



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-08/19

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

Zagreb, 29. srpnja 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

INFORMACIJU

o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Dolit-slave“, Grad Omiš, Splitsko-dalmatinska 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...* i 4. *arhitektonsko-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 arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Dolit-slave“.

Nositelj zahvata je DALMALIT d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Omiša u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Utvrđeno eksploatacijsko polje „Dolit-slave“ ima oblik nepravilnog mnogokuta površine 4,17 ha te se nalazi na dijelu k.č. 9678/4 k.o. Donji Dolac. Eksploatacijsko polje se nalazi oko 0,6 km sjeveroistočno od najbližeg građevinskog područja naselja Donji Dolac. Planirani zahvat će se postojećim makadamskim putom na k.č. 9678/4 k.o. Donji Dolac (za koji će nositelj zahvata tražiti pravo služnosti) spojiti s lokalnom cestom LC67085. Dubina

i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do etaže K487.

Sažeti opis zahvata

Tehnologija eksploatacije na eksploatacijskom polju „Dolit-slave“ sastoji se od eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena i tehničko građevnog kamena. Tehnološke faze pri eksploataciji/otkopavanju arhitektonsko-građevnog kamena su:

- uklanjanje površinske jalovine,
- bušenje bušotina za uvlačenje žice,
- zasijecanje i podsijecanje s dijamantnom žičanom pilom ili lančanom sjekačicom,
- odvaljivanje primarnih blokova,
- raspilavanje primarnog bloka na komercijalne blokove,
- privremeno odlaganje blokova,
- utovar i transport na daljnj u preradu.

Pri otkopavanju blokova arhitektonsko-građevnog kamena uglavnom će se koristiti dijamantna žičana pila za izradu vertikalnih rezova, podsjekačica za izradu horizontalnih rezova te bušilica za izradu bušotina za uvlačenje dijamantne žice. Osnovni blokovi odvaljuju se i obaraju tako da se mogu dalje piliti i oblikovati sve dok se ne dobiju završni blokovi. Nakon odvaljivanja, blok se obara na prednju plohu (čelo). Blok se odvaljuje od masiva i prevrće korištenjem vodenih jastuka te hidrauličkih potiskivača/odvaljivača. Na mjestu gdje se očekuje prevrtanje bloka, postavlja se posteljica (tampon) od kamenog otpada i sitneži. Tehničko-građevni kamen, koji se kao sekundarna sirovina dobiva otkopavanjem arhitektonsko-građevnog kamena, otkopavat će se usporedno s razvojem površinskog kopa po visini i širini. Tehnološke faze pri eksploataciji/otkopavanju tehničko-građevnog kamena su:

- otkopavanje hidrauličnim čekićem u području tektonske zone,
- razbijanje (sitnjenje) iznadgabaritnih komada,
- utovar i transport tehničko-građevnog kamena do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje (dalje u tekstu: oplemenjivačko postrojenje),
- sitnjenje i klasiranje (oplemenjivanje).

Iznadgabaritni komadi tehničko-građevnog kamena dobiveni pri obradi arhitektonsko-građevnog kamena na etaži razbijat će se na dimenzije prihvatljive za usipanje u oplemenjivačko postrojenje. Razbijanje krupnih komada tehničko-građevnog kamena izvodit će se hidrauličkim otkopnim čekićem montiranim na bager. Površinska jalovina u količini oko 600 m³/god. će se privremeno skladištiti unutar eksploatacijskog polja i koristiti prilikom biološke rekultivacije. S obzirom na to da jalovina ima komercijalnu vrijednost, dio iste se može plasirati na tržište. Utovar arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na radnim površinama obavljat će se utovarivačima i hidrauličnim bagerima. Transport mineralne sirovine od mjesta utovara na radnim etažama do skladišta blokova arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena obavljat će se utovarivačima/kamionima. Arhitektonsko-građevni kamen će se djelomično obrađivati na eksploatacijskom polju korištenjem dijamantnog žičnog gatera. Arhitektonsko-građevni kamen se privremeno smješta na etaži ili na operativnom prostoru pripremljenom za smještaj blokova i ploča arhitektonsko-građevnog kamena unutar eksploatacijskog polja. Sitnjenje i klasiranje je završni dio eksploatacije tehničko-građevnog kamena, koji predstavlja proces obrade mineralne sirovine na poluproizvode i/ili finalne proizvode te sukladno propisima na toj razini prestaju rudarske aktivnosti. Nakon razbijanja komada kamena na dimenzije, koji mogu ući u otvor rešetke i transporta do oplemenjivačkog postrojenja uslijedit će postupak sitnjenja i klasiranja. U tu svrhu koristit će se samohodna pokretna drobilica, sito i primjerene trake za odlaganje, a dobivat će se sljedeći agregati: -4; 8/4; 16/8; 31,5/16 i +31,5 mm. Postupak sitnjenja i klasiranja prvenstveno će se odvijati uz privremeno skladište tehničko-građevnog kamena (dio istoga može biti smješten i na etaži koja je trenutno neaktivna), no s obzirom na pokretni tip postrojenja, lokacija ove faze tehnološkog

procesa može biti promjenjiva. Klasirani materijal će se utovariti utovarivačem u kamione i transportirati do kupaca. U cilju osiguranja kontinuiteta dobivanja tijekom eksploatacijskih radova osigurava se prostor za smještaj dijela količine tehničko-građevnog kamena na središnjem dijelu eksploatacijskog polja. Predviđeni prostor za privremeno skladište nije fiksni i godišnje količine odloženog/uskladištenog neklasiranog tehničko-građevnog kamena mogu se mijenjati, ovisno od potreba tržišta. Predviđene su sljedeće razvojne faze eksploatacije arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Dolit-slave“:

1. Postojeće stanje – Površinski kop nije u radu. Prijašnjim rudarskim eksploatacijskim radovima u središnjem dijelu eksploatacijskog polja započeti su rudarski radovi i vidljiva je fronta u duljini oko pedeset metara;
2. Razvojna (I.) etapa eksploatacije – Rudarski radovi napredovat će od starih rudarskih radova na jugoistočnom dijelu eksploatacijskog polja. Napredak fronte je u svim smjerovima, cilj je dovesti etažu K520 i K510 do istočne granice eksploatacijskog polja, kako bi se ostvarila komunikacija sa susjednim eksploatacijskim poljem „Dalma-dolit“. Ulaz na eksploatacijsko polje je na sjeverozapadnom dijelu, na ulazu će se formirati operativni plato na koti 516 m n.m. S navedenog platoa se planira izrada dubinskog usjeka do etaže K510 uz zapadnu granicu eksploatacijskog polja. Transport mineralne sirovine je utovarivačem/kamionom do privremenih skladišta ili oplemenjivačkog postrojenja;
3. Razvojna (II.) etapa eksploatacije – Etaža K520 dovodi se u završni položaj, etaža K510 se dovodi u završni položaj uz zapadnu i južnu granicu eksploatacijskog polja te se uz istočnu granicu spaja s etažom K510 na eksploatacijskom polju „Dalma-dolit“. Otvaraju se dubinske etaže K500 i K490, napredak navedenih etaža je smjerom istoka. Transport mineralne sirovine je utovarivačem/kamionom do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje;
4. Završna etapa eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj na sjevernoj, zapadnoj i južnoj granici eksploatacijskog polja, dok se uz istočnu granicu sve etaže spajaju s etažama s eksploatacijskog polja „Dalma-dolit“. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $55,6^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni 6 m i kutom nagiba etažne kosine 90° .

Vijek eksploatacije mineralne sirovine na eksploatacijskom polju „Dolit-slave“ proizlazi iz odnosa količine arhitektonsko-građevnog kamena i projektirane godišnje eksploatacije. Potvrđene eksploatacijske rezerve arhitektonsko kamen od 198.172 m^3 , uz projektiranu godišnju količinu otkopavanja arhitektonsko-građevnog kamena od 7.000 m^3 , osiguravaju vijek eksploatacije od 28 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
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu
- Grad Omiš

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 arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Dolit-slave“, Grad Omiš, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u svibnju 2024. godine izradio ovlaštenik MUNDO MELIUS 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://mzozt.gov.hr/>).

