



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-351-03/24-08/11
URBROJ: 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 11. travnja 2024.

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 građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju „Peski gornji“,
Općina Cestica, Varaždinska 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: ...građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta...* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju „Peski gornji“.

Nositelj zahvata je SIRIK-BETON j.d.o.o., Varaždinska ulica 74, Gornje Vratno.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Cestica u Varaždinskoj županiji. Buduće eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka „Peski gornji“, ukupne površine 10,39 ha, nalazi se na području istražnog prostora „Peski gornji“, na više čestica u k.o. Vratno te je udaljeno oko 240 m zapadno od najbližih stambenih objekata u građevinskom području naselja Gornje Vratno i Donje Vratno. Pristup lokaciji planiranog zahvata bit će izveden na sjevernom dijelu eksploatacijskog polja te će se preko postojećeg poljskog puta transport eksploatirane mineralne sirovine odvijati do županijske ceste ŽC2029 zapadno od lokacije zahvata.

Sažeti opis zahvata

Iskop građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju „Peski gornji“ predviđen je površinskim i podvodnim kopom do razine potvrđenih rezervi, odnosno do dubine izvedenih istražnih radova unutar budućeg eksploatacijskog polja. Skidanje jalovine obavljat će se buldožerom, na površini predviđenoj za godišnju eksploataciju građevnog pijeska i šljunka. Buldožer će raditi u bloku širine 3,18 m i horizontalnim rezovima prosječne debljine 0,20 m skidati jalovinu iz otkrivke te, u početku, gurati istu na privremenu deponiju, odakle će se utovarivačem utovarivati u kamione i odvoziti uz južnu granicu budućeg eksploatacijskog polja, gdje će biti formirana deponija jalovinskog materijala (humusa) koji će služiti za tehničku sanaciju dijelova eksploatacijskog polja gdje je eksploatacija završena. Jalovina, to jest glinoviti prah debljine oko 1 m, skidat će se buldožerom ili hidrauličkim bagerom, utovarivati u kamione i služiti kod izrade zaštitnog nasipa unutar granica budućeg eksploatacijskog polja. U sjevernom dijelu budućeg eksploatacijskog polja bit će smješteno mobilno oplemenjivačko postrojenje s drobilicom granulata, taložnicom mulja te deponije građevnog pijeska i šljunka te granulata. Eksploatacija građevnog pijeska i šljunka vršit će se u dvije faze:

- I. FAZA – eksploatacija će se obavljati hidrauličkim bagerom do dubine 2 m ispod kote terena i skreperom u dubinskom radu od profila P1 - P1' do profila P6 - P6';
- II. FAZA – eksploatacija će se obavljati hidrauličkim bagerom i skreperom u dubinskom radu od profila od profila P6 - P6' do profila P10 - P10'. Iskop će se obavljati hidrauličkim bagerom do dubine 2 m ispod kote terena, te u ovoj fazi skreperom do konačne dubine eksploatacije (najniža kota iskopa 177,85 m n.m.).

Radovi će se izvoditi od profila P1 - P1' prema profilu P10 - P10', na način da će se hidrauličnim bagerom obavljati iskop građevnog pijeska i šljunka, formirati privremena deponija, utovarivačem utovarivati u kamione i odvoziti do mobilnog oplemenjivačkog postrojenja na daljnu preradu. Iskopom će se formirati otkopno polje pripremljeno za iskop skreperom ispod razine podzemne vode. Između otkopnih polja nastalih eksploatacijom šljunka, ostat će neiskopani zaštitni stup širine oko 20,0 m, koji će biti takozvana „staza“ za manipulaciju skreperom, a po njemu će se odvijati i promet kamionima za odvoz iskopanog građevnog pijeska i šljunka do mobilnog oplemenjivačkog postrojenja i centralne deponije. Navedeni će se zaštitni stup iskopati skreperom do dubine potvrđenih bilančnih rezervi. Završetkom iskopa formirat će se jezero površine oko 9 ha, a nastat će spajanjem kazeta nastalih iskopom građevnog pijeska i šljunka. Istovremeno s eksploatacijom vršit će se sanacija degradiranih prostora, formiranje završnih kosina i njihovo ozelenjivanje autohtonim biljnim vrstama. Po završetku eksploatacije na budućem eksploatacijskom polju „Peski gornji“ i sanacije, svi objekti, rudarski strojevi i postrojenje za oplemenjivanje će se trajno ukloniti s površine eksploatacijskog polja. Sanacija predstavlja završno oblikovanje površinskog kopa. Kut nagiba završnih kosina iznosit će maksimalno 29°, a time će biti postignuta trajna stabilnost obala jezera nastalog eksploatacijskim radovima. Tlo koje će se odstraniti s površine eksploatacijskog polja će se iskoristiti za sanaciju i biološku rekultivaciju. Sadnjom autohtonih biljnih vrsta ubrzat će se proces prekrivanja degradirane površine te će se ostvariti krajobrazno-ekološka povezanost s okolnim prirodnim sustavima. Zaštitni pojas unutar eksploatacijskog polja će nakon prestanka vađenja sirovine poprimiti estetsko rekreativnu namjenu. Jezero nastalo eksploatacijom građevnog pijeska i šljunka moći će se urediti u kupalište ili ribnjak. Uz jezero je moguće urediti šetnice i biciklističke staze. Poribljavanjem jezera nastat će mogućnost za uređenje sportskih-ribolovnih staza, a samo jezero može postati stanište pticama močvaricama. Ukupni obujam jalovine/otkrivke iznosi 122.502 m³. Obujam građevnog pijeska i šljunka koji će se eksploatirati na budućem eksploatacijskom polju „Peski gornji“ iznosi 611.191 m³. Uz zadanu godišnju eksploataciju 50.000 m³ građevnog pijeska i šljunka u ležišnim uvjetima, predviđeni vijek eksploatacije je 12 godina i 4 mjeseca.

Sažetak postupka

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te

predstavnik 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
- Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša
- Općina Cestica

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 eksploatacijskom polju „Peski gornji“, Općina Cestica, Varaždinska županija, koju je u veljači 2024. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. 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/>).

