



**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-351-03/22-08/38  
**URBROJ:** 517-05-1-1-23-22

Zagreb, 20. rujna 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

### **I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu za izmjenom i dopunom zahtjeva za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija**

U postupku procjene utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija, nositelj zahvata BIO MIKRIT d.o.o., Polježice 18, Postira, je sukladno odredbama članka 45. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21) izmijenio i dopunio predmetni zahtjev te se sukladno navedenom objavljuje Informacija o izmjeni i dopuni zahtjeva za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija. Informacija o zahtjevu za provedbu predmetnog postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-08/38; URBROJ: 517-05-1-1-23-4 od 15. ožujka 2023. godine) mijenja se i dopunjuje u sljedećem dijelu:

#### **Lokacija zahvata**

Planirani zahvat nalazi se na otoku Braču, na administrativno-teritorijalnom području Općine Pučišća u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Eksploatacijsko polje arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“ (površine 19,5 ha) ima oblik pravokutnika. Eksploatacijsko polje se nalazi na više katastarskih čestica unutar k.o. Pražnica te se nalazi na udaljenosti oko 1,8 km sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Pražnica u Općini Pučišća. Površinski kop nije u radu. Prijašnjim rudarskim eksploatacijskim

radovima u južnom dijelu eksploatacijskog polja su formirane četiri etaže te je stijenska masa ležišta otvorena i dostupna opažanju. Visina kopa u južnom dijelu iznosi 30 m. Dubina i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do kote K205 na sjevernom dijelu i kote K225 na južnom dijelu površinskog kopa. Eksploatacijsko polje je povezano postojećim nerazvrstanim cestama (NC-060, N-056, NC-081) s državnom cestom DC113 (zapadno od naselja Pražnica). Unutar eksploatacijskog polja se nalazi dio nerazvrstane ceste NC-060 (duljine oko 680 m). Cesta je prosječne širine 3,5 m i u području eksploatacijskog polja je u cijelosti betonirana (armiranobetonska ploča prosječne debljine 8 – 10 cm). S obzirom na to da se dio nerazvrstane ceste NC-060 nalazi unutar eksploatacijskog polja, a trenutno nije moguće izmještanje iste jer ne postoji odgovarajući alternativni pravac (niti postojeći niti planirani), predviđena je eksploatacija isključivo unutar površinskog kopa u dijelu eksploatacijskog polja zapadno od nerazvrstane ceste NC-060, površine oko 12,33 ha.

### **Sažeti opis zahvata**

Tehnologija eksploatacije na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“ sastoji se od eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena kao primarne sirovine i 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,
- 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. 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. 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. U

cilju osiguranja kontinuiteta dobivanja tijekom eksploatacijskih radova osigurava se prostor za smještaj dijela količine tehničko-građevnog kamena na južnom i sjevernom 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 slijedeći 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 eksploatacijskom polju „Krušev dolac“:

1. Postojeće stanje – Površinski kop nije u radu. Prijašnjim rudarskim eksploatacijskim radovima u južnom dijelu eksploatacijskog polja su formirane četiri etaže te je stijenska masa ležišta otvorena i dostupna opažanju. Visina kopa u južnom dijelu iznosi 30 m.
2. Razvojna (I.) etapa eksploatacije – Ulaz u eksploatacijsko polje izveden je na južnom dijelu, u području vršne točke 4. Ranije izvedene pristupne prometnice, koje se spajaju na nerazvrstanu prometnicu NC-060, koriste se za pristup do ranije formiranih etaža. U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažama K265, K275, K285 i K295 na južnom dijelu eksploatacijskog polja, napretkom smjerom juga i jugoistoka. Tijekom ove razvojne faze etaže K265, K275, K285 i K295 se na jugozapadnom dijelu eksploatacijskog polja dovode u završni položaj. Na etaži K265 se razvija operativni plato gdje se smješta specijalna dizalica i ostali objekti potrebni za standard radnika i osiguranje tehnološkog procesa. Transport mineralne sirovine je utovarivačem do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje.
3. Razvojna (II.) etapa eksploatacije – Tijekom ove razvojne faze rudarskih radova fronta etaže K265, K275, K285, K295 i K305 se dovode u završni položaj na južnom i zapadnom dijelu eksploatacijskog polja, dok se na istočnom dijelu fronta radova zaustavlja na desetak metar od nerazvrstane ceste NC-060 koja prolazi kroz eksploatacijsko polje smjerom jugoistok-sjeverozapad. Takvim razvojem fronte rudarskih radova se omogućuje otvaranje dubinskih etaža K255 i K245. Napredak dubinskih etaža K255 i K245 je u svim smjerovima. Na sjeverozapadnom dijelu eksploatacijskog polja, to jest jugozapadno od nerazvrstane ceste NC-060 prometnice otvara se dio površinskog kopa s etažama K245, K235, K225, K215 i K205. Navedenim etažama ostvaruje se napredak smjerom juga i jugoistoka. U razvijeni prostor na etaži K205 privremeno se odlaže tehničko-građevni kamen, kameni ostatak dobiven eksploatacijom blokova arhitektonsko-građevnog kamena, koji se prema potrebi sitni i klasira te plasira na tržište. Transport mineralne sirovine izvodi se utovarivačem ili kamionom/istresaćem do privremenih skladišta blokova arhitektonsko-građevnog kamena ili do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje tehničko-građevnog kamena. Istočno od nerazvrstane prometnice organizira se privremeno odlagalište kamenog ostatka na koji se smješta nadstrešnica za sekundarnu obradu blokova, a prema potrebi objekti za smještaj radnika i nadzornog osoblja te objekti za organiziranje tehnološkog procesa.
4. Završna etapa eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj te se stvaraju dva platoa na 205 m n.m. i 225 m n.m., uvjetovana prostiranjem potvrđenih rezervi mineralne sirovine. Rudarski radovi zaustavljeni su na desetak metara zapadno od nerazvrstane ceste NC-060, a tijekom trajanja eksploatacije rudarski radovi ne ometaju prometovanje po istoj. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je 55,2° u južnom i 56° u sjevernom dijelu eksploatacijskog polja, sa završnom širinom etažne ravni 7 m i kutom nagiba etažne kosine 90°.

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose 834.504 m<sup>3</sup> arhitektonsko-građevnog kamena i 4.627.463 m<sup>3</sup> tehničko-građevnog kamena. S obzirom na to da je obuhvat zahvata uvjetovan neotkopavanjem dijela ležišta istočno od nerazvrstane ceste NC-060, ukupno 45,22 % potvrđenih rezervi mineralne sirovine se ne otkopava. Uzevši u obzir navedeno, planira se otkopati 457.149 m<sup>3</sup> arhitektonsko-građevnog kamena (primarna sirovina) i 3.174.717 m<sup>3</sup> tehničko-građevnog kamena (sekundarna sirovina). Uz projektiranu godišnju količinu otkopavanja arhitektonsko-građevnog kamena (15.000 m<sup>3</sup>) i tehničko-građevnog kamena (104.169 m<sup>3</sup>), predviđeni vijek eksploatacije je oko 30 godina i šest mjeseci.

#### **Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku**

U ovom postupku javnost i zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u veljači 2023. godine izradio, a u kolovozu 2023. godine dopunio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA 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/>).

Ostali sadržaj Informacije o zahtjevu za procjenom utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na eksploatacijskom polju „Krušev dolac“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-08/38; URBROJ: 517-05-1-1-23-4 od 15. ožujka 2023. godine) ostaje isti.

