



P/8122081

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-08/35

URBROJ: 517-04-1-1-25-2

Zagreb, 8. siječnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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 građevnog pijeska i šljunka na budućem proširenom eksploatacijskom polju „Vidak“, Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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: ...građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta...* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju građevnog pijeska i šljunka na budućem proširenom eksploatacijskom polju „Vidak“.

Nositelj zahvata je BETON-LUČKO d.o.o., Puškarićeva 1b, Lučko.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Đelekovec u Koprivničko-križevačkoj županiji. Buduće eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka „Vidak“ objedinit će utvrđeno eksploatacijsko polje „Vidak“ površine 12,90 ha i istražni prostor „Vidak 2“ površine 10,54 ha. Ukupna površina budućeg proširenog eksploatacijskog polja „Vidak“ iznosi 23,44 ha. Najbliže građevinsko područje naselja Torčec unutar Općine Drnje nalazi se na udaljenosti oko 580 m jugoistočno od planirnog zahvata. Pristup na javno prometnu mrežu osiguran je preko nerazvrstane poljske ceste koja se smjerom istoka spaja na županijsku cestu ŽC2260. Navedeni pristupni put koristi se za potrebe postojećeg eksploatacijskog polja te se planiranim zahvatom neće mijenjati. Na postojećem eksploatacijskom polju postoji transformatorska stanica (k.č. 5277/81 k.o. Đelekovec) na koju se spajaju pokretna postrojenja za sitnjenje i klasiranje, bager s grabilicom, objekti za osiguranje tehnološkog procesa i objekti za standard radnika.

Sažeti opis zahvata

Za zahvat eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Vidak“ proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 4. listopada 2017. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/16-02/120; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-21) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša. Na postojećem eksploatacijskom polju „Vidak“ se eksploatacija građevnog šljunka i pijeska provodi od 2021. godine. Kao što je prethodno i navedeno, buduće eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka „Vidak“ objedinit će utvrđeno eksploatacijsko polje „Vidak“ površine 12,90 ha i istražni prostor „Vidak 2“ površine 10,54 ha te će ukupna površina istoga iznositi 23,44 ha. Površinski kop „Vidak“ je u radu, dosadašnjom eksploatacijom formirano je jezero okvirne površine 8,5 ha i dubine do 121 m n.m. Tehnološki proces eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na budućem proširenom eksploatacijskom polju „Vidak“ sastoji se od sljedećih rudarskih aktivnosti:

- otkopavanja mineralne sirovine hidrauličnim bagerom s obrnutom lopatom;
- otkopavanja mineralne sirovine plovnim bagerom grabilicom i transport do obale (i po obali) tračnim transporterima;
- utovar i transport od obale do postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine;
- oplemenjivanja mineralne sirovine.

Kao kriteriji za izbor visine/dubine etaže uzeto je: fizičko-mehaničke osobine stijenske mase, dubina odobrenih rezervi, to jest zavodnjenost i tehnologija otkopavanja. Usvaja se kut nagiba radne kosine površinskog kopa od $20,7^\circ$ za visinu od $H = 46$ m. Također, usvaja se kut nagiba završne kosine površinskog kopa od 26° za visinu od $H = 46$ m. Otkopavanje sirovine za građevni pijesak i šljunak radi se hidrauličnim bagerom s obrnutom lopatom i/ili pomoću plovnog bagera s grabilicom. Otkopavanje površinske jalovine obavljat će se hidrauličnim bagerom, dok će se stijenska jalovina izdvajati na postrojenju za klasiranje mineralne sirovine. Predviđen je privremeni deponij površinske jalovine na južnom dijelu površinskog kopa. Dio humusa koristit će se tijekom izvođenja radova na sanaciji, a dio će se plasirati na tržište. Utovar otkopane mineralne sirovine izvodi se utovarivačem ili hidrauličnim bagerom s obrnutom lopatom u kamione, prilikom opsluživanja pokretnog postrojenja za sitnjenje i pokretnih postrojenja za klasiranje, te prilikom utovara kamenih agregata u kamione krajnjih kupaca. Transport otkopane mineralne sirovine izvodi se tračnim transporterom od plovnog bagera do privremenog skladišta mineralne sirovine na obali, a zatim kamionom ili utovarivačem do pokretnih postrojenja za klasiranje spojenih na trafostanicu. Skladište građevnog pijeska i šljunka organizirano je u sklopu pokretnih postrojenja za sitnjenje i pokretnih postrojenja za klasiranje, to jest na operativnom platou u blizini samog postrojenja i na mjestu gdje zadnji tračni transporter prelazi s vode na kopno formira se privremeno skladište građevnog pijeska i šljunka te je predviđeno skladište na južnom i istočnom dijelu površinskog kopa. Eksploatacija građevnog pijeska i šljunka vršit će se u sljedećim fazama:

I. razvojna faza eksploatacije

Eksploatacija se izvodi do dubine od K83 na sjevernom, južnom i zapadnom dijelu kopa, pružanjem sjever – jug. Zapadni dio površinskog kopa se dovodi u završno stanje. Oblikuje se privremeno skladište građevnog pijeska i šljunka, kao i odlagalište humusa s rudarskim objektima, to jest infrastrukture na K129. Nagib svih transportnih putova nije veći od 10 % (dozvoljeno 20 %) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova. Predviđa se izgradnja sunčane elektrane na istočnom dijelu eksploatacijskog polja. Ostavlja se plato dubine 2 m na sjevernom i zapadnom dijelu površinskog kopa u svrhu ribolova i uzgoja riba.

II. razvoja faza eksploatacije

Eksploatacija se izvodi do dubine od K83 na južnom i zapadnom dijelu kopa. Južni dio površinskog kopa se dovodi u završno stanje. Nagib svih transportnih putova nije veći od 10 % (dozvoljeno 20%) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova. Premješčaju se pokretna postrojenja za sitnjenje i klasiranje na sjeverni dio eksploatacijskog polja.

Završna faza eksploatacije

Uklanja se sunčanja elektrana te se također uklanja i dio pokretnih postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Mineralna sirovina će se oplemenjivati na jednom pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje. Dolazi do završnog oblikovanja podvodnog platoa na K83 te dovođenja završnih kosina u vodi i na kopnu u projektirane nagibe.

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati prema Idejnom rudarskom projektu iznose 4.002.402 m³ građevnog pijeska i šljunka. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju 200.000 m³ građevnog pijeska i šljunka, vijek eksploatacije iznositi će oko 20 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 razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
- 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
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
- Općina Đelekovec

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 građevnog pijeska i šljunka na budućem proširenom eksploatacijskom polju „Vidak“, Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka županija, koju je u studenome 2024. 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://mzozt.gov.hr/>).

