



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-351-03/23-08/15
URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 21. srpnja 2023.

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

INFORMACIJU

o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, 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: 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 kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“.

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

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na otoku Braču, na administrativno-teritorijalnom području Općine Pučišća u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Buduće eksploatacijsko polje arhitektonsko-građevnog kamena „Donje brdo“ (površine 20,58 ha) ima oblik nepravilnog mnogokuta. Buduće eksploatacijsko polje se nalazi na više katastarskih čestica unutar k.o. Pučišća te će isto biti

formirano unutar odobrenog istražnog prostora arhitektonsko-građevnog kamena „Donje brdo“. Dubina i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do kote K60 na južnom dijelu i K40, K20 i K0 na sjevernom dijelu budućeg površinskog kopa. Pristup do budućeg eksploatacijskog polja planiran je postojećim makadamskim putem na k.č. 6606 k.o. Pučišća, koji se spaja na nerazvrstanu cestu te u nastavku na županijsku cestu ŽC6161. Buduće eksploatacijsko polje „Donje brdo“ se nalazi na udaljenosti oko 1,1 km sjeveroistočno od najbližeg građevinskog područja naselja Pučišća.

Sažeti opis zahvata

Tehnologija eksploatacije na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“ sastoji se od eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena kao primarne sirovine te tehničko građevnog kamena kao sekundarne sirovine. 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 na etaži,
- 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. Osigurat će se prostor za privremen smještaj dijela količine dobivenog tehničko-građevnog kamena na južnom i sjevernom dijelu budućeg eksploatacijskog polja. Tehničko-građevni kamen se neće sitniti i klasirati (oplemenjivati) unutar budućeg eksploatacijskog polja, nego će se transportirati do eksploatacijskog polja „Pučišća“. Utovar arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na radnim etažama obavljat će se utovarivačima ili po potrebi hidrauličnim bagerom. Transport mineralne sirovine od mjesta utovara na radnim etažama do privremenih skladišta blokova arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena obavljat će se utovarivačima/kamionima. S obzirom na to da će se rudarski radovi dijelom odvijati na dubinskim etažama, u cilju smanjenja operativnih troškova na transportu će se koristiti specijalna dizalica za dizanje arhitektonsko-građevnog kamena na utovarno/transportnu etažu. Arhitektonsko-građevni kamen će se djelomično obrađivati na eksploatacijskom polju unutar montažne hale u jugozapadnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja, u vidu raspilavanja blokova na ploče. Gotovi proizvodi (ploče određenih dimenzija - nakon obrade) se, do predaje kupcima, privremeno smještaju unutar eksploatacijskog polja na etaži ili operativnom prostoru. Predviđene su sljedeće razvojne faze eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“:

1. Postojeće stanje – Teren je strm, površina terena budućeg eksploatacijskog polja prekrivena je većinom niskim raslinjem i makijom, a djelomično je stjenovita i gola. Nadmorska visina terena raste od sjevera prema jugu od nivoa mora do 140 m n.m.

2. Razvojna (I.) etapa eksploatacije – U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažama K30, K40, K50 i K60 na južnom dijelu površinskog kopa, te s etažom K130 na sjevernom dijelu površinskog kopa. Površinski kop će imati dva otkopna polja. Etaža K130 na južnom dijelu eksploatacijskog polja je dovedena u završno stanje. Napredak fronte je smjerom sjevera i juga. Na sjeverozapadnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja etaže K30, K40, K50 i K60 napreduju smjerom jugozapada. Transport mineralne sirovine je utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta.
3. Razvojna (II.) etapa eksploatacije – Uz istočnu, zapadnu i južnu granicu potvrđenih rezervi mineralnih sirovina, etaže K130, K120 i K110 se dovode u završni položaj, s tim se otvara prostor za otvaranje dubinske etaže K100. Napredak dubinske etaže K100 je u svim smjerovima. Na sjevernom dijelu površinskog kopa napredak fronte dolazi do sredine površinskog kopa te je napredak fronte smjerom juga i istoka. Etaže K30, K40, K50, K60 i K70 na zapadnom dijelu površinskog kopa dovode se u završnu fazu. Formirane su etaže K90, K80, K70, K60, K50, K40 i K30. Pružanje fronte je u smjeru jugoistok – sjeverozapad. Transport mineralne sirovine je utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta.
4. Završna etapa eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $55,3^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni 7 m i kutom nagiba etažne kosine 90° .

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose $1.039.051 \text{ m}^3$ arhitektonsko-građevnog kamena, umanjeno za 23% zbog neotkopavanja središnjeg dijela ležišta uvjetovano planiranom prometnicom. Slijedom navedenog, otkopat će se 800.069 m^3 arhitektonsko-građevnog kamena. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju od 20.000 m^3 arhitektonsko-građevnog kamena, vijek eksploatacije iznosi 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 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
- Općina Pučišća

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 kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u lipnju 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/>).

