



P/8122185

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/472

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

Zagreb, 9. siječnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
nastavka eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Zlatno
jezero“, Općina Peteranec, Koprivničko-križevačka županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. 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 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina: 3. mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala: ... građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta ...* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo). Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira nastavak eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Zlatno jezero“, za koje je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te 29. listopada 2008. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/108; URBROJ: 531-08-1-1-1-15-08-5) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Nositelj zahvata je IGMA d.o.o., Ulica Ciglanica 10, Koprivnica.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Peteranec u Koprivničko-križevačkoj županiji, na više katastarskih čestica unutar k.o. Sigetec. Eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka „Zlatno jezero“ je površine 17,77 ha te ima oblik nepravilnog mnogokuta. Površinski kop „Zlatno jezero“ nije u radu, a dosadašnjom eksploatacijom formirano je jezero okvirne površine 7,3 ha i dubine do 111 m n.m. Unutar eksploatacijskog polja nalaze se kolna vaga, trafostanica i pokretno postrojenje za sitnjenje i klasiranje. Pristup na javno prometnu mrežu osiguran je preko nerazvrstane ceste koja se smjerom zapada spaja na županijsku cestu ŽC2114. Najbliže građevinsko područje naselja Sigetec nalazi se na udaljenosti oko 610 m sjeverozapadno od lokacije zahvata.

Sažeti opis zahvata

Na eksploatacijskom polju „Zlatno jezero“ eksploatacija se odvijala u razdoblju od 2010. do 2022. godine, kada je tadašnjem ovlašteniku prestalo pravo na eksploataciju. Planiranim zahvatom predviđen je nastavak eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Zlatno jezero“. Eksploatacija se ne mijenja u odnosu na zahvat obrađen postojećom rudarskom projektnom dokumentacijom. Sukladno potvrđenim rezervama mineralne sirovine predviđen je nastavak eksploatacije unutar utvrđenog eksploatacijskog polja uz isti godišnji kapacitet eksploatacije i korištenje iste opreme/strojeva. Tehnološki proces eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Zlatno jezero“ sastoji se iz:

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

Kao kriteriji za izbor visine/dubine etaže na površinskom kopu uzeto je sljedeće: fizičko-mehaničke osobine stijenske mase, dubina odobrenih rezervi, to jest zavodnjenost i tehnologija otkopavanja. Usvojen je kut nagiba radne kosine površinskog kopa 22,8° (širina završne kosine 138,1 m) te kut završne kosine 28° (širina završne kosine 112,8 m). Otkopavanje sirovine za građevni pijesak i šljunak vršit će se hidrauličnim bagerom s obrnutom lopatom te plovnim bagerom s grabilicom. Tehnologija otkopavanja s bagerom grabilicom je frontalna uz zarušavanje masa šljunka i pijeska u prostor koji se otkopava. Nakon što se otkopaju sve mase mineralne sirovine za građevni pijesak i šljunak u jednom zahvatu (četiri položaja grabilice – dužina oko 8 m), bager se pomiče duž fronte za oko 12 do 15 m i postavlja u novi položaj za kopanje. Prilikom otkopavanja s grabilicom ostaju ne otkopane nožice te dno iskopa, to jest jezero, ostaje neravno. Za vrijeme rada bager je usidren na obali u četiri točke te se njegovo pomjeranje ostvaruje zatezanjem/otpuštanjem čelične užadi pomoću vitla. Dužina otkopne fronte je ovisna od širine jezera, to jest od dužine otkopnih polja i kreće se u granicama 150 do 210 m, napretkom otkopne fronte paralelno ili lepezasto. Tračni transporter (transportne trake) plutaju na vodi i transportiraju iskopinu do obale (mjesto pretovara). Otkopane mase pijeska i šljunka iz grabilice se istresaju na ocjedno sito, a potom na tračni transporter. Tračni transporter su manje dužine (20 – 25 m) te njihov broj ovisi od položaja bagera od kojih posljednji ima takozvani portal i ima pretovarnu funkciju za istovar na privremeno skladište (skladište ima dvojaku funkciju: ocjeđivanje vode iz pijeska i šljunka kao i odvajanje tehnološke radnje dobivanja od tehnološke radnje sitnjenja i klasiranja). Stijenska jalovina će se izdvajati na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje mineralne sirovine. Predviđen je privremeni deponij površinske jalovine na zapadnom dijelu površinskog kopa. Dio humusa koristit će se tijekom izvođenja radova na sanaciji, a dio će se plasirati na tržište. Nositelj zahvata može za skidanje površinske otkrivke koristiti buldozer. Utovar otkopane mineralne sirovine izvodi se utovarivačem ili hidrauličnim bagerom s obrnutom lopatom u kamione, prilikom servisiranja pokretnog postrojenja za sitnjenje i 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 pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Oplemenjivanje mineralne sirovine je završni dio tehnološkog procesa eksploatacije, to jest procesa prerade mineralne sirovine na poluproizvode ili finalne proizvode te prema važećoj zakonskoj regulativi na toj razini prestaju rudarske aktivnosti. Lokacija pokretnog postrojenja za sitnjenje/klasiranje, s obzirom na pokretni (samohodni) tip, je promjenjiva. Otkopani (neklasirani) građevni pijesak i šljunak se odlaže na obalni dio površinskog kopa pomoću veznog tračnog transportera. Transport neklasiranog građevnog pijeska i šljunka do odlagališta na površinskom kopu "Zlatno jezero" izvodi se utovarivačem/kamionom. Za potrebe osiguranja kontinuiteta tehnološke radnje oplemenjivanja mineralne sirovine se planira privremeno skladište neklasiranog građevnog pijeska i šljunka. Izdvojeni kameni agregati odlažu/skladište se u sklopu postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Uz privremeno skladište neklasiranog građevnog pijeska i šljunka osiguran je prostor unutar eksploatacijskog polja za smještaj otkopanog humusa. Humus će se koristiti prilikom sanacijskih radova prostora zahvaćenog eksploatacijskim radovima. Faze eksploatacije te rudarske aktivnosti na eksploatacijskom polju „Zlatno jezero“ su sljedeće:

Postojeće stanje

Površinski kop „Zlatno jezero“ nije u radu, a dosadašnjom eksploatacijom formirano je jezero okvirne površine 7,3 ha i dubine do 111 m n.m. Unutar eksploatacijskog polja nalaze se kolna vaga, transformatorska stanica i pokretno postrojenje za sitnjenje i klasiranje.

Razvojna faza eksploatacije

Eksploatacija se izvodi do dubine od K64 na središnjem dijelu površinskog kopa, pružanjem sjever – jug. Jugozapadni dio površinskog kopa se dovodi u završno stanje. Oblikuje se privremeno skladište građevnog pijeska i šljunka kao i odlagalište humusa na sjeverozapadnom dijelu površinskog kopa, te rudarski objekti, to jest infrastruktura na istočnom dijelu površinskog kopa na K124. Nagib svih transportnih putova nije veći od 13 % (dozvoljeno 20 %) tijekom odvijanja eksploatacijskih radova.

Završno stanje

Završno stanje predviđa oblikovanje podvodnog platoa na K64 dovodenjem završnih kosina u vodi i na kopnu u projektirane nagibe. Ostavlja se plato dubine 2 m na jugoistočnom dijelu površinskog kopa u svrhu ribolova i uzgoja riba te se predviđa kosina blažeg nagiba na istočnom dijelu površinskog kopa u svrhu rasta autohtonih biljaka.

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati prema Idejnom rudarskom projektu iznose 3.797.048 m³ građevnog pijeska i šljunka. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju 200.000 m³ građevnog pijeska i šljunka, vijek eksploatacije iznositi će oko 19 godina.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u studenome 2024. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju, Sektor za zrak, tlo i zaštitu od svjetlosnog onečišćenja

4. Ministarstvo zdravstva, Služba za javnozdravstvenu zaštitu
5. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
6. Općina Peteranec

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

