



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/11-02/92

URBROJ: 517-06-2-1-2-12-13

Zagreb, 27. srpnja 2012.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 110/07, dalje u tekstu: Zakon) i odredbe točke 35. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 64/08 i 67/09, dalje u tekstu: Uredba), povodom zahtjeva nositelja zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. **Namjeravani zahvat – godišnja eksploatacija 100.000 m³ građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš površine 7,7 ha, koji se nalazi na području općine Podravske Sesvete, nositelja zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina u studenom 2011. i priloga ovog Rješenja - prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu praćenja stanja okoliša (B).**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. Mjere zaštite okoliša tijekom pripreme i eksploatacije

Mjere zaštite biološke raznolikosti

1. Neophodno uklanjanje drveća i grmlja izvoditi izvan perioda gniježdenja ptica, tj. u razdoblju od rujna do ožujka.
2. Tijekom tehničke sanacije formirati jezero s različitim dubinama kako bi se osigurala raznolikost staništa biljnih i životinjskih vrsta.
3. Završne kosine obala jezera ne smiju biti u svim dijelovima jednake. U cilju formiranja različitih mikrobiotopa najmanje 20% površine jezera mora biti pličina i 20% obalne linije moraju biti uvale.
4. Tijekom biološke rekultivacije koristiti autohtone biljne vrste.
5. Na eksploatacijskom polju uklanjati invazivne vrste kao što su: bagrem (Robinia

pseudoacacia), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), amorfa (*Amorpha fruticosa*), kanadska hudoljetnicu (*Conyza canadensis*) i dr.

Mjere zaštite geološke raznolikosti

6. U slučaju pronalaska fosilnih ostataka, nalaz prijaviti nadležnom tijelu za zaštitu prirode te spriječiti njihovo uništenje i oštećivanje.

Mjere zaštite voda

7. Tehnološke otpadne vode preko taložnice ispuštati natrag u jezero.
8. Servisiranje strojeva i vozila ne smije se provoditi na eksploatacijskom polju.
9. Spremnike strojeva i opreme na diesel motor puniti mobilnom ekološkom pumpom.
10. Na lokaciji zahvata zabranjeno je skladištenje pogonskog goriva i maziva.
11. Postaviti tipski kontejner za sanitarno-higijenske potrebe, kojeg će prazniti za to ovlaštena pravna osoba.
12. Ishoditi koncesiju za zahvaćanje voda i vodopravnu dozvolu.

Mjere zaštite tla

13. Otkrivku i jalovinu odvoziti izvan šljunčare na devastirane čestice u blizini površinskog kopa prema ugovoru s vlasnikom čestica (zatrpavanje postojećih udubina).

Mjere zaštite zraka

14. Redovito održavati radne strojeve i opremu.
15. U sušnom dijelu godine, brzina kretanja vozila unutar eksploatacijskog polja mora biti do 10 km/h.
16. Polijevati (prskati) vodom neasfaltirane prometnice unutar lokacije zahvata tijekom sušnog dijela godine.
17. Transport sitnijih frakcija vanjskim prometnicama izvoditi u zatvorenom sanduku kamiona (ceradno, platno i sl.).

Mjere zaštite prometnih tokova

18. Vozilo s nesepariranim materijalom osloboditi od viška vode prije izlaska na prometnicu.

Mjere zaštite krajobraza

19. Izraditi Krajobrazni projekt za eksploatacijsko polje kao sastavni dio glavnog rudarskog projekta.
20. U sklopu krajobraznog projekta predvidjeti najmanje 10% strmih obala, njihovu visinu i te način onemogućavanja pristupa grabežljivcima te mekoću podloge za omogućavanje pravljenja gnijezda.
21. Krajobrazni projekt u suradnji moraju izraditi stručnjaci iz područja krajobrazne arhitekture, rudarstva, geologije, biologije, šumarstva, ornitologije i drugih po potrebi.
22. Tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju izvoditi paralelno s eksploatacijom.
23. Predvidjeti dio eksploatacijskog polja za prirodnu sukcesiju – zaraštavanje s tršćacima, pličinama, razvedenim i strmim obalama.

Mjere zaštite kulturne baštine

24. Ukoliko se pri eksploataciji mineralne sirovine naiđe na mogući arheološki nalaz radove odmah obustaviti i o nalazu izvijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturnih dobara.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

25. Neposredno prije početka radova ponoviti mjerenje rezidualne buke na referentnim točkama uz naselje (Prilog 1).
26. Izraditi projekt zaštite od buke kojim će se uzeti u obzir rezultati ponovljenog mjerenja rezidualne buke te predvidjeti eventualno potrebne mjere za smanjenje buke.
27. Radne strojeve i vozila redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.
28. Prilikom nabave novih strojeva i opreme nabavljati malobučnu opremu i strojeve.

Otpad

29. Osigurati odvojeno skupljanje različitih vrsta otpada i predavati ga ovlaštenim sakupljačima.

GOSPODARSKE ZNAČAJKE

Stanovništvo i komunikacija s javnošću

30. Obavijestiti zainteresiranu javnost o radovima na lokaciji po iskazanoj potrebi ili najmanje jednom godišnje.

A.2. Mjere za sprečavanje ekološke nesreće

1. Za slučaj akcidentnih situacija ispuštanjem naftnih derivata iz strojeva i opreme, osigurati sredstva za upijanje naftnih derivata (čišćenje suhim postupkom).
2. Osposobiti radnike za primjenu zaštitnih mjera na očuvanju okoliša i postupanja u slučaju akcidentnih situacija.
3. U slučaju izlivanja naftnih derivata u jezero spriječiti daljnje širenje onečišćenja te ukloniti onečišćenje.
4. Onečišćeni dio tla predati ovlaštenom sakupljaču.
5. Izraditi Plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.

A.3. Mjere zaštite okoliša nakon prestanka eksploatacije

1. Završnu tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju provesti u roku od godine dana nakon prestanka eksploatacije.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Zrak

1. Izmjeriti ukupnu taložnu tvar (UTT) na granici najbližeg stambenog područja tijekom sušnog mjeseca (srpanj ili kolovoz) za vrijeme rada.

Buka

2. U roku od 60 dana od početka eksploatacije pri radu postrojenja maksimalnim kapacitetom izmjeriti razinu buke kod najbližeg stambenog objekta.
3. Dodatna mjerenja izvršiti pri zamjeni postojećih ili stavljanju u rad novih radnih strojeva.

Krajobraz i bioekološka obilježja

4. Svake treće godine kontrolirati da li se tehnička sanacija i biološka rekultivacija izvode u skladu s odobrenim krajobraznim projektom te pratiti dubinu eksploatacije, o čemu voditi očevidnik.

II. Nositelj zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, dužan je osigurati primjenu utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i praćenje stanja okoliša (B).

III. Nositelj zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, obvezan je podatke praćenja stanja okoliša dostaviti do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu nadležnom županijskom tijelu za poslove zaštite okoliša Koprivničko-križevačke županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

IV. Nositelj zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, obvezan je provoditi dodatne mjere zaštite okoliša u situaciji da se na osnovi praćenja stanja okoliša utvrde promjene u okolišu koje prelaze granice propisane zakonima, provedbenim propisima, normama i mjerama. Njih će naknadno propisati tijelo nadležno za poslove zaštite okoliša Koprivničko-križevačke županije.

V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole sukladno posebnom zakonu.

VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:

- Topografska karta s istražnim prostorom Mekiš i točkama mjerenja buke,
M 1 : 25 000

- Situacijska karta, M 1 : 2 000

- Faza V – završetak otkopavanja u vodi do kote 86 m.n.m., M 1 : 2 000

- Poprečni presjeci nakon završetka otkopavanja do kote 86 m.n.m., M 1 : 2 000

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o. iz Podravske Sesvete, Ivana Mažuranića 8, podnio je 25.11.2011. godine, sukladno članku 6. Uredbe, zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete. Uz zahtjev je priloženo sljedeće:

- mišljenje da je predmetni zahvat planiran Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije i Prostornim planom uređenja Općine Podravske Sesvete (KLASA: 350-02/11-02/33, URBROJ: 531-06-11-2) koje je 27.06.2011. izdalo Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva,
- potvrdu da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na ekološku mrežu, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže (KLASA: 612-07/11-32/0036, URBROJ: 532-08-03-02/1-11-4) koje je 29.07.2011. izdalo Ministarstvo kulture, i
- studija o utjecaju na okoliš koju je izradio Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) 7. siječnja 2011. izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/10-08/255, URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2), a koje prestaje važiti u roku od tri godine od dana njegova izdavanja. Studija je izrađena u studenom 2011. pod brojem 4/1035-1037-1-11-SUO. Voditelj izrade studije je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

Studijom je razmotren utjecaj na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete, za koje je izdano Rješenje o odobrenju istražnog prostora Mekiš nositelju zahvata GRANULATI-DRAVA d.o.o., a izdao ga je Ured državne uprave u Koprivničko-križevačkoj županiji (KLASA: UP/I-310-01/05-01/02, URBROJ: 2137-02/1-05-8) 20.12.2005. godine.

U istražnom prostoru Mekiš utvrđene su ukupne rezerve od 799,138 m³ pijeska i šljunka Rješenjem povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva (KLASA: UP/I 310-01/11-03/71, URBROJ: 526-04-01-02/3-11-5) od 14.04.2011.

Eksploatacija građevnog pijeska i šljunka je zahvat iz Priloga I točke 35. Uredbe pa sukladno članku 4. Uredbe postupak procjene provodi Ministarstvo te je stoga ono i provelo postupak procjene.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 64/08, u daljnjem tekstu: Uredba o ISJ), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete (KLASA: UP/I 351-03/11-02/92, URBROJ: 531-14-1-2-10-11-2) od 30.11.2011.

Ministar zaštite okoliša i prirode je temeljem članka 77. stavka 1., 3. i 4. Zakona, 15.12.2011. donio Odluku o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete (KLASA: UP/I 351-03/11-02/92, URBROJ: 531-01-11-4).

Povjerenstvo je sukladno člancima od 11. do 18. Uredbe razmotrilo Studiju, dalo svoje primjedbe i procijenilo da je zahvat prihvatljiv za okoliš.

Prva sjednica Povjerenstva održana je 24.01.2012. u Podravskim Sesvetama. Povjerenstvo je na sjednici procijenilo da je Studija sadrži nedostatke te je od nositelja zahvata zatražilo da osigura izmjene i dopune Studije prema primjedbama članova Povjerenstva. Na drugoj sjednici održanoj 15.03.2012. u Zagrebu, Povjerenstvo je procijenilo da je Studija

odgovarajuće dorađena te da je u bitnom, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima. Ujedno je donijelo i Odluku o upućivanju studije na javnu raspravu.

Prema Odluci Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 351-03/11-02/92, URBROJ: 517-12-9 od 19.03.2012. Studija je upućena na javnu raspravu u trajanju od 30 dana. Za koordinaciju javne rasprave Ministarstvo je 19.03.2012. Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije dostavilo zamolbu za pravnu pomoć u koordinaciji provedbe javne rasprave (KLASA: UP/I 351-03/11-02/92, URBROJ: 517-12-10). Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u „Večernjem listu“, na objavnim pločama Koprivničko-križevačke županije i Općine Podravske Sesvete te na internetskim stranicama Ministarstva i Koprivničko-križevačke županije. Javna rasprava trajala je od 13.04. do 13.05.2012. Tijekom javne rasprave održan je javni uvid u Studiju i javno izlaganje 18.04.2012. Tijekom javne rasprave nisu zaprimljene primjedbe na Studiju.

Na trećoj sjednici Povjerenstva održanoj 03.07.2012. u Zagrebu članovi Povjerenstva su temeljem članka 77. stavka 2. Zakona i članka 15. Uredbe donijeli Mišljenje kojim su predložili Ministarstvu da se za namjeravani zahvat izda Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša.

Prihvatljivost eksploatacije građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete obrazložena je sljedećim razlozima:

Granice istražnog prostora Mekiš određene su spojnicama 17 vršnih točaka sukladno Rješenju Ureda državne uprave u Koprivničko – križevačkoj županiji od 20.12.2005., KLASA: UP/I-310-01/05-01/02; URBROJ: 2137-02/1-05-8, kojim je odobren istražni prostor "Mekiš" površine 7,73 ha. Osim montažnih pratećih objekata na lokaciji zahvata će se postaviti i mobilno oplemenjivačko postrojenje koje će se tijekom eksploatacije premještati te pratiti napredak eksploatacije dok će se u završnoj fazi izmjestiti izvan granica istražnog prostora. Zbog određivanja utjecaja na okoliš kao najnepovoljnija pozicija postrojenja unutar eksploatacijskog polja uzet je plato u jugozapadnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja. Buduća lokacija oplemenjivačkog postrojenja na koju se isto planira izmjestiti bit će predmet zasebnog postupka i mora biti usklađena s važećom prostorno-planskom dokumentacijom.

Od predložene dvije varijante, prihvaćena je varijanta 2. U varijanti 1 površinska jalovina i mineralna sirovina suhog dijela otkopavaju se s cijele površine ležišta te je već u prvoj fazi cijeli prostor zahvaćen eksploatacijom i izmijenjen. Ujedno za otkopavanje dijela između kote na 96 m i kote na 86 m mora se koristiti plovni bager. U varijanti 2 eksploatacija napreduje postupno pa je moguće sukcesivno provoditi sanaciju dijelova na kojima je eksploatacija završila, dok se na preostalim dijelovima eksploatacija i dalje odvija. Za otkopavanje dijela između kote na 96 m i kote na 86 m može se koristiti i bager skreper s povlačnom korpom što je ekološki i ekonomski isplativije.

Planirani tehnološki proces sastoji se od pripremnih radova i eksploatacije. Pripremnii radovi uključuju izgradnju platoa za oplemenjivanje mineralne sirovine i razmještaj rudarskih objekata, izgradnju pristupnih putova te skidanje otkrivke – površinske jalovine.

Uz jugozapadnu granicu istražnog prostora izvedena je neasfaltirana cesta s koje se dolazi na površinu lokacije zahvata. S površine unutar vršnih točaka VF1; VF2; VF3 (jugozapadna granica lokacije zahvata) skinut će se pojas otkrivke širine oko 35 m te će se formirati plato na koti 107 m. Za pristup na plato izradit će se silazno–uzlazna rampa. S obzirom da je površina potvrđenih rezervi gotovo identična površini istražnog prostora mobilno oplemenjivačko postrojenje kao i montažni objekt u završnoj fazi otkopavanja izmjestit će se izvan površinskog kopa.

S obzirom da će se eksploatacija odvijati etažno transportni putovi će se ovisno o napretku eksploatacije i položaju otkopavanja fronte mijenjati i prilagođavati tako da se

najkraćim udaljenostima povežu mjesta otkopavanja s mobilnim oplemenjivačkim postrojenjem koje će se postaviti na najbližu lokaciju, ali tako da omogućuje nesmetan napredak eksploatacije za period od najmanje 6 mjeseci. Jedini stalni put će biti pristupna silazno – uzlazna rampa kojom će se dolaziti na površinski kop odnosno spuštati s pristupne ceste na kotu 107 m. Ostali privremeni putovi kojima će se najkraće povezati mjesto otkopa s pokretnim postrojenjem za oplemenjivanje građevnog pijeska i šljunka formirat će se tako da se buldozerom ili utovarivačem izravna i formira put širine oko 5,5 m kako bi se mogli mimoilaziti kamioni.

Otkrivka će se skidati postupno. Najveća površina s koje će se odjednom skinuti mora biti veličine da omogući nesmetanu proizvodnju za narednih 6 mjeseci. Daljnje skidanje otkrivke uslijedit će tek kada se fronta eksploatacije približi na udaljenost od oko 10 m od površine s koje nije skinuta. Prema dinamici otkopavanja predviđa se da će se otkrivka ukloniti tijekom prve godine eksploatacije. Skidanje otkrivke uključivat će uklanjanje niskog raslinja, skidanje humusnog sloja debljine 30 cm te skidanje sloja sive gline čija je debljina od 0,3 do 1,9 m (u prosjeku 1,5 m).

Od formirane rampe izgradit će se privremeni transportni put do krajnje točke VF 10 unutar površinskog kopa gdje će se početi sa skidanjem otkrivke prema istočnoj granici po čitavoj širini prostora i fronta će se usmjeriti prema jugozapadu. Kada se sa skidanjem otkrivke izvede plato na koti 107 m tada će se sa sjeverne točke VF 10 započeti eksploatacija suhog dijela građevnog pijeska i šljunka formirajući plato na koti 106 m. Eksploatacija će se nastaviti prema jugoistočnoj granici površinskog kopa te će se tako povećavati plato na koti 107 m kojim će se omogućiti eksploatacija za narednih 6 mjeseci suhog dijela građevnog pijeska i šljunka te stvoriti plato na koti 106 m. Kada se eksploatacijom suhog dijela građevnog pijeska i šljunka stvori dovoljno veliki plato na koti 106 m započet će s tog platoa otkopavanje u vodi do kote 96 m. Otkopavat će se frontalno od sjeveroistoka prema jugozapadu. Skidanje otkrivke nastaviti će se tako da se novoformirana etaža spoji s površinom platoa na koti 107 m gdje će biti postavljeno oplemenjivačko postrojenje. Napredak otkopavanje suhog djela do kote 106 m prema jugozapadu nastaviti će se sve dok se ne približi jugozapadnoj granici i ostavi plato na koti 106 m širine oko 50 m. Kada se otkopavanjem s kote 106 m do dubine na koti 96 m u vodi stvore uvjeti, započet će se s otkopavanjem bagerom skreperom s povlačnom korpom do kote 86 m. Nakon što se otkopao sjeveroistočni dio površinskog kopa do kote 86 m u vodi i kada su na sjevernoj, sjeveroistočnoj i istočnoj granici formirane završne kosine eksploatacija će se nastaviti otkopavanjem građevnog pijeska i šljunka u vodi sve dok se ne približi površini gdje je postrojenje. Prije nego se u potpunosti otkopa sva površina mobilno postrojenje bit će premješteno izvan granica istražnog prostora.

Tijekom i nakon prestanka eksploatacije provest će se tehnička sanacija i biološka rekultivacija. Tehničkom sanacijom osigurati će se stabilnosti radnih i završnih kosina. S obzirom da će po završetku eksploatacije nastati jezero, tehničkom sanacijom formirat će se razvedene obalne linije (pličina i uvala), u cilju formiranja različitih mikrobiotopa, a biološkom rekultivacijom ozeleniti će se makrofitnom vegetacijom na rubnim dijelovima. Na ostalim dijelovima eksploatacijskog polja za biološku rekultivaciju koristit će se autohtone biljne vrste.

Kod određivanja mjera zaštite okoliša (A) što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo načela predostrožnosti navedenih u članku 9. Zakona.

Mjere zaštite bioraznolikosti u skladu su sa člancima 85. i 86. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, brojevi 70/05, 139/08 i 57/11). Sadnjom autohtonih svojiti tijekom biološke rekultivacije smanjiti će se utjecaj na biljne zajednice, a osiguravanjem uvjeta

opstanka biljnih i životinjskih vrsta ujedno će se uspostaviti nova staništa čime se umanjuje i utjecaj na faunu.

Mjera zaštite georazolikosti propisana je kako bi se smanjio utjecaj pri svakom eventualnom otkriću koje predstavlja zaštićenu geološku vrijednost, kao i pronalazak geološkog objekta i/ili njegovog dijela, obvezno je prijaviti i zaštititi od uništavanja što je predviđeno mjerom sukladno članku 111. Zakona o zaštiti prirode.

Mjere zaštite voda propisane su kako bi se spriječilo onečišćenje voda radi očuvanja života i zdravlja ljudi i zaštite okoliša, te omogućilo neškodljivo i nesmetano korištenje voda za različite namjene, što je obveza nositelju zahvata propisana člancima 40. i 43. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09 i 130/11) propisane su mjere zaštite.

Mjera zaštite tla propisana je sukladno članku 10. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07) kako bi se tlo koristilo razumno i očuvala njegova produktivnost, odnosno tlo sačuvalo za sanaciju i rekultivaciju unutar eksploatacijskog polja.

Mjere zaštite zraka određene su temeljem članka 37. stavka 1. točke 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11). Člankom 9. stavkom 4 istog Zakona utvrđeno je da izvori onečišćenja zraka moraju biti opremljeni tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti.

Mjere zaštite krajobraza su uputa za izradu projekta krajobraznog uređenja, koji će biti sastavni dio poglavlja Uređenje otkopanog prostora u Rudarskom projektu, a to je poglavlje propisno člankom 10. stavkom A/17 Pravilnika o sadržaju dugoročnog i godišnjeg programa, te sadržaju rudarskih projekata („Narodne novine“, brojevi 196/03 i 6/04). Mjere zaštite krajobraza u skladu su sa člankom 83. Zakona o zaštiti prirode, a kojim je utvrđeno da se u planiranju i uređenju prostora, te planiranju i korištenju prirodnih dobara treba osigurati očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza te održavanje bioloških, geoloških i kulturnih vrijednosti koje određuju njegovo značenje i estetski sadržaj.

Mjere zaštite od buke temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).

Mjera gospodarenja otpadom u skladu je s odredbama članka 32. Zakona o zaštiti okoliša, a proizlazi iz članaka 20. i 26. Zakona o otpadu („Narodne novine“, brojevi 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09). Utvrđenom mjerom pridonosi se ostvarenju ciljeva gospodarenja otpadom sukladno člancima 4. i 5. Zakona o otpadu na način da se različit otpad odvojeno prikuplja i predaje ovlaštenim skupljačima otpada.

Mjera zaštite kulturnih dobara određena je u skladu sa člankom 56. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03 i 157/03, 87/09, 88/10 i 61/11).

Mjera vezana uz stanovništvo – komunikaciju s javnošću određena je u skladu sa člankom 132. Zakona o zaštiti okoliša prema kojem javnost ima pravo na slobodan pristup informacijama o stanju okoliša i prirode, iz čega proizlazi obveza nositelju zahvata na informiranje zainteresirane javnosti.

Mjera zaštite prometnih tokova određena je u skladu sa člankom 35. Zakona o sigurnosti u prometa na cestama („Narodne novine“, broj 67/08).

Mjere za sprečavanje ekološke nesreće provode načelo preventivnosti sukladno članku 9. Zakona o zaštiti okoliša.

Mjera zaštite nakon prestanka eksploatacije u skladu je sa člankom 72. Zakona o rudarstvu („Narodne novine“, brojevi 75/09 i 49/11) po kojem je nositelj zahvata obavezan prema projektnom rješenju na osnovi kojeg je dodijeljena rudarska koncesija za izvođenje rudarskih radova. Također prema članku 37g. Zakona o zaštiti prirode, po završetku eksploatacije nositelj zahvata je obavezan približiti stanje u prirodi onom stanju koje je bilo prije zahvata, a u skladu s odobrenim krajobraznim projektom.

Nositelja zahvata se člankom 121. stavkom 1 Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obavezan je sukladno članku 121. stavku 5 istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

Praćenja kakvoće zraka u skladu je sa člankom 32. Zakona o zaštiti zraka. Koncentracije onečišćujućih tvari u zraku ne smiju prelaziti granice koncentracija utvrđene u tablicama 1, 3 i 5 Uredbe o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 133/05). Način praćenja i mjerna mjesta za određivanje onečišćenja zraka uskladit će se s odredbama Pravilnika o praćenju kakvoće zraka („Narodne novine“, broj 155/05).

Praćenja razine buke temelji se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

Praćenje krajobraza i bioekoloških obilježja u skladu je sa člankom 121. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je određena obaveza provedbe programa praćenja stanja okoliša.

U situaciji da se na osnovi praćenja stanja okoliša utvrde promjene u okolišu koje prelaze granice propisane zakonima, provedbenim propisima, normama i mjerama, Ministarstvo sukladno članku 26. stavku 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09) radi lakšeg i bržeg propisivanja dodatnih mjera zaštite okoliša to povjerava tijelu nadležnom za obavljanje poslova zaštite okoliša Koprivničko-križevačke županije.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 80. stavkom 1. Zakona.

Obveza objave ovog Rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. Točkom 3. Uredbe o ISJ.

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za eksploataciju građevnog pijeska i šljunka u istražnom prostoru Mekiš u općini Podravske Sesvete, proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 69. stavka 4. Zakona, proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 69. stavku 2. Zakona, u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (zrak, vode, tlo, bioraznolikost, georaznolikost i krajobraz), opterećenje okoliša (otpad i buka). Stoga je na temelju članka 79. stavka 1. Zakona odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99,

30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10 i 126/11).



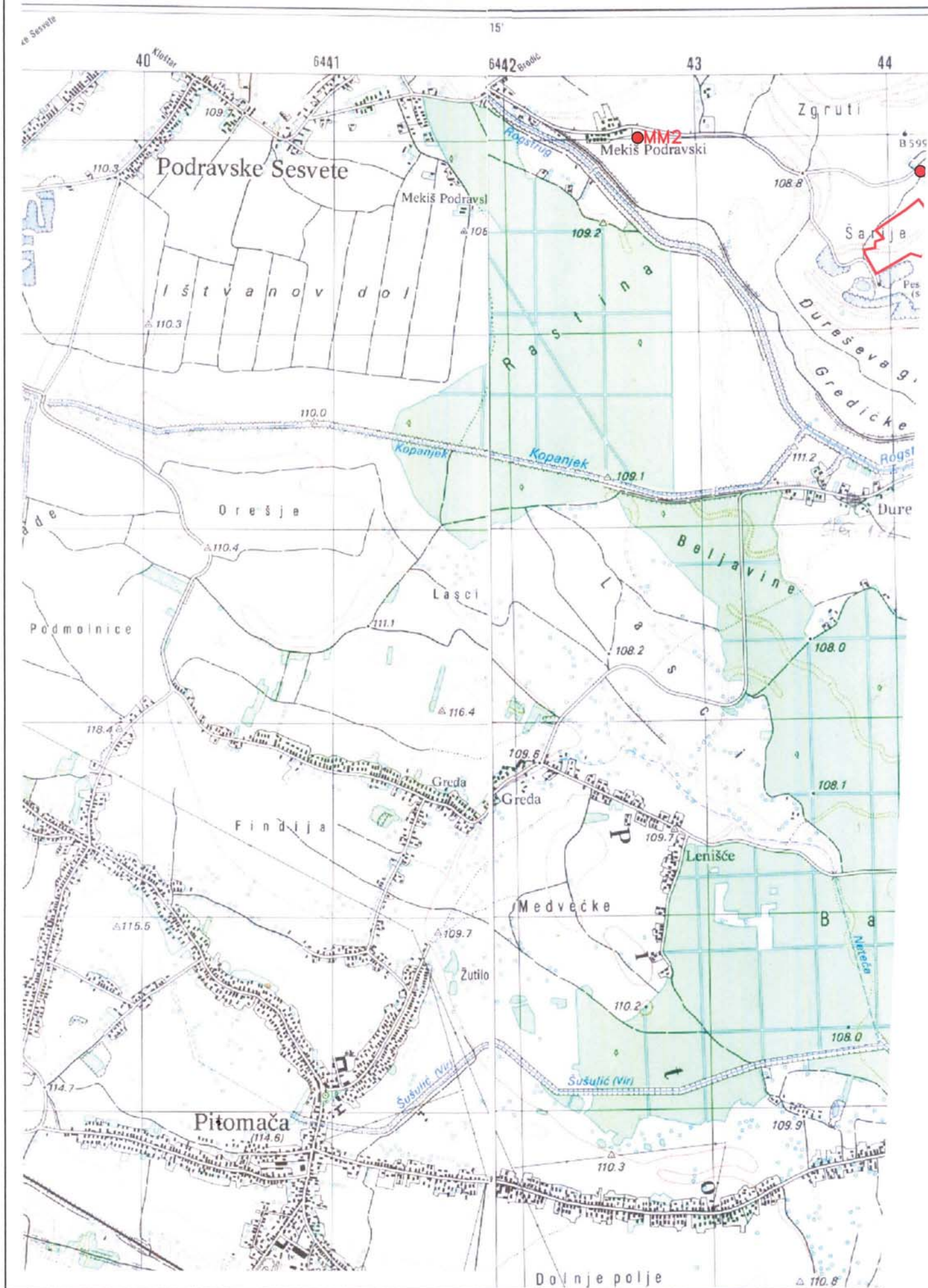
Dostaviti:

1. GRANULATI-DRAVA d.o.o., Ivana Mažuranića 8, Podravske Sesvete
(R s povratnicom!)

Na znanje:

1. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Antuna Nemčića 5, Koprivnica
2. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Republike Austrije 20, Zagreb
3. Inspekcija zaštite okoliša, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Topografska karta 1:25 000



Stari Gradac

035-2-1

Brodic



IZRAĐIVAČ STUDIJE:	 EKO-MONITORING d.o.o. ZA KONTROLU I ZAŠTITU OKOLIŠA I INŽENJERING	
NAZIV STUDIJE:	STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE GRAĐEVNOG PIJESKA I ŠLJUNKA U ISTRAŽNOM PROSTORU "MEKIŠ", PODRAVSKE SESVETE	
NAZIV PRILOGA:	POLOŽAJ ISTRAŽNOG PROSTORA "MEKIŠ" I TOČKE MJERENJA BUKE	
IZVOR:	* TOPOGRAFSKA KARTA M 1 : 25 000	
NOSITELJ ZAHVATA:	GRANULATI DRAVA d.o.o., I. Mažuranoća 8, Podravske Sesvete	
BROJ TEH. DN.:	4/1035-1037-1-11-SUO	MJERILO: 1 : 25 000
DATUM:	Studen 2011.	PRILOG: 1