



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/18-02/07
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-4
Zagreb, 29. ožujka 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 i 12/18) 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 „Šandrovac“, Općina Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša, koje se odnose na procjenu utjecaja zahvata na okoliš i odredbe članka 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 zaštite okoliša i energetike. Postupak procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata KAMENOLOM ŠANDROVAC d.o.o. iz Zagreba planira eksploataciju tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Šandrovac“ površine 34,97 ha.

Nositelj zahvata

KAMENOLOM ŠANDROVAC d.o.o., Heinzelova 9, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, na administrativno-teritorijalnom području Općine Đulovac, na udaljenosti oko 4 km jugozapadno od naselja

Đulovac, odnosno oko 3 km od zaseoka Puklica. Buduće eksploatacijsko polje „Šandrovac“ nalazi se na k.č. 686/5, 686/6, 686/7, 686/8 i dijelu 686/2 k.o. Potočani te na k.č. 501/9, 501/10, 501/11, 501/12, 501/13 i dijelu 501/2 k.o. Puklica. Eksploatacijsko polje spojeno je pristupnom cestom sa županijskom cestom ŽC3301, ispred ulaza u mjesto Đulovac s njegove zapadne strane. Neposredno prije spoja, pristupna cesta zaobilazi naseljeno mjesto Puklica.

Sažeti opis zahvata

Eksploatacija tehničko-građevnog kamena na postojećem, utvrđenom eksploatacijskom polju „Šandrovac“ odvijala su u razdoblju od 2010. do 2015. godine. Do sada je na utvrđenom eksploatacijskom polju tehničko-građevnog kamena „Šandrovac“ otvoren površinski kop brdskog tipa s osnovnim radnim platoom na koti +376 m n.v., koji je usječen u morfološko uzvišenje visine +535 m n.v. Planiranim zahvatom predviđena je eksploatacija tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Šandrovac“, koje će biti formirano spajanjem utvrđenog eksploatacijskog polja „Šandrovac“ (površine 20,61 ha) i istražnog prostora tehničko-građevnog kamena „Šandrovac Sjever-jug“ (površine 14,36 ha). Tehnologija eksploatacije sastojat će se od bušenja minskih bušotina, miniranja stijenske mase, obaranja odminiranog materijala niz etažu, utovara odminiranog materijala i transporta u pokretno postrojenje za sitnjenje i klasiranje (oplemenjivačko postrojenje), gdje se dobivaju različite granulacije tehničko-građevnog kamena. Bušenje minskih bušotina izvodit će se sa hidrauličnom bušilicom. Razvojem faznog otkopavanja, minska polja će se bušiti prema potrebi eksploatacije, poštujući pri tome predviđene faze rada. Stijenska masa će se minirati iniciranjem eksploziva neelektričnim sustavom zbog manjeg zračnog udara. S obzirom na različite dubine odobrenih rezervi, konstruktivno su dobivene etažne ravnine širine preko 50 m na etažama K438 i K393 u sjevernom dijelu površinskog kopa i u južnom dijelu na etažama K405 i K393. Idejnim rudarskim projektom su usvojeni sljedeći osnovni parametri eksploatacije:

- visina etaže u površinskom kopu $h=20$ m
- kut nagiba etažne kosine u radnom položaju $\alpha = 70^\circ$
- kut nagiba etažne kosine u završnom stanju $\alpha_z = 70^\circ$
- kut nagiba završne kosine površinskog kopa $\alpha_z \approx 55^\circ$
- visina površinskog kopa $H = 143$ m
- širina etažne ravnine u završnom položaju površinskog kopa $B = 7$ m
- širina etažne ravnine u radnom položaju površinskog kopa $B = 22$ m i 12 m.

S obzirom na to da se u površinskom kopu već obavljala eksploatacija, nisu potrebni nikakvi pripremni radovi za eksploataciju. U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa i nesmetanog odvijanja radova, rudarski radovi izvodit će se u sjevernom dijelu površinskog kopa/otkopnom polju na etaži K393 i K376 te će postupno oblikovati unutarnje odlagalište. U južnom dijelu površinskog kopa/otkopnom polju otvaraju se etaže na kotama K445, K425, K405 i K393. Oplemenjivačko postrojenje će se tijekom razvojne etapa nalaziti na koti K376. Napretkom otkopne fronte i otkopavanjem po dubini do K376, oblikovat će se krater površinskog kopa. Sve etaže će se dovesti u završni položaj. Uz planiranu maksimalnu godišnju eksploataciju od 220 000 m³ tehničko-građevnog kamena, predviđeno trajanje eksploatacije je 39 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 isto tako razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Nadležna tijela i stručnjaci – sudionici u postupku:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
- Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja
- Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Sektor za rudarstvo
- Ministarstvo zdravstva, Uprava za unaprjeđenje zdravlja
- Hrvatske vode
- Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj
- Općina Đulovac

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 predmetnom postupku

U ovom postupku javnost i zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Šandrovac“, koju je izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. iz Zagreba u ožujku 2018. godine. 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 (<http://puo.mzoip.hr/hr/puo/puo-postupci-2018.html>).

