



P/8199399

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/25-08/38
URBROJ: 517-04-1-1-25-4

Zagreb, 25. studenoga 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 „Mladje-keter“, Općina Drnje, 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 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba) te odredbe Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25) koje se odnose na provođenje Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš. 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 „Mladje-keter“.

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

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Drnje u Koprivničko-križevačkoj županiji. Buduće prošireno eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka „Mladje-keter“ će objединiti utvrđeno eksploatacijsko polje „Mladje-keter“ (aktivno eksploatacijsko polje za koje je izdana koncesija – površine 78,71 ha) i istražni prostor „Mladje-keter 1“ ukupne površine 88,46 ha (uvažavajući odredbe Prostornog plana Koprivničko-

križevačke županije). Lokacija planiranog zahvata nalazi na udaljenosti oko 449 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Botovo te oko 641 m sjeveroistočno od građevinskog područja naselja Torčec. Pristup na javno prometnu mrežu osiguran je preko nerazvrstane makadamske ceste duljine oko 1,1 km, koja prolazi s vanjske strane istočne granice budućeg eksploatacijskog polja, paralelno uz sjevernu stranu magistralne željezničke pruge te se kod označenog pružnog prijelaza veže na asfaltiranu cestu koja se u naselju Botovo veže na državnu cestu D41 (granični prijelaz Gola – granica Mađarske – Koprivnica).

Sažeti opis zahvata

Na eksploatacijskom polju „Mladje-keter“ trenutno se izvodi eksploatacija mineralne sirovine- građevnog pijeska i šljunka uz pomoć plovnog bagera s grabilicom. Eksploatacija se prvotno odvijala na sjevernom dijelu utvrđenog eksploatacijskog polja „Mladje-keter“, da bi se u kasnijoj fazi ista premjestila na južni dio utvrđenog eksploatacijskog polja. Trenutna fronta rudarskih radova nalazi se na središnjem dijelu utvrđenog eksploatacijskog polja „Mladje-keter“, gdje je formirano manje jezero površine oko 6,4 ha. Formiranjem manjeg jezera omogućeno je ostavljanje kopnenog dijela na kojem će se postaviti tračni transporter, pomoću kojeg će se otkopana mineralna sirovina s južnog dijela eksploatacijskog polja transportirati do katamaranskog tračnog transportera, kojim se transportno premošćuje sjeverni jezerski dio površinskog kopa te omogućuje privremeno odlaganje neklasirane mineralne sirovine na sjevernom obalnom dijelu površinskog kopa. Tehnološki proces eksploatacije na budućem proširenom eksploatacijskom polju građevnog pijeska i šljunka „Mladje-keter“ sastoji se iz:

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

Otkopavanje mineralne sirovine za građevni pijesak i šljunak izvodit će se s plovnim bagerom s grabilicom (grajferom) i hidrauličnim bagerom. Utovar otkopane mineralne sirovine za građevni pijesak i šljunak izvodit će se utovarivačem i direktno transportira do postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine ili se utovaruje u kamion/istresač. Transport otkopane mineralne sirovine od plovnog bagera do postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine izvodit će se tračnim transporterima do obale na sjevernoj strani eksploatacijskog polja. Tu se otkopana mineralna sirovina privremeno odlaže, a potom utovaruje u kamion/istresač i transportira do postrojenja za oplemenjivanje. Ovisno o napretku fronte radova, sustav tračnih transportera se sastoji od tri segmenta, to jest plovnih transportera vezanih za plovni bager s grabilicom, obalnih transportera i od katamaranskog transportera (cjelovita metalna konstrukcija transportne trake na pontonima). Tijekom razvoja površinskog kopa, dok se ne postavi katamaranski tračni transporter od središnjeg dijela površinskog kopa do sjevernog dijela površinskog kopa, transport će se izvoditi kamionom/istresačem po nerazvrstanoj prometnici, koja prolazi s vanjske istočne granice budućeg eksploatacijskog polja, uz magistralnu željezničku prugu, a koja vodi do postrojenja za oplemenjivanje mineralne sirovine. Otkopana mineralna sirovina za građevni pijesak i šljunak će se transportirati tračnim transporterima do obale unutar eksploatacijskog polja. Odlagati će se na privremeno skladište neklasiranog građevnog pijeska i šljunka.

Prva razvojna faza eksploatacije građevnog pijeska i šljunka obuhvaća postavljanje tračnih transportera po sjevernoj obali malog jezera i premještanje pokretne transformatorske stanice TS 630 te premošćivanje jezera postavljanjem katamaranskog tračnog transportera na pontonima s ciljem objedinjavanja kontinuiranog transporta od plovnog bagera do odlagališta

neklasirane mineralne sirovine na sjevernom dijelu površinskog kopa. Otkopavanje mineralne sirovine na južnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja vrši se do projektirane dubine 106 m n.m. Predviđena faza obuhvaća i završno oblikovanje otoka na južnom dijelu jezera te napredak fronte rudarskih radova smjerom sjeveroistoka.

Druga razvojna faza eksploatacije građevnog pijeska i šljunka obuhvaća uklanjanje pokretne transformatorske stanice TS 630 i dovođenje južnog dijela površinskog kopa u završno stanje. Doći će i do uklanjanja tračnih transportera postavljenih po sjevernoj obali malog jezera te otkopavanja sjevernog kopnenog dijela istoga. Formirat će se otok od jalovine u skladu s odrednicama lokacijske dozvole i sanirati južni i središnji obalni dio površinskog kopa.

Završna faza eksploatacije odnosi se na oblikovanje podvodnih platoa na etažama K110 i K106, uz dovođenje završnih kosina u vodi i na kopnu u projektirane nagibe.

Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati na budućem proširenom eksploatacijskom polju „Mladje-keter“ prema Idejnom rudarskom projektu iznose 5.777.173 m³ građevnog pijeska i šljunka. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju 250.000 m³ građevnog pijeska i šljunka, vijek eksploatacije iznosit će oko 23 godine.

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
- Ministarstvo zdravstva, Samostalni Sektor za zdravstvenu ekologiju i upravljanje kemikalijama
- Hrvatske vode
- Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
- Općina Drnje

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 „Mladje-keter“, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija, koju je u srpnju 2025. godine izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u suradnji s ovlaštenikom IRES EKOLOGIJA 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/>).

