



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-351-03/22-08/33

URBROJ: 517-05-1-1-23-6

Zagreb, 14. ožujka 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 nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Javorov vrh-stubica“, Općina Brinje, Ličko-senjska 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...* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Javorov vrh-stubica“.

Nositelj zahvata je DASOVIĆ d.o.o., Lovačka 22, Brinje.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Brinje u Ličko-senjskoj županiji. Eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Javorov vrh-stubica“ (površine 1,26 ha) nepravilnog je oblika. Površinski kop nije u radu. Na lokaciji zahvata se ne odvija eksploatacija više od 10 godina, a starim radovima razvijen je plato na K585 te litica koja na nekim dijelovima doseže i do 20 m visine. Južno od lokacije zahvata se nalazi sanirano te zatvoreno odlagalište otpada „Brinje“. Pristup do eksploatacijskog polja osiguran je postojećom makadamskom cestom duljine oko 880 m koja spaja eksploatacijsko polje s državnom cestom DC23. Eksploatacijsko polje „Javorov vrh-stubica“ se nalazi na udaljenosti oko 560 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Prokike.

Sažeti opis zahvata

Nositelj zahvata na lokaciji planiranog zahvata predviđa eksploataciju tehničko-građevnog kamena, kojom je planirana eksploatacija na ukupno četiri etaže: E600, E585, E570 i E560 (osnovna etaža). Konstrukcijski parametri etaže i površinskog kopa su:

- visina etaže u površinskom kopu $h = 15$ i 10 m,
- kut nagiba etažne kosine u radnom položaju $r = 70^\circ$,
- kut nagiba etažne kosine u završnom stanju $z = 70^\circ$,
- kut nagiba završne kosine površinskog kopa $z \approx 54,1^\circ$,
- maksimalna visina površinskog kopa $H = 50$ m,
- širina etažne ravni u završnom položaju površinskog kopa $B = 6$ m,
- širina etažne ravni u radnom položaju kod obaranja materijala $B = 10$ m,
- širina etažne ravni u radnom položaju kod utovara na etaži $B = 14$ m.

Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od sljedećih rudarskih aktivnosti:

- otkopavanje mineralne sirovine s podfazama bušenja, miniranja i obaranja odminiranog stijenskog materijala niz etažu (etaže),
- razbijanja iznadgabaritnih komada,
- transporta mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje,
- oplemenjivanja mineralne sirovine, to jest sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine.

Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se masovnim miniranjem. Za bušenje minskih bušotina koristit će se bušilica. Projektom je predviđeno otkopavanje mineralne sirovine metodom dubokih minskih bušotina uz korištenje patroniranih eksploziva. Predviđeno je aktiviranje minskog polja ne-električnim sustavom. Površinska jalovina otkopava se direktno selektivnim radom hidrauličnog bagera, dok će se stijenska jalovina izdvajati na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje). Jalovina ima komercijalnu vrijednost i dio jalovine se može plasirati na tržište. Utovar odminiranog materijala izvodi se utovarivačem ili bagerom. Transport odminirane mineralne sirovine izvodi se dijelom tehnologijom gravitacijskog transporta niz etažu, upotrebom hidrauličnog bagera, a dijelom utovarivačem po osnovnoj etaži do oplemenjivačkog postrojenja. Predviđene su sljedeće razvojne faze eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Javorov vrh-stubica“:

1. Postojeće stanje – Površinski kop nije u radu. Starim radovima razvijen je plato na K585 te litica koja na nekim dijelovima doseže i do 20 m visine.
2. Razvojna (I.) faza eksploatacije – Etaža K585 u ovoj fazi će biti osnovni plato na kojeg će se obarati odminirana stijenska masa s etaže K600. Radne etaže bit će minimalne širine 10 m. Nakon što se etaže K600 i K585 dovedu u završno stanje slijedi otvaranje usjeka s etaže K585 na etažu K570 te se formiraju dvije fronte, jugozapad-sjeveroistok i sjeverozapad-jugoistok. Nagib svih transportnih putova nije veći od 17 % (dozvoljeno 20 %) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova. Transport mineralne sirovine do oplemenjivačkog postrojenja se izvodi utovarivačem.
3. Razvojna (II.) faza eksploatacije – Nakon što se etaža K570 dovede u završni položaj otvara se usjek s platoa K570 do K560, što je ujedno i granica potvrđenih rezervi. Etaža K570 otvara se na središnjem dijelu površinskog kopa te se formira fronta u smjeru istok-zapad. Nagib svih transportnih putova nije veći od 17 % (dozvoljeno 20 %) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova. Transport mineralne sirovine do oplemenjivačkog postrojenja s dubinskih etaža se izvodi utovarivačem.
4. Završna faza/stanje eksploatacije – U završnoj fazi eksploatacije sve etaže se dovode u završni položaj. Kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $54,1^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni 6 m i kutom nagiba etažne kosine od 70° .

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose 204.339 m³ tehničko-građevnog kamena. Predviđeni vijek/trajanje eksploatacije je oko 5 godina, uz maksimalnu godišnju eksploataciju oko 40.000 m³ tehničko-građevnog kamena.

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
- Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Općina Brinje

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 tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Javorov vrh-stubica“, Općina Brinje, Ličko-senjska županija, koju je u veljači 2023. godine izradio 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/>).

