



# REPUBLIKA HRVATSKA

## MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/13-02/47  
URBROJ: 517-06-2-2-2-14-17  
Zagreb, 29. siječnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07) a u svezi s člankom 277. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13), i članka 4. stavka 1. te točke 35. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), povodom zahtjeva nositelja zahvata DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije ciglarske gline na budućem eksploatacijskom polju „Slavonka“, Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija, nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

**I. Namjeravani zahvat – eksploatacije ciglarske gline na budućem eksploatacijskom polju „Slavonka“, Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija, nositelja zahvata DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio SPP d.o.o. iz Varaždina – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbe programa praćenja stanja okoliša (B).**

#### A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

##### A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE

##### SASTAVNICE OKOLIŠA

###### Krajobraz

- A.1.1. Usporedno s eksploatacijom provoditi tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju površinskog kopa, na dijelovima gdje je završena eksploatacija.
- A.1.2. U svrhu vraćanja doprirodne strukture prostoru, tehničkom sanacijom oblikovati iskop nepravilnih, zaobljenih linija (izbjegavanje strogih linija, kutova i pravilnih geometrijskih oblika) koje se bolje mogu uklopiti u krajobraznu sliku.
- A.1.3. Zadržati što više prirodne vegetacije, posebno na rubovima eksploatacijskog polja kako bi i dalje ostala vizualno zaklonjena.

###### Zrak

- A.1.4. Unutrašnje prometnice i manipulativne površine tijekom rada u sušnim razdobljima prskati vodom.
- A.1.5. Održavati i čistiti pristupnu cestu od lokacije zahvata do prostora za homogenizaciju ciglarske gline u tvornici crijepa Dilj d.o.o., a u sušnim razdobljima po potrebi polijevati vodom.
- A.1.6. Nabavljati, primjenjivati i redovito održavati tehnološki suvremene rudarske strojeve i opremu s ugrađenim zaštitnim filtrima, katalizatorima i drugim tehnološkim uređajima koji zadovoljavaju odrednice standarda.
- A.1.7. Prilikom biološke rekultivacije i uređenja krajobrazu, koristiti biljne vrste s nealergenom peludi

(vrste koje imaju cvijet i ne oprašuju se vjetrom) i redovno provodit košnju trave i korova prije cvjetanja.

#### **Vode**

- A.1.8. Oborinske voda crpiti iz taložnice sukladno vodopravnim uvjetima.
- A.1.9. Ulijevanje goriva te dolijevanje maziva u rudarske strojeve obavljati na posebno uređenoj nepropusnoj podlozi na površinskom kopu.

#### **Tlo**

- A.1.10. Tijekom eksploatacije humus i površinsku jalovinu odlagati unutar eksploatacijskog polja na mjestu zaštićenom od erozije kako bi se iskoristila za tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju površinskog kopa.
- A.1.11. Na rubnim dijelovima kopa uz rub kosine, sadnjom biljnih svojti osigurati pojas pod livadom ili grmljem kao prijelaznu zonu i s ciljem smanjenja erozije okolnog tla.

#### **Biljni i životinjski svijet**

- A.1.12. Uklanjanje grmlja obavljati izvan perioda gniježđenja većine ptica, a naročito se ne smije izvoditi od početka travnja do kraja srpnja.
- A.1.13. Biološku rekultivaciju obavljati autohtonim biljnim vrstama.
- A.1.14. Redovito uklanjati invazivne vrste: kužnjak, cigansko perje, veliku zlatnicu, akaciju i ambroziju.

#### **KULTURNO-POVIJESNE VRIJEDNOSTI**

- A.1.15. Ukoliko se tijekom eksploatacije pronađu arheološki ili paleontološki nalazi o nalazima obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturne baštine.

#### **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

##### **Buka**

- A.1.16. Radove na površinskom kopu izvoditi tijekom razdoblja dana sukladno predviđenom radnom vremenu.
- A.1.17. Radne strojeve i vozila redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi nastupila povećana emisija buke u naseljima u odnosu na razinu od 55 dB(A) dopuštenu za razdoblje dana.

##### **Otpad**

- A.1.18. Otpad sakupljati i skladištiti odvojeno po vrstama otpada, na način koji ne dovodi do miješanja otpada i koji omogućuje obradu otpada.
- A.1.19. Komunalni otpad sakupljati u za to predviđene spremnike i predavati ovlaštenom sakupljaču.
- A.1.20. Opasni i neopasni otpad odvojeno sakupljati u propisne i označene spremnike te predavati ovlaštenom sakupljaču.
- A.1.21. Istrošene dijelove strojeva i opreme odvojeno skupljati prema vrsti materijala i predavati ovlaštenom skupljaču.

#### **ZAŠTITA PROMETNIH TOKOVA I ORGANIZACIJE PROSTORA**

- A.1.22. Za prijevoz mineralne sirovine izvan eksploatacijskog polja "Slavonka" koristiti postojeću nerazvrstanu cestu sukladno Prilogu 1.
- A.1.23. Ostalim korisnicima postojeće nerazvrstane ceste osigurati nesmetano odvijanje prometa.

#### **A.2. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NESREĆE**

- A.2.1. Za slučaj istjecanja pogonskog goriva ili maziva iz strojeva ili vozila, na površinskom kopu imati interventne količine sredstva za suho čišćenje tla.
- A.2.2. U slučaju izlivanja opasnih tvari poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja, u potpunosti očistiti onečišćenu površinu, tj. odstraniti tlo, a njegovo zbrinjavanje povjeriti ovlaštenoj

pravnoj osobi.

### **A.3. MJERE ZAŠTITE NAKON ZAVRŠETKA EKSPLOATACIJE**

- A.3.1. Završnu tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju na cijelom eksploatacijskom polju dovršiti u roku od godine dana nakon prestanka eksploatacije.

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

#### **Buka**

- B.1. Prvo mjerenje provesti na početku nastavka eksploatacije na eksploatacijskom polju "Slavonka", a buku mjeriti na referentnoj točki koja je u blizini najugroženije kuće naselja Vinkovci.
- B.2. Nakon nastavka redovite eksploatacije na eksploatacijskom polju, sukladno rezultatima prvog mjerenja ili pri izmjeni radnih strojeva provoditi kontrolna mjerenja razine buke.

#### **Provedba sanacije i rekultivacije**

- B.3. Periodički najmanje svake 2 godine od početka eksploatacije na lokaciji zahvata provoditi kontrolu sanacije, tj. da li se tehnička sanacija i biološka rekultivacija izvodi u skladu s mjerama zaštite okoliša propisanim rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš i rješenjem iz rudarskog projekta.

#### **II. Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:**

- **Grafički prilog 1:** Topografska karta užeg područja
- **Grafički prilog 2:** Prikaz idejnog rješenja tehničke sanacije i biološke rekultivacije na kraju eksploatacije

#### **III. Nositelj zahvata iz točke I. ove izreke dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**

#### **IV. O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata je obavezan podatke dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša i Županiji na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**

#### **V. Nositelj zahvata DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**

#### **VI. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja.**

#### **VII. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**

#### **VIII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci, podnio je 18. lipnja 2013. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije ciglarske gline na budućem eksploatacijskom polju „Slavonka“, Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i

dokazi sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), u daljnjem tekstu Uredba, kao što su:

- Potvrda o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (KLASA: 350-02/13-02/37, URBROJ: 531-05-13-2) od 15. svibnja 2013.
- Potvrda Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 612-07/12-61/64, URBROJ: 517-07-2-2-13-02) od 27. svibnja 2013., prema kojoj planirani zahvat eksploatacije ciglarske gline na budućem eksploatacijskom polju „Slavonka“, neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.
- Studija o utjecaju na okoliš, koju je izradio SPP d.o.o., Trstenjakova 3, Varaždin, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 28. listopada 2010. izdalo Rješenje o suglasnosti za obavljanje poslova izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/10-08/146; URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2). Studija je izrađena u lipnju 2013. pod oznakom 6-1/13, a voditelj izrade je mr.sc. Jakov Pranjić, dipl.ing.rud.

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“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Ministarstvo) objavljena je **informacija o zahtjevu** za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/13-02/47; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 19. srpnja 2013.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš donesena je temeljem članka 77. stavka 1., 3. i 4. Zakona o zaštiti okoliša, 3. rujna 2013. (KLASA: UP/I 351-03/13-02/47; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-5).

Povjerenstvo je održalo **dvije sjednice**. Na **prvoj sjednici**, održanoj 1. listopada 2013. u Vinkovcima, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena, te izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Ministarstvo je, nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na doradenu Studiju, 18. listopada 2013. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/47; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-12), a Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/13-02/47; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-13) od 18. listopada 2013. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije. Na **drugoju sjednici** Povjerenstva, održanoj u Zagrebu 3. siječnja 2014., članovi su temeljem članka 17. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš donijeli Mišljenje o prihvatljivosti zahvata.

**Javna rasprava** provedena je u skladu s člankom 139. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca tijekom radnog dana u vremenu od 9 do 14 sati. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama „Glas Slavonije“ od 7. studenoga 2013. g., na objavnim pločama Grada Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije, te na internetskim stranicama Ministarstva. Javno izlaganje održano je 4. prosinca 2013. g. u prostorijama Grada Vinkovaca, Kralja Zvonimira 1. U tijeku javne rasprave nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi i očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti. Na javnom izlaganju osim predstavnika Županije, Grada, izrađivača Studije i investitora nije pristupio ni jedan predstavnik javnosti, odnosno zainteresirane javnosti.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Namjeravani zahvat u okolišu je eksploatacija ciglarske gline na eksploatacijskom polju „Slavonka“ koje se nalazi u Vukovarsko-srijemskoj županiji na području Grada Vinkovaca. Nositelj zahvata je trgovačko društvo Dilj industrija građevinskog materijala d.o.o. koje je između ostalog registrirano za vađenje gline i kaolina. Projekte razvoja proizvodnje u tvornici crijepa, nositelj zahvata temelji na preostalim količinama rezervi ciglarske gline na lokaciji zahvata i susjednim eksploatacijskim poljima. Lokacija zahvata smještena je sjeveroistočno od*

grada Vinkovaca, oko 0,7 km zapadno od naselja Cerić te oko 1,2 km južno od naselja Nuštar. Udaljena je oko 250 m od lokalne ceste L46007 [Nuštar (D55) - Cerić (Ž4136)]. Prvotno je eksploatacijsko polje "Slavonka" 1996. g. odobreno nositelju zahvata na površini od 26,37 ha. Ograničenje zbog kojeg je buduća eksploatacija planirana samo na dijelu prvotno odobrenog eksploatacijskog polja "Slavonka" proizlazi iz prostorno planskih dokumenata, a prema kojima je razvidno da se u sjeveroistočnom dijelu eksploatacijskog polja nalazi koridor planiranog zahvata brze ceste Osijek-Vinkovci-Županja i u središnjem dijelu eksploatacijskog polja nalazi se koridor dalekovoda 35 kV. Zbog navedenih ograničenja nositelj zahvata zatražio je smanjenje eksploatacijskog polja "Slavonka" koje je odobreno Rješenjem Ureda državne uprave u Vukovarsko-srijemskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove Vukovar, KLASA: UP/I 310-01/13-01/01; URBROJ: 2196-01-02-02/2-13-5 od 7. kolovoza 2013. Obuhvat zahvata ili površina smanjenog eksploatacijskog polja "Slavonka" iznosi 15,17 ha koje je umanjeno za 11,2 ha u odnosu na površinu prvotno odobrenog eksploatacijskog polja. Novo eksploatacijsko polje "Slavonka" koje predstavlja lokaciju zahvata određeno je spojnicama vršnih točaka s oznakama 1A, 8A, 14A, 21 i 20, koje su prikazane na prilogu 1. Količinu i kakvoću rezervi ciglarske gline na eksploatacijskom polju "Slavonka" kao B i C1 kategoriju eksploatacijskih rezervi u iznosu od 361 618 m<sup>3</sup> s 31. prosinca 2012. Rješenjem je potvrdilo Povjerenstvo za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva, KLASA: UP/I-310-01/13-03/226; URBROJ: 526-03-03-02/2-13-5 od 13. prosinca 2013. Eksploatacija na eksploatacijskom polju "Slavonka" s obzirom na stanje rezervi i obuhvat rudarskih radova s potvrđenih 361 618 m<sup>3</sup> eksploatacijskih rezervi ciglarske gline i planiranu eksploataciju od 80 000 m<sup>3</sup>/godišnje u ležištu, može se odvijati kontinuirano oko 4,5 godina. Mišljenjem Uprave za prostorno uređenje, Sektora za sustav prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja KLASA: 350-02/13-02/37; URBROJ: 531-05-13-2 od 15. svibnja 2013., utvrđeno je da se prema Prostornom planu Vukovarsko-srijemske županije („Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije“, brojevi 7/02, 8/07, 9/07 i 9/11) i Prostornom planu uređenja Grad Vinkovaca („Službeni glasnik Grada Vinkovaca“, brojevi 7/04), te Prostornog plana područja posebnih obilježja višenamjenskog kanala Dunav-Sava („Narodne novine, broj 121/11) predmetni zahvat namjerava smjestiti na površini planiranoj za eksploataciju ciglarske gline, izvan infrastrukturnih koridora. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode provela je prethodnu ocjenu utjecaja zahvata za ekološku mrežu i Potvrdom (KLASA: 612-07/12-61/64; URBROJ: 517-07-2-2-13-02 od 27. svibnja 2013.) zaključila da eksploatacija ciglarske gline na eksploatacijskom polju "Slavonka" neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.

Prilaz budućem eksploatacijskom polju "Slavonka" ostvaruje se nerazvrstanom pristupnom cestom duljine oko 900 m od prostora za homogenizaciju ciglarske gline u tvornici crijepa Dilj d.o.o. do krajnje jugozapadne granice budućeg eksploatacijskog polja. Pristupna cesta je u cijelosti uređena kao makadamska cesta koju između ostalih koristi i održava nositelj zahvata. Uz sjeverozapadnu granicu polja u duljini oko 700 m je makadamski put s priključkom na lokalnu cestu L46007, koja povezuje naselje Cerić s državnom cestom D55. Priključak na javnu prometnu površinu s pristupne ceste moguć je u dva pravca u odnosu na lokaciju zahvata i tvornicu crijepa, međutim za potrebe zahvata isti nisu potrebni budući da će se ciglarsku glinu prevoziti u krug tvornice nositelja zahvata.

Iskop ciglarske gline na površinskom kopu eksploatacijskog polja "Slavonka" izvodi se dugi niz godina s razvijenim sustavom više etaža. Iskapa i utovara se u kamione hidrauličkim bagerom, a glina se odvozi kamionima na deponiju za homogenizaciju gline unutar proizvodnog kruga tvornice. Površinski kop unutar lokacije zahvata je otvoren i razvijeni su rudarski radovi. Nastavak započetih rudarskih radova sa sličnim elementima razrade preuzet je i u idejnom projektu. Projektom zadatkom predviđena je eksploatacija ciglarske gline do 80 000 m<sup>3</sup>/godišnje u ležištu tijekom 200 dana/godišnje u jednoj produženoj smjeni efektivnog trajanja 10 sati ili jednoj produženoj smjeni pri dnevnom svjetlu. Otkrivanje ležišta "Slavonka" i otkopavanje etažnim sustavom odozgo prema dolje, predviđeno je hidrauličnim bagerima. Eksploatacija ciglarske gline razrađena je u jednoj fazi zbog kratkog vremena trajanja eksploatacije od 4,5 godina. Priprema uključuje odstranjivanje površinske jalovine i odlaganje na privremeno jalovište. Nastavak je pripremanje i otvaranje radnih etaža, tri u glini koja se ne koristi u

proizvodnji i dvije u ciglarskoj glini, usijecanje pristupnih transportnih putova i prometnih površina. Slijedi nastavak iskopa mineralne sirovine s izravnim utovarom i prijevozom ciglarske gline do pogona ciglane. Usporedno se dovršava tehnička sanacija otkopanog prostora zahvaćenog izvođenjem rudarskih radova tijekom eksploatacije ciglarske gline te biološko rekultiviranje pokosa i platoa završnih etaža sijaanjem trave, privođenjem kulturi koja je bila prije početka eksploatacije ciglarske gline. Kamionima kiperima transportira se glina kao jalovine iz gornjeg sloja u otkopani prostor, kao i ciglarska glina iz donjeg sloja u krug tvornice crijepa do deponije, a buldožerom se ravna odložena gline u otkopanom prostoru, kao i ravnanje transportnih putova i etažnih ravnina. Iskop ciglarske gline u cijelosti predviđen je korištenjem bagera s cikličkim načinom rada s kruto ovješenoj konzolom s mogućnošću dubinskog rada. Razradom rudarskih radova predviđeno je korištenje radnih kosina visine do  $h=5$  m s kutom nagiba do  $60^\circ$ . Uz rubove prostora obuhvata, formirat će se završna kosina visine do 19 m, sa završnim kutom nagiba do  $22^\circ$ . Potrebno je prethodno otkopavanjem donjeg sloja ciglarske gline sanirati stanje etaže na najnižoj koti od 78 m, što podrazumijeva radove na iskopu s radnim etažama visine do 5 m. Glina će se otkopavati hidrauličnim bagerom s dubinskom lopatom, a otkopanu glinu će tovariti u kamion na istoj etažnoj površini. Nakon što se sanira postojeće stanje, pristupit će se razvoju etažnog sustava otkopavanja. U gornjem sloju gline formirat će se najviše 3 radne etaže iznad ciglarske gline, a u završnici jedna završna etažna kosina s nagibom do 1:2,5 ili kutom nagiba do  $22^\circ$ . Pri tomu će napredovanje otkopne fronte biti po 25 m/godišnje prema sjeveroistoku, a navedeni sustav etaža će napredovati i razvijati se od jugoistoka prema sjeverozapadu. U krajnjem jugoistočnom dijelu eksploatacijskog polja iskopat će se plitki taložnik ili sabirna jama do 2,0 m dubine u koji će se sustavom odvodnih kanala na osnovnom platou sakupljati oborinske i procjedne vode. Posredstvom privremenih plićih kanala u taložnik će lagano dotjecati voda, a brzina će ovisiti o oborinama te vremenu i količini crpljenja. Privremeni kanali će se kopati uz donji rub etažne kosine i spajat s ostalim kako bi omogućili otjecanje vode na osnovni plato na 78,0 m, a imat će minimalan pad. Voda će se iz taložnika crpsti u postojeći potok Ervenica, uz istočni rub eksploatacijskog polja. Otkopne etaže se razvijaju odozgo prema dolje od jugoistočnog ruba eksploatacijskog polja prema sjeverozapadu. Usporedno s napredovanjem otkopne fronte napreduje i odlaganje gline u otkopani prostor s time da se ostavlja cijelo vrijeme nezatran prostor uz istočni rub završnih kosina kroz koji se odvija površinska odvodnja. Uz rubne dijelove eksploatacijskog polja formiraju se postupno dijelovi završne kosine površinskog kopa "Slavonka", a u konačnici samo jedna s nagibom do 1:2,5. Najniži dio površinskog kopa je na koti 78,0 m do kuda su potvrđene rezerve ciglarske gline, odnosno 76,0 m na mjestu vodosabirnika ili taložnice. Otkopana ciglarska glina se u cijelosti koristi u proizvodnji crijepa. U prirodnom stanju je vrlo zbijena i plastična te nema neispunjenog prostora. Kad je iskopana, prevozi se do deponije za homogenizaciju, a zatim u cijelosti u preradu.

Površinska jalovina debljine do 0,5 m je mješavina humusa i rahle gline (otkrivka). Nakon iskopa otkrivke i guranja buldožerom, odlaže se na privremeno jalovište unutar površinskog kopa "Slavonka", koje je predviđeno u sjeveroistočnom dijelu eksploatacijskog polja, a za tehničku sanaciju završnih površina na površinskom kopu. Širina radnih etažnih ravnina biti će minimalno 15,0 m, a u idejnom projektu su prikazane širine 25,0 m čime se postižu zadovoljavajući faktori sigurnosti radnih etažnih kosina, omogućuje dovoljno siguran rad bagera i kamiona na prilazu, okretanju, punjenju sanduka i odvozu gline nakon utovara bagerom. Kut nagiba radnih kosina etaža prema horizontali je do  $60^\circ$  za kosine u trenutnom radu, a za radne kosine je do  $45^\circ$ . Radni kut površinskog kopa je promjenjiv i mijenja se tijekom eksploatacije, a kut završne kosine površinskog kopa je do  $22^\circ$ . Dubinski površinski kop je po dubini, podijeljen na 5 etažnih kosina u glini i ciglarskoj glini kao korisnoj mineralnoj sirovini, pojedinačne visine do 5,0 m. Za etažu koja se formira odlaganjem gline u otkopani prostor uzima se stabilni kut prirodnog pokosa do  $35^\circ$ . Rezultat proračuna stabilnosti bagerskih radnih etaža visine je do 5,0 m. Prema proračunu, radne etaže visine do 5,0 m stabilne su i pri dodatnom opterećenju do 35 t, koje nastaje radom hidrauličkog bagera pod kutom do  $60^\circ$ . Vodozaštita od oborinskih voda unutar površinskog kopa riješena je nagibom radnih platoa u pravcu najnižih dijelova površinskog kopa na koti 78,0 m, odvodnim jarcima uz rubove radnih površina, te taložnikom u jugoistočnom dijelu kopa uz crpljenje nakupljenih voda u potok Ervenica. Dubina taložnika je do 2 m s najnižom kotom 76,0 m, maksimalna visina usisnog cjevovoda je 3 m jer je crpka fiksira na dva plutajuća pontona. Recipijent svih voda s površinskog kopa "Slavonka" je vodotok

Ervenica. Kako bi se spriječilo doticanje mulja u vodotok Ervenica, u istočnom dijelu površinskog kopa predviđena je zaravnjena površina sa taložnikom u obliku plitkog taložnog bazena. Obujam bazena predviđen za prihvat mulja je oko  $10 \text{ m}^3$ . Računajući s godišnjom količinom oborina, površinom sliva i količinom čestica u litri vode dobije se količina mulja oko 32 t/godišnje, ili oko  $16 \text{ m}^3$ , što znači da će se taložnik čistiti oko 3 puta godišnje. Očišćeni mulj iz taložnika će se iskoristiti za tehničku sanaciju završnih površina, jer se radi o inertnim česticama dovoljne čistoće. Oborinske vode koje padnu unutar površinskog kopa slijevat će se s etažnih ravnina i kosina te sakupljati na najnižem dijelu osnovnog platoa. Ormarić za regulaciju rada crpke smješten je na najbližem električnom stupu NN mreže. Gornji neproduktivni glineni sloj odlaže se u otkopani prostor i tako se sanira površinski kop. Idejnim rudarskim projektom predviđena je mogućnost oblikovanja površinskog kopa na način da se dublji dijelovi zatrpavaju glinom i formira teren za mogućnost prvotnog korištenja. Nasipavanjem po saniranim površinama, humusnog dijela površinske jalovine s obujmom cca  $30\,000 \text{ m}^3$ , u debljini do 0,5 m. Završne kosine dubinskog površinskog kopa nakon tehničke sanacije predviđene su blagog nagiba do 1:3 ili kuta nagiba oko  $18,4^\circ$ . Za predviđenu sanaciju površinskog kopa "Slavonka" prema idejnom rudarskom projektu, nije nužno dovoženje nasipnog materijala s drugih lokacija jer ga ima dovoljno na lokaciji zahvata. Biološka rekultivacija ovisi poglavito o kvalitetno izvedenoj tehničkoj sanaciji i prirodnim čimbenicima koji djeluju u području. Prema rješenjima iz idejnog rudarskog projekta biološka rekultivacija otkopanog prostora površinskog kopa "Slavonka" provoditi će se u paralelnom tijeku sa otkopavanjem, na način da se uz otkopavanje u smjeru otkopavanja (sjeveroistok) zatrpava otkopani prostor sa jugozapadne strane u dubljim dijelovima glinom i na površini poravnava humusni dio površinske jalovine. Na taj način cijela površina eksploatacijskog polja i nakon eksploatacije ostaje kvalitetno poljoprivredno zemljište s mogućnošću korištenja u ratarske ili stočarske svrhe. Na postojećem eksploatacijskom polju "Slavonka" nema izgrađenih trajnih objekata, postavljanja privremenih. Za redovni rad koristit će se objekti u sklopu tvornice glinenih proizvoda. Na lokaciji zahvata postaviti će se samo kemijski WC. Trajno će ostati izvedeni glavni pristupni transportni putovi do završnih etaža i jalovišta. Razrada ležišta podrazumijeva rudarske radove na otkrivanju, otkopavanju i transportu otkopane ciglarske gline do deponije ili dodavača u krugu tvornice. Za navedene poslove nositelj zahvata posjeduje rudarske strojeve: hidraulični bager, kamion istresać i buldožer. Radovi na otkrivanju prethode radovima na dobivanju u pravcu otkopavanja. Selektivno uklanjanje površinske jalovine je buldožerom. Buldožer će horizontalnim rezovima prosječne debljine do 0,2 m skidati jalovinu iz otkrivke i gurati na privremeno jalovište uz rubni dio otkopnog polja. Iskopana ciglarska glina s eksploatacijskog polja "Slavonka" dovozi se na betonirani prostor unutar kruga tvornice ciglarskih proizvoda, na kojem je "homogenizacija" i priprema za daljnji postupak oplemenjivanja i pripreme sirovine za proizvodnju ciglarskih proizvoda. Unutar eksploatacijskog polja "Slavonka" nije predviđeno oplemenjivanje ciglarske gline. Za vrijeme trajanja eksploatacije predviđeno je korištenje strojeva s pogonskim motorima s unutrašnjim sagorijevanjem. Opskrba kamiona za vanjski prijevoz dizel gorivom je na vanjskim postajama, izvan lokacije zahvata. Opskrba rudarskih strojeva dizel gorivom unutar lokacije zahvata je malom mobilnom eko-pumpom, a nadopuna će se obavljati od strane dobavljača koji je registriran za obavljanje takve djelatnosti. Opskrba radnih strojeva uljima i mazivima je primarno u krugu tvornice cigle ili po potrebi na lokaciji zahvata, uz korištenje odgovarajuće limene posude u koju se skuplja slučajno proliveno gorivo ili ulje. Na lokaciji zahvata nisu predviđena nikakva spremišta ulja i maziva, a priručne manje količine istih skladištiti će se u odgovarajućim plastičnim spremnicima u kabini radnih strojeva, ukoliko to zahtijeva radni proces pojedinog stroja. U krajnjem jugoistočnom dijelu površinskog kopa je stabilna transformatorska stanica STS 10/0,4 kV, snage 250 kVA. Električna energija na eksploatacijskom polju "Slavonka" koristi se za pogon crpke za odvodnjavanje. Voda za piće radnicima na eksploataciji doprema se po potrebi iz tvornice crijepa u spremnicima. U procesu iskopa i transporta ciglarske gline nema potrebe za korištenjem vode za tehnološke potrebe, osim za povremeno polijevanje prijevoznih površina, a kako bi se smanjila emisija prašine. Vodu za polijevanje prometnih površina moguće je crpiti iz taložnice unutar površinskog kopa "Slavonka" crpkom na cisterni koju pogoni traktor ili izravno puniti postojećom crpkom na priključku u blizini električnog stupa s ormarićem za regulaciju rada crpke kojeg je potrebno izvesti. Predloženo rješenje je prihvatljivo i za polijevanje biološki saniranih površina površinskog kopa "Slavonka" za vrijeme suše. Sav otpad koji nastane nakon tehnološkog procesa

privremeno će se skladištiti, a nakon sakupljanja prikladnih količina za prijevoz, preuzimanje i odvoz istih obavlja ovlašteno društvo sukladno ugovoru o sakupljanju, skladištenju i zbrinjavanju opasnog otpada. Svu jalovinu je moguće zbrinuti unutar lokacije zahvata. Kontejner za komunalni otpad nalazi se u krugu tvornice cigle nositelja zahvata, a zbrinjava ga ovlašteni skupljač i odvozi na odlagalište komunalnog otpada. Opasni industrijski otpad ne nalazi se na površinskom kopu jer u krugu tvornice postoji servisna radionica u kojoj se predmetni otpad pravovremeno zbrinjava.

Emisija ispušnih plinova rudarskih strojeva i čestica prašine u atmosferu neće pogoršati stanje kakvoće **zraka** u širem području obuhvata zahvata. Eksploatacija na lokaciji zahvata radom strojeva i za vrijeme prijevoza izvan eksploatacijskog polja "Slavonka", izazvat će povećanja emisije ispušnih plinova i prašine samo na području obuhvata zahvata i neposrednoj okolini. Postojeće stanje kakvoće zraka izvan lokacije zahvata zbog eksploatacije neće biti narušeno.

Obzirom na vrstu i tehnologiju zahvata te na planiranu uporabu strojeva s opasnim tvarima (dizelsko gorivo i motorna ulja), ne očekuju se nepovoljni utjecaji na **vode** jer se onečišćenje vode (ponajprije površinske) može dogoditi jedino u slučaju ekološke nesreće. Vjerojatnost i posljedice akcidentne situacije na lokaciji zahvata na moguće onečišćenje površinske vode su male kao i rizik njezina nastanka te je utjecaj zahvata na vode neznatan.

Eksploatacija ciglarske gline imat će na lokaciji zahvata umjeren utjecaj na **tla** ponajprije zbog gubitka njihove uloge u poljodjelstvu na površinama gdje se prethodno nije odvijala eksploatacija. Nakon tehničke sanacije i biološke rekultivacije te vraćanja deponirane otkrivke, novonastala površina moći će se koristiti u poljoprivredne svrhe, no sanirana biljna zajednica imat će ponajprije ekološko-zaštitnu ulogu. Izmještanjem ukupnog profila bit će narušene fizikalne i kemijske značajke tla i smanjena količina humusa. Kakvoća nezagađenosti bit će u manjoj mjeri narušena odvijanjem prometa i radom strojeva i vozila zbog štetnih tvari koje se pritom ispuštaju u okoliš.

S obzirom da na lokaciji zahvata nisu utvrđene zaštićene i ugrožene vrste biljaka, kao ni ugrožena i rijetka staništa, utjecaj na **biljni i životinjski svijet** šireg promatranog područja neće biti značajan. Trajna promjena u okolišu koja će nastati nakon eksploatacije je nastanak mikrodepresije koja će svoju ulogu u okolišu imati ovisno o sanaciji i namjeni prostora. Dio grmlja koje služi kao zaklon lovnoj divljači te nekim zaštićenim vrstama životinja, nestat će za vrijeme rudarskih radova, trajno ili privremeno što ovisi o kasnijoj namjeni prostora. Utjecaj može imati buka, prašina te nesavjesno odlaganje komunalnog i tehnološkog otpada. Planirani zahvat na **šumske sastojine** neće imati utjecaj, budući da na lokaciji zahvata kao ni u bližoj okolici nema šuma. Predmetno područje eksploatacijskog polja "Slavonka" se nalazi na zajedničkom županijskom lovištu XVI/107 "Ljeskovac", a utjecaj na **lovnu divljač** može se javiti zbog buke uslijed rudarskih radova koja djeluje uznemirujuće te zbog nestanka dijela staništa, odnosno grmlja na manjem dijelu lokacije zahvata. Zbog malog udjela prostora obuhvata u odnosu na prostor lovišta (0,32%), ne očekuje se bitan utjecaj rudarskih radova na lovište i lovnu divljač. **Zaštićena područja, te područja ekološke mreže** nalaze se na većim udaljenostima od lokacije zahvata pa zahvat zbog ograničenog obuhvata i tehnologije koja nije štetna za okoliš neće imati utjecaj na iste.

Negativni utjecaj na elemente **geološke baštine**, neće biti značajan jer u zoni izravnog i neizravnog utjecaja zahvata nema evidentiranih zaštićenih elemenata geološke baštine. Nalazi **arheoloških artefakata** mogući su na pojedinim dijelovima kopa koji nisu prethodno iskopavani ili se nisu odvijale nikakve druge djelatnosti. Mogu se nalaziti samo u gornjem humusnom sloju, tako da utjecaj na kulturno-povijesne vrijednosti imaju radovi skidanja otkrivke. Obzirom da su radovi ograničeni na područje unutar eksploatacijskog polja i obzirom na predviđenu tehnologiju, rudarski radovi neće negativno utjecati na lokalitete koji se nalaze u okolici eksploatacijskog polja "Slavonka".

Zahvat će imati mali utjecaj na **krajobraz**. Nešto veći trajni utjecaj zahvat imat će na geomorfološke osobitosti. Nakon provođenja sanacije reljefna depresija i dalje će biti uočljiva, iako će se razvojem vegetacije uklopiti u doprirodno stanje. Degradacija će prema fazama biti koncentrirana na pojedine dijelove gdje se odvija iskop, dok će dijelovi eksploatacijskog polja gdje su radovi završeni biti kontinuirano sanirani.



Povećana razina **buke** može se očekivati samo u ograničenom području u užem djelokrugu rada strojeva na području obuhvata zahvata. Najveća mogućnost utjecaja bukom je na lokacijama stambenih građevina unutar građevinskog područja naselja, međutim proračunata razina zvučnog tlaka je u dopuštenim granicama. Za lokacije u naseljima i za vrijeme prijevoza ciglarske gline, imisija buke neće prelaziti dopuštene vrijednosti od 55 dB(A) za zonu pretežito stambene namjene.

S obzirom na veličinu zahvata, eksploatacijske kapacitete te na količinu i vrste mogućeg **otpada**, kao i odvojeno prikupljanje i skladištenje u namjenskim spremnicima, utjecaj nastanka otpada biti će minimalan.

Utjecaja na postojeće i planirane zahvate u prostoru neće biti stoga što su rudarski radovi na eksploatacijskom polju "Slavonka" izvan infrastrukturnih koridora i građevinskog područja naselja. Najizraženiji će biti izravni utjecaj na **prometnu cestovnu infrastrukturu** poblize na nerazvrstanu cestu, zbog prijevoza ciglarske gline do tvornice cigle koja je tehnološki vezana uz eksploataciju gline. Za obujam sanduka kamiona od 12 m<sup>3</sup> nerazvrstanom cestom prometovalo bi do 40 kamiona na dan u jednom smjeru. Postojeću prometnicu nositelj zahvata koristi za prijevoz ciglarske gline s eksploatacijskog polja "Slavonka" do tvornice cigle dugi niz godina uz kontinuirano održavanje. Nastavkom eksploatacije na lokaciji zahvata koristit će se ista dionica ceste s jednakim opterećenjem, odnosno frekvencijom prometovanja s lokacije zahvata kao i u prethodnom razdoblju tako da dodatnog utjecaja neće biti.

Mogući **izvanredni događaji** uzrokovani planiranim aktivnostima predstavljaju onečišćenje okoliša opasnim tvarima koje nastaju uslijed požara uzrokovanog nepravilnim rukovanjem naftnim derivatima i izlivanja naftnih derivata za vrijeme kvara ili prevrtanja strojeva. Analizom predviđenih aktivnosti i količine opasnih tvari koje će se na lokaciji zahvata koristiti, utvrđena je niska opasnost.

Odabrana varijanta realizacije i rada zahvata prihvatljiva je za okoliš. Određena poznata alternativna tehnološka rješenja u konkretnom razvoju eksploatacijskog polja bila bi manje prihvatljiva i s ekološkog i s ekonomskog stanovišta. Pogodnost u smislu prihvatljivosti za okoliš u konkretnom slučaju proizlazi iz relativno umjerenog obujma zahvata na površini oko 15,17 ha, manjeg broja tehnoloških operacija, jednostavnosti, učinkovitosti i u potpunoj provjerenosti odabranih metoda kao i rješavanje potreba na tržištu.

**Društvena korist** kroz rudarsku koncesiju za eksploataciju mineralne sirovine, naknade i razne doprinose, imat će svoje mjesto u ukupnom gospodarskom razvitku lokalne i šire društvene zajednice. Eksploatacijom ciglarske gline nositelj zahvata osigurava egzistenciju zaposlenicima iz naselja koja gravitiraju lokaciji zahvata pa realizacija zahvata ima uz gospodarski i pozitivan sociološki aspekt.

Kod **određivanja mjera (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 9. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Predviđene mjere zaštite **krajobraza** u skladu su s člankom 7. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13), a kojim je utvrđeno da zaštita krajobraza podrazumijeva planiranje i provedbu mjera kojima se sprječavaju neželjene promjene, narušavanje ili uništavanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza.
- Nositelj zahvata obavezan je osigurati primjenu mjera zaštite **zraka** prema članku 37. stavku 1. točki 3. Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 130/11). Mjere zaštite zraka su u skladu s člankom 9. stavkom 4. istog Zakona, kojim je utvrđeno da izvori onečišćenja zraka moraju biti opremljeni tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti. Mjera zaštita određena u točki 1.7. utvrđena je temeljem Naredbe o obveznom uklanjanju ambrozije ("Narodne novine" broj 72/07); pogl. 1. Plana razvoja javnog zdravstva za razdoblje 2011.-2015. godine ("Narodne novine" broj 49/11); Povelje iz Otawe o promicanju zdravlja, Svjetska zdravstvena organizacija, Copenhagen, 1986.; člankom 359. Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca

(„Službeni glasnik Grada Vinkovaca“ broj 7/04) i člankom 196. Generalnog urbanističkog plana Grada Vinkovaca („Službeni glasnik Grada Vinkovaca“ broj 06/06).

- 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 nositelja zahvata propisana člankom 40. i 43. Zakona o vodama ("Narodne novine" brojevi 153/09, 130/11 i 56/13) predložene su mjere zaštite voda. Tim mjerama će se opasne tvari koje mogu onečistiti vode prije ispuštanja u prijemnik, djelomično ili u potpunosti odstraniti.
- Mjere zaštite **tla** u skladu su s člankom 11. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13), a određene su kako bi se tlo koristilo razumno i očuvala njegova produktivnost. Utvrđenim mjerama tlo će se iskoristiti za sanaciju i rekultivaciju unutar eksploatacijskog polja, te smanjiti izloženost eroziji. Iskorištenjem humusnog sloja u biološkoj sanaciji spriječit će se gubitak tla i degradacija fizikalnih, kemijskih i bioloških značajki.
- Mjere zaštite **biljnog i životinjskog** svijeta u skladu su s člancima 52. i 58. Zakona o zaštiti prirode. Sadnjom autohtonih svojti tijekom biološke sanacije smanjit će se utjecaj na biljne zajednice.
- Mjera zaštite **kulturno-povijesnih vrijednosti** određena 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 i 157/13).
- Mjere zaštite od **buke** temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke ("Narodne novine" brojevi 30/09, 55/13 i 153/13) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave ("Narodne novine" broj 145/04).
- Mjere zaštite od **otpada** usklađene su s odredbama članka 33. Zakona o zaštiti okoliša, a proizlaze iz članka 47. i 54. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13) čime se pridonosi ostvarenju ciljeva gospodarenja otpadom sukladno člancima 7. i 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadu na način da se različit otpad odvojeno prikuplja i predaje ovlaštenim skupljačima otpada.
- Mjere zaštite prostora u odnosu na **prometne tokove** usklađene su s odredbom članka 45. stavka 2. Zakona o cestama ("Narodne novine" brojevi 84/11, 22/13, 54/13 i 148/13) kao i člankom 35. i 45. Zakona o sigurnosti prometa na cestama ("Narodne novine" brojevi 67/08, 48/10 i 74/11) prema kojima su određena ograničenja za uključivanja i prometovanja javnim cestama, a čijom primjenom se osigurava zaštita javnih cesta i sigurnost prometa na njima.
- Mjere zaštite od **ekološke nesreće** temelje se na članku 10. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13).
- Mjera zaštite **nakon prestanka eksploatacije** određena je u skladu s člankom 69. stavkom 2. Zakona o rudarstvu ("Narodne novine" broj 56/13) po kojem je nositelj zahvata obavezan provesti sve mjere osiguranja kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti za okoliš.

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

- Program praćenja razine **buke** utvrđen je temeljem članka 4. Zakona o zaštiti od buke te članka 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.
- Program praćenja **tehničke sanacije i biološke rekultivacije** temelji se na stručnoj prosudbi, a u skladu je s člankom 13. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13).

Obveza nositelja zahvata pod točkom III. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 9. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07), kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka IV. izreke ovog Rješenja utemeljena je na odredbama članka 121. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07).

Prema odredbi članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07) nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 80. stavkom 1. i 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07).

Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. točkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

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, 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, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

#### **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 Osijeku, Županijska 5, Osijek, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



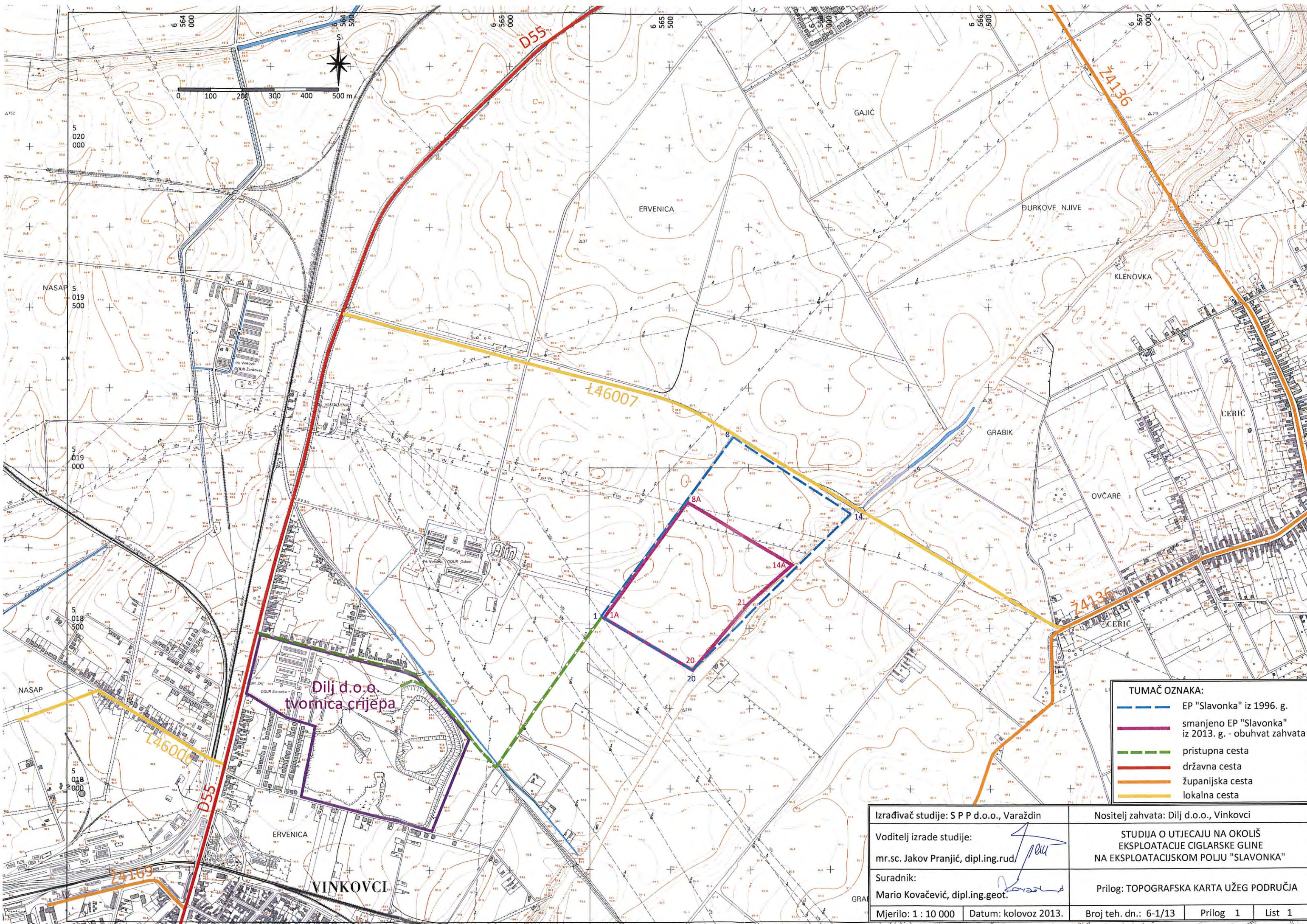
**MINISTAR**  
**Mihael Zmajlović**

#### **DOSTAVITI:**

1. DILJ d.o.o., Ciglarska 33, Vinkovci (**R. s povratnicom!**)

#### **Na znanje:**

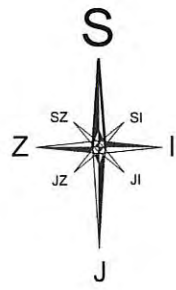
1. Vukovarsko-srijemska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Županijska 11, Vukovar
2. Grad Vinkovci, Bana Jelačića 1, Vinkovci
3. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Ulica Republike Austrije 20, Zagreb
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje



**TUMAČ OZNAKA:**

	EP "Slavonka" iz 1996. g.
	smanjeno EP "Slavonka" iz 2013. g. - obuhvat zahvata
	pristupna cesta
	državna cesta
	županijska cesta
	lokalna cesta

Izrađivač studije: S P P d.o.o., Varaždin	Nositelj zahvata: Dilj d.o.o., Vinkovci
Voditelj izrade studije: mr.sc. Jakov Pranjić, dipl.ing.rud.	<b>STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE CIGLARSKE GLINE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU "SLAVONKA"</b>
Suradnik: Mario Kovačević, dipl.ing.geot.	Prilog: TOPOGRAFSKA KARTA UŽEG PODRUČJA
Mjerilo: 1 : 10 000	Datum: kolovoz 2013.
Broj teh. dn.: 6-1/13	Prilog 1
	List 1



- TUMAČ:**
- granica eksploatacijskog polja "Slavonka" iz 2013. g.
  - zatravnjene površine
  - oznaka kosine u nasipu
  - vlažno stanište
  - pojedinačna stabla
  - tok oborinske vode

Izrađivač studije: S P P d.o.o., Varaždin	Nositelj zahvata: Dilj d.o.o., Vinkovci
Voditelj izrade studije: mr.sc. Jakov Pranjić, dipl.ing.rud.	STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE CIGLARSKE GLINE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU "SLAVONKA"
Suradnica: Sunčana Pešak, dipl.ing.agr.ur.kraj	Prilog: SITUACIJA NA POVRŠINSKOM KOPU NAKON TEHNIČKO-BIOLOŠKE SANACIJE
Mjerilo: 1 : 2 000	Datum: kolovoz 2013.
Broj teh. dn.: 6-1/13	Prilog 2
List 1	