



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-351-03/22-09/242

URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 5. rujna 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom
polju „Brkate“, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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: 4. arhitektonsko-građevni kamen Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (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 izmjenu eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (spuštanjem u dubinu i povećanjem godišnjeg kapaciteta eksploatacije) na utvrđenom eksploatacijskom polju „Brkate“, zahvata za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te ishodeno Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/63; URBROJ: 531-*

14-1-1-15-10-15 od 31. ožujka 2010. godine) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Nositelj zahvata je Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac 93, Nerežišća.

Lokacija zahvata

Utvrđeno eksploatacijsko polje „Brkate“ nalazi se unutar „bazena Donji Humac“, područja koje se sastoji od eksploatacijskih polja arhitektonsko-građevnog kamena „Smokvica“, „Sveti Ilija“, „Banja“, „Sveta Ana“, „Pjer“, „Petrovica“ i „Gianesini cava“, na administrativno-teritorijalnom području Općine Nerežišća (otok Brač) u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Eksploatacijsko polje udaljeno je oko 535 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Donji Humac. Površina obuhvata eksploatacijskog polja je 12,38 ha (oblik nepravilnog mnogokuta). Pristup na javnu prometnu mrežu (županijska cesta ŽC6188) osiguran je postojećom lokalnom cestom LC67172 do koje se dolazi nerazvrstanom cestom na k.č. 1876/1 k.o. Donji Humac. Transport mineralne sirovine odvijat će se županijskom cestom do državne ceste D113.

Sažeti opis zahvata

Na eksploatacijskom polju arhitektonsko-građevnog kamena „Brkate“ trenutno se odvija eksploatacija te su razvijene etaže na okvirnim kotama 322 m n.m., 317 m n.m. i 290 m n.m. Provedbom planiranog zahvata ne mijenjaju se granice eksploatacijskog polja, površina istoga, tehnologija eksploatacije, objekti i oprema. Promjena se isključivo odnosi na predviđeni nastavak eksploatacije unutar utvrđenog eksploatacijskog polja spuštanjem u dubinu i povećanjem godišnjeg kapaciteta eksploatacije. Osnovom izabranih visina etaža, također i dubine odobrenih rezervi površinski kop je podijeljen na etaže. Kao osnovne veličine konstrukcije etaža i površinskog kopa usvojeno je sljedeće:

- visina etaže u površinskom koku 6 i 10 m,
- kut nagiba etažne kosine u radnom položaju = 90°,
- kut nagiba završne kosine površinskog kopa = 48,7°,
- maksimalna visina površinskog kopa $H = 75$ m,
- minimalna širina etažne ravni u završnom položaju $B = 6$ m,
- obujmna masa $V = 2\ 600$ kg/m³.

Planiranim zahvatom predviđena je uspostava 11 etaža (K325, K319, K313, K307, K301, K295, K289, K283, K277, K267 i K257). Eksploataciju arhitektonsko-građevnog kamena kao primarne sirovine karakterizira nastanak velikih količina kamenog ostatka, što znači da se prilikom eksploatacije istoga pridobiva kameni ostatak koji je sukladno Rješenju Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta potvrđen kao mineralna sirovina: tehničko-građevni kamen.

Tehnološke faze pri otkopavanju arhitektonsko-građevnog kamena su:

- 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 izvan eksploatacijskog polja na daljnju preradbu.

Tehnološke faze pri otkopavanju tehničko-građevnog kamena su:

- razbijanje (sitnjenje) iznadgabaritnih komada,
- utovar i transport tehničko-građevnog kamena do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje,
- sitnjenje i klasiranje,

– transport od strane potrošača.

Utovar arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na radnim etažama obavljat će se utovarivačima. Transport mineralne sirovine od mjesta utovara na radnim etažama do skladišta blokova kamena obavljat će se utovarivačima/kamionima. Arhitektonsko-građevni kamen će se raspilavati na komercijalne blokove, a daljnja prerada izvodi se izvan eksploatacijskog polja. Isti se privremeno smješta na etaži ili na operativnom prostoru pripremljenom za smještaj blokova arhitektonsko-građevnog kamena unutar eksploatacijskog polja. Tehničko-građevni kamen će se sitniti i klasirati na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje. U cilju osiguranja kontinuiteta dobivanja tijekom eksploatacijskih radova osigurava se prostor za smještaj dijela količine tehničko-građevnog kamena na sjeveroistočnom i zapadnom dijelu eksploatacijskog polja. Predviđeni prostor za privremeno skladište nije fiksni i godišnje količine odloženog/uskladištenog neklasiranog tehničko-građevnog kamena mogu se mijenjati. Neposredno uz skladište postavlja se mobilno postrojenje za sitnjenje i klasiranje, čija lokacija nije fiksna nego se mijenja zajedno sa skladištem. U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažama K301, K295 i K289 na zapadnom dijelu eksploatacijskog polja te s etažama K325, K319 i K313 na istočnom dijelu eksploatacijskog polja. Etaže su pružanja sjever-jug s napretkom prema zapadu i istoku. Transport mineralne sirovine obavlja se utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Napretkom etaža K301, K295 i K289 prema istoku te napretkom etaža K325, K319 i K313 prema zapadu, dolazi do spajanja dviju rudarskih fronti to jest kreiranja platoa K331. Takvim napretkom se stvara prostor za otvaranje ostalih dubinskih etaža. Transport mineralne sirovine predviđen je utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje. U završnoj fazi eksploatacije etaže K325, K319, K313, K307, K301, K295, K289, K283, K277, K267 i K257 se dovode u završni položaj. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $48,7^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni od 6 m i kutom nagiba etažne kosine od 90° . Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati prema rudarskoj dokumentaciji iznose $770\ 623\ \text{m}^3$ arhitektonsko-građevnog kamena. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju $19\ 500\ \text{m}^3$ arhitektonsko-građevnog kamena, vijek eksploatacije iznosi oko 40 godina. U slučaju maksimalne godišnje eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena, očekuje se maksimalna godišnja eksploatacija $94\ 796\ \text{m}^3$ tehničko-građevnog kamena.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba u lipnju 2022. 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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo

5. Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
6. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije
7. Općina Nerežišća

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 gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr/opuo-postupci-2022/8566>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

