



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-351-03/21-08/31

URBROJ: 517-05-1-1-21-2

Zagreb, 25. kolovoza 2021.

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 budućem eksploatacijskom polju „Plaškarica“, Općina Bosiljevo, Karlovačka 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 budućem eksploatacijskom polju „Plaškarica“, koje će se formirati spajanjem utvrđenog/aktivnog eksploatacijskog polja „Plaškarica“ i istražnog prostora „Plaškarica 1“.

Nositelj zahvata je PARON d.o.o., Avenija Većeslava Holjevca 20, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Bosiljevo u Karlovačkoj županiji. Buduće eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Plaškarica“ (površine 23,79 ha) nepravilnog je oblika. Na dijelu lokacije planiranog zahvata obavljaju se rudarski radovi eksploatacije tehničko-građevnog kamena na aktivnom/utvrđenom eksploatacijskom polju „Plaškarica“, za koje je Ministarstvo provelo postupak procjene utjecaja na

okoliš te 3. listopada 2014. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-02/126; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-16) uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Istražni prostor tehničko-građevnog kamena „Plaškarica 1“, sastavni dio planiranog zahvata, nastavlja se na utvrđeno eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena „Plaškarica“. Planirani zahvat nalazi oko 550 sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Hrsine, dok je pristup lokaciji zahvata osiguran postojećom asfaltiranom cestom koja spaja eksploatacijsko polje s državnom cestom DC3.

Sažeti opis zahvata

Nositelj zahvata na dijelu lokacije planiranog zahvata trenutno eksploatira tehničko-građevni kamen sukladno Ugovoru o koncesiji i projektnim rješenjima iz Glavnog rudarskog projekta visinom etaža 15 m do kote K233. U jugoistočnom dijelu eksploatacijskog polja u ulaznoj zoni nalaze se svi potrebni objekti za redovan rad: porta i ured uprave, kolna vaga, kontejneri za smještaj radnika, spremnik za gorivo, plato za pretakanje goriva te objekt za skladištenje ulja, masti i otpada. Planiranim zahvatom predviđena je eksploatacija tehničko-građevnog kamena na ukupno dvanaest etaža: E385, E370, E355, E340, E325, E310, E295, E280, E265, E250, E235 (osnovna etaža u razvojnoj fazi) i E220 (osnovna etaža). Tehnološki proces eksploatacije sastoji se od:

- otkopavanja mineralne sirovine s podfazama bušenja i miniranja i obaranja odminiranog stijenskog materijala niz etažu (etaže);
- utovara mineralne sirovine s podfazom razbijanja iznadgabaritnih komada;
- transporta mineralne sirovine do postrojenja za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje);
- oplemenjivanja mineralne sirovine, to jest sitnjenja i klasiranja mineralne sirovine.

Otkopavanje tehničko-građevnog kamena izvodit će se masovnim miniranjem (metodom dubokih minskih bušotina uz korištenje patroniranih eksploziva). Predviđeno je aktiviranje minskog polja neelektričnim sustavom. Za bušenje minskih bušotina koristit će se bušilica. Površinska jalovina se otkopava hidrauličnim bagerom, dok se stijenska jalovina izdvaja na postrojenju za oplemenjivanje mineralne sirovine. Odlaganje jalovine organizirano je na osnovnom platou. Utovar odminiranog materijala na radnim etažama je bagerom ili utovarivačem. Transport mineralne sirovine od mjesta utovara na etažama do oplemenjivačkog postrojenja je kamionom/istresaćem. Površinski kop je u radu, te je razvijeno pet radnih etaža na kojima se djelomično izvodi transport s kamionima, a djelomično gravitacijsko obaranje odminirane stijenske mase. Tijekom ranije eksploatacije formiran je radni plato na 235 – 238 m n.m. te su formirane etaže na kotama 248 m n.m., 263 m n.m., 280 m n.m. i 295 m n.m. Generalni smjer napretka rudarske fronte je smjerom sjeveroistoka, no trenutno se radovi izvode na južnom dijelu eksploatacijskog polja, gdje se proširuje osnovni plato na koti 238 m n.m. Postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine te rudarski objekti za osiguranje tehnološkog procesa i standard radnika smješteni su na osnovnom platou na okvirnoj koti 238 m n.m. Površinski kop je spojen na javnu elektrodistributivnu mrežu preko trafostanice smještene izvan eksploatacijskog polja s jugoistočne strane. Planiranim zahvatom predviđene su tri etape razvoja eksploatacije:

I. etapa razvoja otkopne fronte, koja obuhvaća rudarske radove na:

- napretku etaža K325, K310 i K295, ponajviše na sjevernom dijelu površinskog kopa;
- napretku etaža K325, K310 i K295 koji stvara uvjet za formiranje utovarne etaže na K295, a na koju se gravitacijskim transportom isporučuje dobiveni materijal sa spomenutih etaža;
- osiguravanju transportnog puta širine 6 m s istočne strane površinskog kopa, za potrebe transporta mineralne sirovine s utovarne etaže K280;
- paralelnom napretku etaža K325, K310 i K295 na jugoistočnom dijelu, formiranjem sustava etaža K265 i K250 s kojih se odminirani stijenski materijal gravitacijski obara na etažu K235

(osnovna etaža), čime se stvara veći prostor za postavljanje postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine;

- etažama K265, K250 i K235, koje paralelno napreduju s utovarnom etažom K280;
- formiranju privremenog skladišta sirovine za tehničko-građevni kamen i formiranju odlagališta za jalovinu.

II. etapa razvoja otkopne fronte, koja obuhvaća rudarske radove na:

- napretku fronti svih etaža smjerom sjeveroistoka te smjerom jugoistoka do gotovo krajnjih granica eksploatacijskog polja;
- pripremanju fronti rudarskih radova za prelazak sa sustava širine etažnih ravni sa 7 m na završnu širinu etažnih ravni od 9 m, s time da širina etažne ravni utovarne etaže K280 ostaje 30 m;
- stvaranju uvjeta za otvaranje dubinske etaže K220, odnosno izrada dubinskog usjeka.

III. etapa razvoja otkopne fronte, koja obuhvaća rudarske radove na:

- napretku fronti svih etaža smjerom sjeveroistoka te smjerom jugoistoka do krajnjih granica zahvata;
- dovođenju dubinske etaže K220 u završno stanje te koja postaje osnovna etaža na kojoj se smješta infrastruktura (osim porte i kolne vage) i mobilno postrojenje za oplemenjivanje mineralne sirovine;
- dovođenju površinskog kopa u završno stanje.

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati iznose 7 855 634 m³ tehničko-građevnog kamena. Predviđeni vijek/trajanje eksploatacije je oko 20 godina, uz maksimalnu godišnju eksploataciju oko 400.000 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 gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za rudarstvo
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
- Hrvatske vode
- Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš
- Općina Bosiljevo

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 budućem eksploatacijskom polju „Plaškarica“, Općina Bosiljevo, Karlovačka županija, koju je u kolovozu 2021. 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/>).

**RAVNATELJICA**
Anamarija Matak