeg kapaciteta eksploatacije na postojećem eksploatacijskom polju tehničko-građevnog kamena „Mali Čardak“, za koje je Ministarstvo provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te 12. svibnja 2004. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-02/03-06/138; URBROJ: 531-05/01-JM-04-4) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Za izmjene predmetnog zahvata proveden je i postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/18-08/184; URBROJ: 517-03-1-1-18-10 od 30. studenoga 2018.

godine) da za izmjenu zahvata eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Mali Čardak“ nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-02/03-06/138; URBROJ: 531-05/01-JM-04-4 od 12. svibnja 2004. godine).

Nositelj zahvata je MINERAL IGM d.o.o., Zapužane 102, Zapužane.

Lokacija zahvata

Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Mali Čardak“ nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Perušić u Ličko-senjskoj županiji te zauzima površinu 8,35 ha. Predmetni zahvat direktno je prometno povezan na županijsku cestu ŽC5155 makadamskim putom (duljine oko 20 m) koji prolazi u blizini južne granice zahvata. Preko županijske ceste ŽC5155 omogućen je izlaz na državnu cestu DC50 Perušić – Gospić, odnosno dalje na autocestu A1. Najbliže naselje je Konjsko Brdo sa zaseocima Pušići oko 900 m jugozapadno i Jolići oko 700 m zapadno od planiranog zahvata. Planirani zahvat se nalazi na udaljenosti oko 460 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja.

Sažeti opis zahvata

Provedbom planiranog zahvata predviđeno je povećanje površinskog kopa (s 4,49 na 7,2 ha), spuštanje površinskog kopa u dubinu (povećanje broja etaža s dvije – K630 i K645 na šest – K660, K650, K640, K630, K620 i K610) te smanjenje godišnjeg kapaciteta eksploatacije (s 80000 m³ na 50 000 m³) i produljenje vijeka eksploatacije (s devet na 31 godinu) na postojećem eksploatacijskom polju tehničko-građevnog kamena „Mali Čardak“. Tehnologija eksploatacije i radni strojevi se ne mijenjaju. Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od sljedećih aktivnosti:

- otkopavanje i privremeno skladištenje površinske jalovine;
- otkopavanje mineralne sirovine s podfazama bušenja i miniranja ili prema potrebi hidrauličnim čekićem;
- utovar mineralne sirovine s podfazom razbijanja iznadgabaritnih komada;
- transport mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje;
- oplemenjivanje mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine.

Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se miniranjem ili prema potrebi hidrauličnim čekićem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se hidraulična bušilica. Stijenska jalovina će se izdvajati na postrojenju za sitnjenje i klasiranje ili po potrebi na etaži. Jalovina ima komercijalnu vrijednost i dio jalovine se može plasirati na tržište. Za privremeno skladištenje jalovine predviđeno je područje za privremeno skladištenje ukoliko ista nije plasirana na tržište. Utovar odminiranog materijala izvodi se utovarivačem. Transport odminirane mineralne sirovine izvodi se dijelom tehnologijom gravitacijskog transporta niz etažu, upotrebom hidrauličnog bagera, a dijelom utovarivačem po osnovnoj etaži do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Tehničko-građevni kamen će se sitniti i klasirati na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje. Predviđene su četiri etape razvoja površinskog kopa:

I. etapa

Nastavak rudarskih radova započinje otkopavanjem u smjeru sjeveroistoka i sjeverozapada na razini kota 650, 640 i 630 m n.m. te postavljanjem pogonskih objekata i izrade prilaznih prometnica od ulaza u eksploatacijsko polje do zona pogonskih objekata i zona otkopavanja. Jalovinski dio s površina otkopavanja treba privremeno skladištiti (odložiti) u vidu trajnih zaštitnih bedema uz jugozapadnu, jugoistočnu i sjeveroistočnu stranu eksploatacijskog polja. Nastavkom eksploatacije se otkopavanje odvija u smjeru sjeverozapada na razini kota 650, 640 i 630 m n.m. te daljnjom izradom trajnih zaštitnih bedema. Otkopavanje se odvija od vrha prema

dnu, odnosno od najviše prema najnižoj etaži. Prilikom otkopavanja, u bokovima (sjeveroistočna strana) se ostavljaju etaže-pristupne prometnice dovoljne širine za pristup otkopnim etažama. Površina zahvaćena rudarskim radovima u I. etapi iznosi oko 5 ha. Ukupno se u I. etapi eksploatira oko 370 000 m³ tehničko-građevnog kamena, a za što je (uz godišnji kapacitet eksploatacije u iznosu 50 000 m³) potrebno vrijeme radova oko 7 godina i 5 mjeseci.

II. etapa

Eksploatacija se nastavlja otkopavanjem dubinskih etaža na razini kota 620 i 610 m n.m. Prilikom otkopavanja uz južnu, istočnu i sjevernu stranu ostavljaju se pristupne prometnice dovoljne širine do otkopnih etaža. Jalovinski dio s površina otkopavanja i dalje se smješta (odlaže) u vidu trajnih zaštitnih bedema uz jugozapadnu, sjeverozapadnu i sjevernu stranu eksploatacijskog polja. Izradom trajnih zaštitnih bedema, na njima je omogućeno biološko oplemenjivanje. Površina zahvaćena rudarskim radovima u II. etapi iznosi oko 2 ha. Ukupno se u II. etapi eksploatira oko 240 000 m³ tehničko-građevnog kamena, a za što je (uz godišnji kapacitet eksploatacije u iznosu 50 000 m³) potrebno vrijeme radova oko 4 godine i 10 mjeseci.

III. etapa

Eksploatacija se nastavlja u smjeru sjeverozapada otkopavanjem etaža na razini kota 660, 650, 640, 630, 620 i 610 m n.m. Otkopavanje se vrši od vrha prema dnu, odnosno od najviše prema najnižoj etaži. Prilikom otkopavanja, u bokovima (sjeveroistočna strana) se ostavljaju etaže-pristupne prometnice dovoljne širine za pristup otkopnim etažama. Također, uz jugozapadnu stranu izrađuju se pristupne prometnice do otkopnih etaža na razini kota 620 i 610 m n.m. Jalovinski dio s površina otkopavanja odlaže se u već otkopane prostore uz jugozapadnu stranu eksploatacijskog polja na razinu kote 610 m n.m. Izradom završnih visinskih etaža (završna granica otkopavanja) na sjeveroistočnoj i sjevernoj strani, na njima je omogućeno razastiranje otkopanog zemljano-jalovinskog materijala te provođenje biološke rekultivacije. Površina zahvaćena rudarskim radovima u III. etapi iznosi oko 3,3 ha. Ukupno se u III. etapi eksploatira oko 840 000 m³ tehničko-građevnog kamena, a za što je (uz godišnji kapacitet eksploatacije u iznosu 50 000 m³) potrebno vrijeme radova oko 16 godina i 10 mjeseci.

IV. etapa

U završnoj fazi se eksploatacija nastavlja otkopavanjem (smanjivanjem) ostavljenih etaža-pristupnih prometnica na sjeveroistočnoj i jugoistočnoj strani na razini kota 640, 630, 620 i 610 m n.m. Otkopavanje se odvija od vrha prema dnu, odnosno od najviše prema najnižoj etaži. Također, završno se na južnoj strani otkopavanjem zahvaća i zona pogonskih objekata. Na završno izvedenim visinskim etažama omogućeno je razastiranje otkopanog zemljano-jalovinskog materijala te provođenje biološke rekultivacije. Površina zahvaćena rudarskim radovima u IV. etapi iznosi oko 1,5 ha. Ukupno se u IV. etapi eksploatira oko 100.000 m³ tehničko-građevnog kamena, a za što je (uz godišnji kapacitet eksploatacije u iznosu 50000 m³) potrebno vrijeme radova oko 2 godine.

Ukupno se od početka otkopavanja pa do kraja IV. etape razvoja rudarskih radova (završno stanje) eksploatira oko 1 550 000 m³ tehničko-građevnog kamena, a za što je potrebno vrijeme radova oko 31 godinu. Nakon eksploatacije tehničko-građevnog kamena, u cilju završne sanacije površinskog kopa ostavlja se period od maksimalno jedne godine za završno uklanjanje objekata s praćenjem i održavanjem biološki rekultiviranih površina.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u travnju 2024. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata 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.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju, Sektor za zrak, tlo i zaštitu od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
5. Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
6. Općina Perušić

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 zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/opuo-postupci-2024/9542>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

