



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/15-02/37  
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-17  
Zagreb, 29. ožujka 2016.

**Ministarstvo zaštite okoliša i prirode** na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata **ASFALT AB d.o.o., Blaca bb, Solin**, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Osoje“ na području Grada Solina, Splitsko-dalmatinska županija, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Namjeravani zahvat** – eksploatacija tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Osoje“ na području Grada Solina, Splitsko-dalmatinska županija, nositelja zahvata ASFALT AB d.o.o. iz Solina, a temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u svibnju i dopunio u prosincu 2015. ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba – **prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

### **A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA**

#### **A.1. Mjere zaštite okoliša tijekom pripreme i eksploatacije**

#### **SASTAVNICE OKOLIŠA**

##### ***Bioraznolikost i georaznolikost***

1. Drveće i grmlje uklanjati izvan reproduktivnog ciklusa ptica od rujna do travnja.
2. Ograditi površinski kop ogradom.
3. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta iste redovito uklanjati.
4. Ukoliko se tijekom eksploatacije nađe na dijelove prirode koji bi mogli predstavljati geološku vrijednost, radove prekinuti i o pronalasku izvijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.

### **Vode**

5. Punjenje mehanizacije gorivom kao i sve tehničke popravke mehanizacije obavljati izvan eksploatacijskog polja. Ukoliko se ukaže potreba za eventualnim nadopunjavanjem gorivom, koristiti mobilnu crpku opremljenu armaturom za pretakanje goriva i tankvanu za skupljanje eventualno prolivene tekućine.
6. Onečišćene oborinske vode s osnovnog platoa prije ispuštanja u okoliš pročišćavati u separatoru ulja i masti. Oborinske vode skupljene obodnim kanalima nakon propuštanja kroz taložnik ispuštati u teren unutar eksploatacijskog polja.

### **Zrak**

7. Manipulativne površine i unutarnje transportne putove za vrijeme sušnih dana prskati vodom.
8. Postrojenje za sitnjenje i klasiranje opremiti sustavom za smanjenje emisija prašine u okoliš, a na presipnim mjestima postrojenja postaviti gumene trake.
9. Bušaču garnituru opremiti sustavom/uređajem za otprašivanje.
10. Miniranje obavljati radnim danom i po mogućnosti za vrijeme slabog vjetera (tišine).
11. Prekrivati sanduke transportnih sredstava prilikom prijevoza najsitnijih frakcija (do 4 mm).

### **Krajobraz**

12. Izraditi elaborat krajobraznog uređenja, koji između ostalog mora sadržavati specifikaciju svih sanacijskih radova, radne snage, sadnog i drugog materijala, dovoz plodne zemlje, s dinamikom i troškovnikom po fazama/godinama, kao i grafičke prikaze uređenja/sanacije eksploatacijskog polja po fazama/godinama s karakterističnim uzdužnim i poprečnim profilima.
13. Tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju provoditi usporedno s razvojem rudarskih radova.
14. Biološku rekultivaciju provoditi kombinacijom sadnje autohtonih biljnih vrsta (drvenaste biljne vrste već formiranog korijena i sposobnosti dobrog vezivanja supstrata) i prepuštanja površina prirodnoj sukcesiji. Uz rubove eksploatacijskog polja koji su izloženi pogledu, posaditi drvenaste i grmaste autohtone biljne kulture.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### **Buka**

15. Za smanjenje emitirane zvučne snage koristiti malobučnu opremu i strojeve.

### **Otpad**

16. Komunalni otpad skupljati u za to predviđene kontejnere i predavati ovlaštenoj osobi.
17. Opasni otpad (krpe i drugi materijali natopljeni uljem i mastima) skupljati u odgovarajuće označenim i zatvorenim spremnicima s vodonepropusnom tankvanom, te predavati ovlaštenoj osobi.
18. Istrošene dijelove strojeva i opreme odvojeno skupljati prema vrsti otpada/materijala i predavati ovlaštenoj osobi.

## **KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA**

19. Ukoliko se tijekom eksploatacije nađe na arheološke ili druge kulturno-povijesne nalaze

prekinuti radove i o pronalasku izvjestiti nadležni konzervatorski odjel.

### **A.2. Mjere za sprečavanje akcidentnih situacija**

1. Izraditi/donijeti Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda koji mora biti usklađen s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
2. U slučaju prekida rada sustava za obaranje prašine na postrojenju za sitnjenje i klasiranje, odmah prekinuti rad i otkloniti kvar.
3. U slučaju izlivanja goriva poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja (osigurati minimalno 50 kg apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolivenog goriva). Ostatke čišćenja izlivenog goriva (opasni otpad) predavati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom.

### **A.3. Mjere zaštite okoliša nakon završetka eksploatacije**

1. Završnu tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju provesti u roku od godine dana nakon završetka eksploatacije prema elaboratu krajobraznog uređenja.

## **B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA**

### ***Vode***

1. Dva puta godišnje putem ovlaštenog laboratorija kontrolirati kakvoću vode iz separatora, prije ispuštanja u okoliš.
2. Voditi očevidnik o čišćenju taložnika i separatora.

### ***Zrak***

3. Mjeriti količinu ukupne taložne tvari (UTT) pomoću sedimentatora na primjerenom mjestu, kako bi dobiveni rezultati mjerenja sakupljenih uzoraka davali realnu sliku stanja UTT u zraku. Mjerenja provoditi jednu godinu. Sukladno rezultatima praćenja i analiza uzoraka ovlaštena osoba za obavljanje praćenja kvalitete zraka predložit će potrebu i program daljnjeg praćenja.

### ***Krajobraz***

4. Sukladno fazama eksploatacije i elaboratu krajobraznog uređenja kontrolirati provedenu tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju.

### ***Buka***

5. Izmjeriti razinu buke na granici građevinskog područja naselja, za vrijeme maksimalnog opterećenja bukom kada budu radili svi izvori buke. Kod početka svake nove faze i u slučaju promjene radnih strojeva ponoviti mjerenja.

- II. **Nositelj zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. **Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, je obvezan dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. **Nositelj zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovog rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. **Ovo rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VI. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**
- VII. **Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:**
- Prilog 1. Šira situacija zahvata
  - Prilog 2. Situacija završnog stanja

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, ASFALT AB d.o.o. iz Solina, podnio je 12. svibnja 2015. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Osoje“ na području Grada Solina, Splitsko-dalmatinska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon), te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), kao što su:

- Mišljenje Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (KLASA: 350-02/15-02/23; URBROJ: 531-06-1-1-2-15-2 od 23. travnja 2015.) o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I-612-07/15-60/29; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 8. travnja 2015.) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.
- Rješenje Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva (KLASA: UP/I-310-01/15-03/01; URBROJ: 526-04-02/2-15-04 od 24. veljače 2015.) kojim su potvrđene količine i kakvoća rezervi u količini od 2 864 874 m<sup>3</sup>.
- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/108; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 24. listopada 2013.). Studija je izrađena u svibnju, a dopunjena u prosincu 2015. Voditelj izrade Studije je Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) objavljena je 19. lipnja 2015. **informacija o zahtjevu** (KLASA: UP/I-351-03/15-02/37; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 18. lipnja 2015.).

**Odluka o imenovanju savjetodavnog stručnog povjerenstva** u postupku procjene utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša 3. rujna 2015. (KLASA: UP/I-351-03/15-02/37; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-6).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 23. rujna 2015. u Solinu, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija, u svojim bitnim elementima, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, te predložilo da se Studija dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva te da se nakon dorade i suglasnosti članova na istu uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 16. prosinca 2015. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/15-02/37; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-12), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/15-02/37; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-13) od 16. prosinca 2015. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 19. siječnja do 18. veljače 2016. u službenim prostorijama Grada Solina i Općine Klis. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Slobodna Dalmacija“, na objavnoj ploči i internetskim stranicama Splitsko-dalmatinske županije, te na objavnoj ploči Grada Solina i Općine Klis. U sklopu javne rasprave održana su javna izlaganja 12. veljače 2016. u službenim prostorijama Grada Solina i Općine Klis. Prema izvješću Upravnog odjela za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-02/15-02/24; URBROJ: 2181/1-10-15-4 od 18. veljače 2016.), tijekom javnog uvida, kao i u knjigama primjedbi, nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi ili mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

Na **drugoj sjednici** održanoj 11. ožujka 2016. u Zagrebu, Povjerenstvo je u skladu s člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš te predložilo mjere zaštite okoliša, kao i program praćenja stanja okoliša.

**Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način:** *Planirani zahvat odnosi se na eksploataciju tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „Osoje“. Zahvat je smješten u Splitsko-dalmatinskoj županiji i prema teritorijalnom ustrojstvu pripada području Grada Solina.*

*Buduće eksploatacijsko polje zauzima površinu od 17,89 ha. Površinski kop površine 9,1 ha formirat će se na dijelu k.č. 2749/1 i 6605/1 k.o. Blaca. Ulaz na eksploatacijsko polje je direktno s lokacije asfaltne baze, koja je u vlasništvu nositelja zahvata, do koje se dolazi nerazvrstanom cestom koja se odvaja od županijske ceste Ž6115 u naselju Konjsko, koje se nalazi na administrativno-teritorijalnom području Općine Klis.*

*Lokacija eksploatacijskog polja planirana je Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, brojevi 1/03, 8/04, 5/05, 5/06,*

13/07 i 9/13) kao i Prostornim planom uređenja Grada Solina („Službeni vjesnik Grada Solina“, brojevi 4/06, 04/08, 6/10, 05/14 i 6/15).

U skladu s potvrđenim količinama i kakvoćom rezervi u količini od 2 864 874 m<sup>3</sup> tehničko-građevnog kamena, uz predviđenu godišnju eksploataciju od 75 000 m<sup>3</sup> tehničko-građevnog kamena, vijek eksploatacije je oko 33 godine.

Tehnologija eksploatacije se sastoji od bušenja minskih bušotina, miniranja stijenske mase, utovara i transporta adminiranog materijala u postrojenje za sitnjenje i klasiranje gdje se dobivaju različite granulacije tehničko-građevnog kamena.

Uvažavajući postojeće i planirano stanje završnih radova prema idejnom rješenju razvoja rudarskih radova planirana je eksploatacija na ukupno šest etaža: E435, E425, E415, E405, E395 i E385. Eksploatacija je planirana u pet faza. U prvoj fazi obavlja se otvaranje etaža E435 i E425, te njihovo napredovanje prema istoku. Eksploatacija se obavlja bušenjem i miniranjem minskih bušotina, a adminirani kamen se bagerom utovaruje u vozilo koje natovareni kamen vozi do pokretnog postrojenja za oplemenjivanje. U drugoj fazi, daljnjom eksploatacijom, etaža E435 došla je u završnu fazu, etaža E425 i dalje se razvija u smjeru istoka, te se na taj način stvaraju uvjeti za otvaranjem nižih etaža E415 i E405 u smjeru juga pa zatim u smjeru istoka. Eksploatacija se odvija na isti način kao i u prvoj fazi. Odmah nakon završene eksploatacije etaže E435 može se pristupiti biološkoj rekultivaciji. Daljnjom eksploatacijom (treća faza) u smjeru istoka i etaža E425 je došla do svojih završnih obrisa, a širenjem etaža E415 i E405 isto tako u smjeru juga i istoka stvaraju se uvjeti za otvaranjem nove etaže E395 u smjeru juga i istoka. Eksploatacija se odvija na isti način kao i u prethodnoj fazi. Odmah nakon završene eksploatacije etaže E425 može se pristupiti biološkoj rekultivaciji. U četvrtoj fazi eksploatacije i etaža E415 je došla do svojih završnih obrisa, a širenjem etaža E405 i E395 isto tako u smjeru juga i istoka stvaraju se uvjeti za otvaranjem nove etaže E385 u smjeru juga i istoka. Eksploatacija se odvija na isti način kao i u prethodnoj fazi. Odmah nakon završene eksploatacije etaže E415 može se pristupiti biološkoj rekultivaciji. U završnoj fazi napredak etaža se prilagođava željenoj formi završnog stanja površinskog kopa. Daljnjom eksploatacijom etaža E405, E395 i E385 u smjeru juga i istoka, eksploatacija tehničko-građevnog kamena poprima svoj završni izgled te su se iscrpile projektom utvrđene rezerve. Eksploatacija se odvija na isti način kao i u prethodnoj fazi. Jedan dio elaboratom priznatih rezervi tehničko-građevnog kamena ostat će neotkopan u završnoj kosini u cilju oblikovanja površinskog kopa i sigurnosti završnih kosina.

Unutar odobrenog eksploatacijskog polja od rudarskih objekata bit će smješteno pokretno postrojenje za sitnjenje i klasiranje. Nositelj zahvata neposredno uz odobreno eksploatacijsko polje ima sve sadržaje i riješenu infrastrukturu, te će se oni koristiti i prilikom eksploatacije. Budući da će miniranje obavljati ovlaštena tvrtka, na lokaciji neće biti skladištenja eksplozivna odnosno materijala za obavljanje tih djelatnosti.

Strojevi i oprema koji će se koristiti na površinskom kopu su bušalice postrojenje, bager, utovarač, kamion i pokretno postrojenje za sitnjenje i klasiranje.

S obzirom na rasprostiranje, jačinu i trajanje, a vezano za utjecaj zahvata na **biološku raznolikost**, utjecaj zahvata je ograničenog (lokalnog) rasprostiranja i slabe jačine te trajan na ograničenom prostoru eksploatacijskog polja i privremen u odnosu na neposrednu okolinu. S obzirom na to da zona utjecaja zahvata zauzima relativno malu površinu, a stanišni tipovi koji su prisutni na tom području rasprostranjeni su i na širem okolnom području, gubitak dijela staništa, buka i ljudske aktivnosti neće značajno utjecati na faunu.

S obzirom na to da se lokacija zahvata ne nalazi unutar područja koje je **zaštićeno** sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) niti u njihovoj

blizini, procjenjuje se da neće biti utjecaja na zaštićena područja. Zahvat se nalazi unutar područja **ekološke mreže**, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora. U provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, ocijenjeno je da se s obzirom na obuhvat i karakteristike zahvata može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Tijekom rada zahvata ne koriste se **vode**. Oborinske vode skupljene obodnim kanalima se prije ispuštanja u okoliš provode kroz taložnik. Eventualno onečišćene oborinske vode s osnovnog platoa se prije ispuštanja u okoliš pročišćavaju u separatoru ulja i masti. U redovnom radu utjecaj na vode moguć je jedino uslijed akcidenta i nepažnje prilikom rada sa strojevima.

Gornji sloj **tla** na dijelu gdje će se obavljati eksploatacija će se u potpunosti ukloniti i privremeno odložiti na odgovarajuće mjesto unutar eksploatacijskog polja kako bi se iskoristilo za biološku rekultivaciju prostora.

Rezultati proračuna odnosno modeliranja rasprostiranja lebdećih čestica, a s obzirom na radno vrijeme odnosno dane rada u godini te na učestalost "kritičnih" vjetrova, pokazuju da se na udaljenosti od 1 000 m (kod najbližih stambenih objekata) može očekivati povećanje godišnje koncentracije za  $PM_{10} = 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  odnosno  $PM_{2,5} = 0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Prosječna količina ukupne taložne tvari (UTT) povećat će se za oko  $16 \text{mgm}^{-2}\text{d}^{-1}$ . Temeljem rezultata proračuna i rasprostranjenosti strojeva i uređaja na velikoj površini može se zaključiti da će utjecaj na okoliš uslijed emisije ispušnih plinova biti prihvatljiv. Radom zahvata neće biti ugrožena kvaliteta zraka u okolišu zahvata odnosno neće doći do promjene kategorije **zraka**, doći će do beznačajnih emisija stakleničkih plinova, koje neće utjecati na klimatske promjene.

Vrednovanjem utjecaja planiranog zahvata na ugrožene dijelove **krajobraza**, određen je umjereni utjecaj planiranog zahvata. Umjereni utjecaj na sastavnice krajobraza bit će utjecaj na reljef i vizualne kvalitete te strukturu krajobraza.

Rezultati proračuna intenziteta **buke** pokazuju da će razina buke koja će se na granici s građevinskim područjem naselja javljati kao posljedica rada zahvata biti niža od dopuštenih vrijednosti.

Uz odvojeno prikupljanje **otpada** u namjenskim spremnicima s obzirom na vrstu otpada i predaju istog ovlaštenoj osobi, ne očekuje se negativni utjecaj na okoliš.

Na samoj lokaciji nisu utvrđena zaštićena **kulturno-povijesna dobra**. S obzirom na vrstu zahvata te na udaljenost zahvata od evidentiranih dobara u širem okolišu, ne očekuje se utjecaj na iste.

Pravilnim izborom geometrije bušenja i duljine čepa minske bušotine, kao i korištenjem razdvojenog eksplozivnog punjenja u minskoj bušotini koje će otpucavati u različitom vremenskom intervalu, utjecaj uslijed **miniranja** će biti prihvatljiv.

S obzirom na karakteristike zahvata i činjenicu da su prepoznati mogući utjecaji lokalnog karaktera odnosno da se mogu očekivati samo na samoj lokaciji ili u neposrednoj blizini, te da su naseljene kuće na udaljenosti većoj od 1 000 m, može se zaključiti da radom zahvata neće doći do negativnih utjecaja na **stanovništvo**.

Ako se primjenjuju pravila zaštite na radu i predložene mjere zaštite koje onemogućuju ispuštanje štetnih tvari u okoliš, vjerojatnost **akcidentnih situacija** svedena je na minimum. Na lokaciji će biti dovoljna količina sredstava za uklanjanje eventualno prolivenog goriva te će se pravovremenim postupanjem mogući utjecaj uslijed ovakvog događaja svesti na najmanju moguću mjeru.

*Temeljem analize novčano mjerljivih i novčano nemjerljivih koristi i troškova može se zaključiti da je zahvat opravdan jer je dobiven pozitivan omjer koristi i troškova. Društvena korist kroz koncesiju za eksploataciju mineralnih sirovina, naknadu za zauzetost površine te razne doprinose doprinijet će ukupnom gospodarskom razvitku lokalne društvene zajednice.*

Kod **određivanja mjera (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Mjere zaštite **bioraznolikosti i georaznolikosti** propisane su u skladu s člancima 4., 5., 61., 101. i 109. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13).
- Mjere zaštite **voda** propisane su u skladu s člancima 40. i 43. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).
- Mjere zaštite **zraka** propisane su u skladu s člankom 4., člankom 9. stavkom 4., te člankom 37. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14), te odredbama Pravilnika o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401, („Narodne novine“, broj 113/15) i Pravilnika o utvrđivanju sukladnosti motornih vozila i njihovih prikolica („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 97/14).
- Mjere zaštite **krajobraza** propisane su u skladu s člankom 7. Zakona o zaštiti prirode.
- Mjera **zaštite od buke** propisana je u skladu s člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09, 55/13 i 153/13), te člancima 5. i 6. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).
- Mjere **gospodarenja otpadom** propisane su u skladu s člankom 33. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), te člancima 7., 9., i 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13).
- Mjera zaštite **kulturno-povijesne baštine** propisana je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15).
- Mjere za sprječavanje i ublažavanje mogućih **akcidentnih situacija** propisane su u skladu s člankom 10. Zakona o zaštiti okoliša.
- Mjera zaštite okoliša **nakon prestanka eksploatacije** propisana je u skladu s člancima 12. i 69. Zakona o rudarstvu („Narodne novine“, brojevi 56/13 i 14/14).

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona 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 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

- Program praćenja stanja **voda** utvrđen je temeljem odredbi Zakona o vodama, dok su Prilogom 1. Tablicom 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) propisane granične vrijednosti emisija.
- Program praćenja kvalitete **zraka** utvrđen je temeljem odredbi članka 32. Zakona o zaštiti zraka, te tablicom E. Priloga 1. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 117/12).



- Praćenje tehničke sanacije i biološke rekultivacije obavlja se kako bi se utvrdilo provodi li nositelj zahvata uređenje prostora u skladu s propisanim mjerama zaštite **krajobraza**.
- Program praćenja **buke** u prostoru utvrđen je temeljem odredbi Zakona o zaštiti od buke te odredbom članka 2. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka III. izreke ovog rješenja utemeljenja je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona nositelj zahvata podmiruje sve **troškove u postupku** procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovog rješenja).

**Rok važenja** ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost **produljenja važenja** ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

Obveza objave ovog rješenja na **internetskim stranicama** Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. 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 Splitu, Put Supavla 1, 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“, brojevi 8/96, 77/96, 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, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



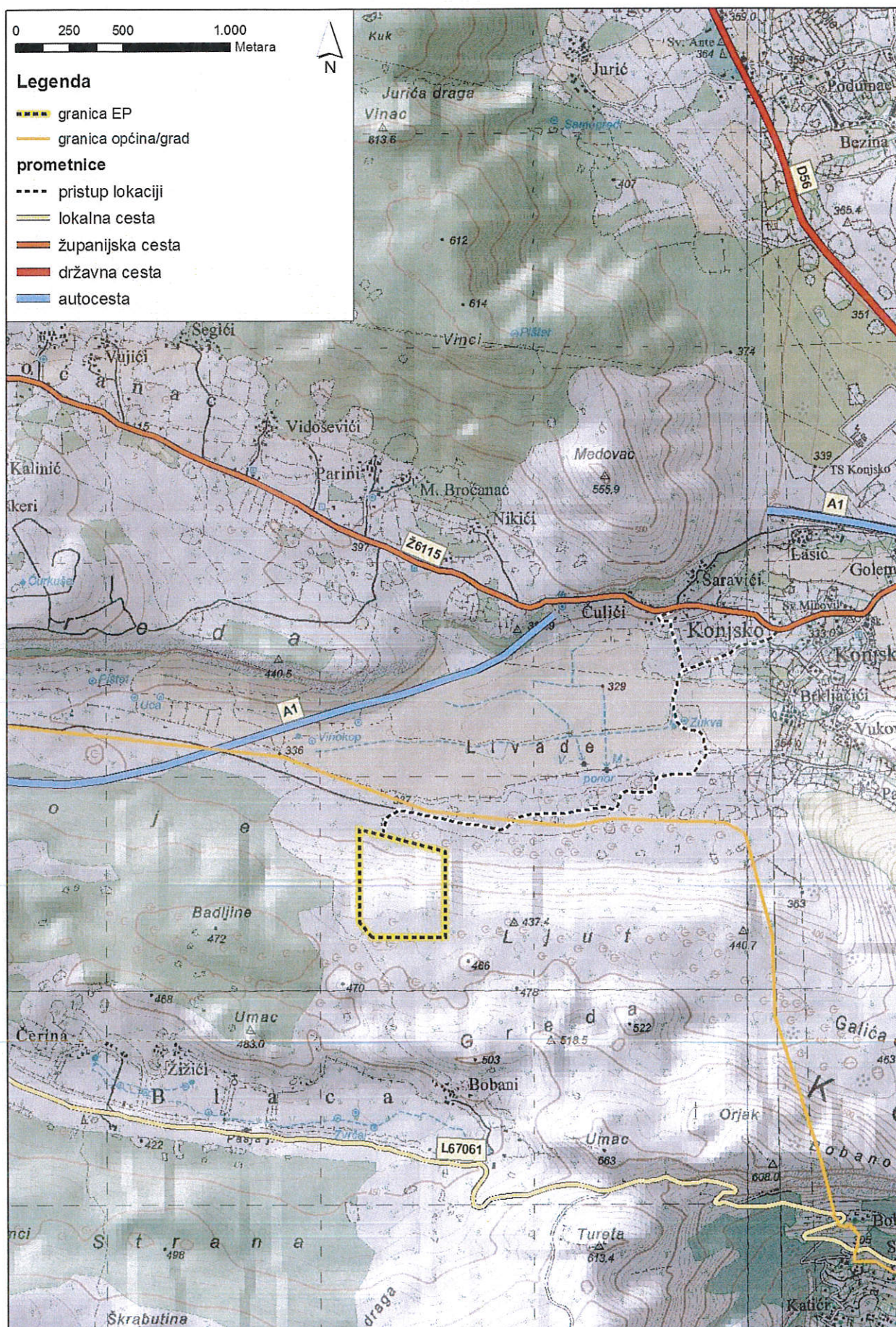
DOSTAVITI:

1. ASFALT AB d.o.o., Blaca bb, Solin (**R! s povratnicom!**)

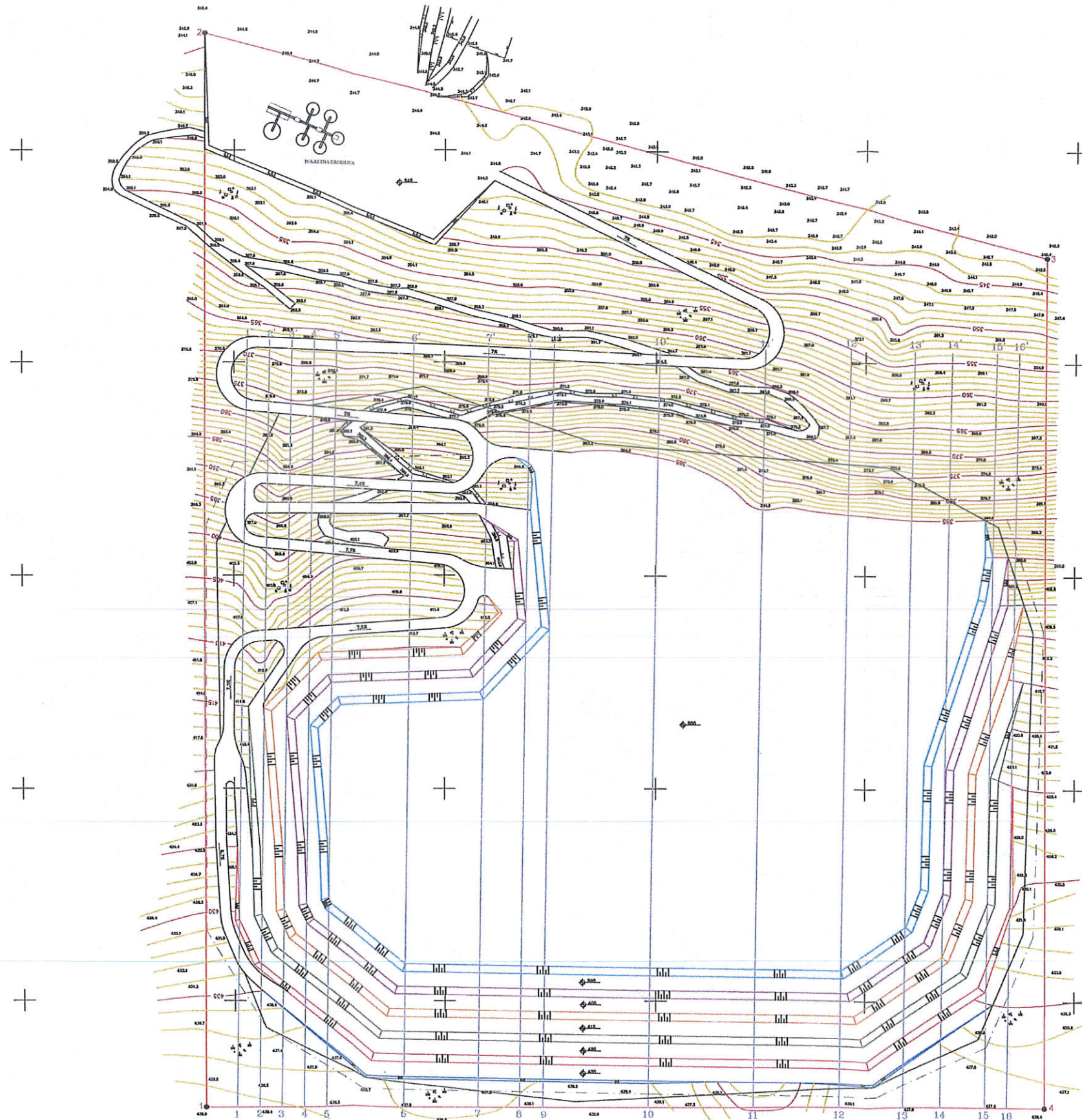
NA ZNANJE:

1. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Bihaćka 1, Split
2. Grad Solin, Stjepana Radića 42, Solin
3. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Ulica Republike Austrije 14, Zagreb
4. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
5. Pismohrana u predmetu, ovdje

Prilog 1. Šira situacija

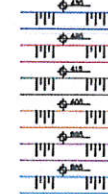


Prilog 2. Situacija završnog stanja



TUMAČ

ZAVRŠNE KOSINE PO BTAŽAMA



— ZAŠTITNA OGRADA

— OBRACUNSKI PRESJEK

— GRANICA CI BEZERVEI

— EKSPLOATACIJSKO POLJE (1:2,5:14)

<b>Rudar d.o.o.</b> SPLIT	
PODROBITELJ ZAHTEVA: <b>ASFALT-AB d.o.o.</b> ŠOLIN	NASLOV PRILOGA: ZAVRŠNA FAZA
BADRŽAJ: IDEJNI PROJEKAT NAMJERAVANJE ZAHVATA U FROSTORU EKSPLOATACIJE TEHNIČKO-GRAĐEVNOG KAMINA NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU OSOJE	ODOBROVANA PROJEKTANT: STjepan KORDIĆ
MŠERILU: 1:1000	DATUM: VELJAČA 2015
LIST: PRILOG BKT	6.