



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-351-03/23-08/35
URBROJ: 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 12. siječnja 2024.

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 arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na proširenom eksploatacijskom polju „Rubin“, Grad Omiš, Splitsko-dalmatinska 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...* i 4. *arhitektonsko-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 arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na proširenom eksploatacijskom polju „Rubin“.

Nositelj zahvata je DELTA-DRAGUN d.o.o., Ulica 115. brigade 57, Dolića Draga.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Omiša u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Prošireno eksploatacijsko polje „Rubin“, površine 6,02 ha, formirat će se spajanjem utvrđenog eksploatacijskog polja „Rubin“ površine 1,19 ha i istražnog prostora „Rubin

I“ površine 4,83 ha. Eksploatacijsko polje se nalazi oko 0,8 km jugozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Donji Dolac. Planirani zahvat ima oblik četverokuta površine 6,02 ha omeđene spojnica vršnih točaka te se nalazi na dijelu k.č. 1433/7 k.o. Donji Dolac. Prošireno eksploatacijsko polje „Rubin“ će se pristupnim putem širine 5m i duljine 536 m (koji će se izgraditi i za koji će se ishoditi pravo služnosti) spojiti s lokalnom cestom LC67085. Dubina i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do K487.

Sažeti opis zahvata

Tehnologija eksploatacije na proširenom, budućem eksploatacijskom polju „Rubin“ 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 daljnju preradbu.

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:

- 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).

Veliki 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. Otkrivka i stijenska jalovina će se izdvajati prilikom otkopavanja mineralne sirovine selektivnim otkopavanjem, te će se koristiti prilikom sanacijskih radova. Utovar arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na radnim površinama obavljat će se utovarivačima. 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. Obrada blokova podrazumijeva raspilavanje blokova na stroju (gater ili slično) na komercijalne blokove. U procesu obrade za hlađenje dijamantnog reznog alata koristi se voda koja uzdužnim kanalom dolazi u bazen za skupljanje vode iz kojeg se ponovo vraća u tehnološki proces. Gotovi proizvodi (komercijalni blokovi nakon obrade) se do prodaje kupcima privremeno smještaju unutar eksploatacijskog polja na etaži ili na operativnom prostoru. 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 fiksna i godišnje količine odloženog/uskladištenog neklasiranog tehničko-građevnog kamena mogu se mijenjati, te je moguće da se jedne godine ne odloži/uskladišti ni jedan kubni metar, do scenarija da se skladišti jednogodišnja količina, ovisno o potrebi tržišta. Neposredno uz skladište postavlja se oplemenjivačko postrojenje, čija lokacija nije fiksna, nego se mijenja zajedno sa skladištem. Tehničko-građevni kamen će se sitniti i klasirati na oplemenjivačkom postrojenju s vlastitim pogonskim dizel agregatom, a dobivat će se sljedeći agregati: -4; 8/4; 16/8; 31,5/16 i +31,5 mm. Predviđene su sljedeće razvojne faze eksploatacije arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na proširenom eksploatacijskom polju „Rubin“:

1. Postojeće stanje – Površinski kop nije u radu. Prijašnjim rudarskim eksploatacijskim radovima na istočnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja „Rubin“ formirana je etaža na koti 517 m n.m.;
2. Razvojna (I.) etapa eksploatacije – U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažom K519. Napredak fronte je u svim smjerovima, cilj je dovesti etažu K519 u završno stanje prije otvaranja dubinskih etaža;
3. Razvojna (II.) etapa eksploatacije – Etaža K519 dovodi se u završni položaj, te se silaznim usjekom smjerom zapada otvara dubinska etaža K511, a kada se stvori dovoljno operativnog prostora započinje se s otvaranjem etaža K503 dubinskim usjekom smjerom juga;
4. Završna etapa eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je 54,7° u južnom i 56° u sjevernom dijelu eksploatacijskog polja, sa završnom širinom etažne ravni 6 m i kutom nagiba etažne kosine 90°.

Vijek eksploatacije mineralne sirovine na proširenom eksploatacijskom polju „Rubin“ proizlazi iz odnosa količine arhitektonsko-građevnog kamena i projektirane godišnje eksploatacije. Potvrđene rezerve arhitektonsko kamen od 234.968 m³, uz projektiranu godišnju količinu otkopavanja arhitektonsko-građevnog kamena od 6.000 m³, osiguravaju vijek eksploatacije od 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 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
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije
- 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 proširenom eksploatacijskom polju „Rubin“, Grad Omiš, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u prosincu 2023. 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://mingor.gov.hr/>).

