



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I-351-03/13-02/33
URBROJ: 517-06-2-1-2-13-17
Zagreb, 15. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07) i odredbe točke 35. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine", brojevi 64/08 i 67/09), a vezano uz odredbe članka 277. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13), povodom zahtjeva nositelja zahvata **Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, Radna zona Kosore b.b.**, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na budućem eksploatacijskom polju "Brestovci" na području općine Cijvljane, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

I. Namjeravani zahvat – eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na budućem eksploatacijskom polju "Brestovci" na području općine Cijvljane, nositelja zahvata Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, Radna zona Kosore b.b., a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. iz Zagreba u rujnu 2013. godine – **prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbe programa praćenja stanja okoliša (B).**

II. Koordinate budućeg eksploatacijskog polja Brestovci su:

Oznaka točke	Koordinate točaka	
	y	x
2'	5 617 050,00	4 872 750,00
3'	5 617 050,00	4 872 450,00
4'	5 616 800,00	4 872 450,00
I	5 616 751,74	4 872 483,93
II	5 616 751,74	4 872 649,99
III	5 616 954,31	4 872 780,02

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE

SASTAVNICE OKOLIŠA

Bioraznolikost

- A.1.1. Drveće i grmlje uklanjati izvan reproduktivnog ciklusa ptica.
- A.1.2. Biološku rekultivaciju obavljati autohtonim biljnim vrstama u prirodnom sastavu, koristeći prirodni bliske metode.

Vode

- A.1.3. Sve prikupljene vode u vodosabirniku ponovno koristiti sustavom recirkulacije.
- A.1.4. Plato za pretakanje goriva izvesti s vodonepropusnim dnom obodno osiguran betonskim zidićem visine 30 cm, nagiba prema sredini (betonska tankvana sa spremnikom) kako bi se onemogućilo ispuštanje eventualno izlivenih tekućina u okoliš. Tekućine skupljene u spremniku predavati ovlaštenom skupljaču.
- A.1.5. Manje tehničke popravke mehanizacije obavljati na vodonepropusnoj površini, a veće popravke obavljati u odgovarajućem servisu za popravak mehanizacije.
- A.1.6. Sve sanitarne vode prikupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami koju će prazniti za to ovlaštena pravna osoba.

Tlo

- A.1.7. Tijekom eksploatacije biološki "plodnu jalovinu" odlagati na privremeno odlagalište unutar eksploatacijskog polja i koristiti prilikom tehničke sanacije kao podlogu za biološku rekultivaciju.

Zrak

- A.1.8. Manipulativne površine i transportne putove za vrijeme sušnih dana prskati vodom.
- A.1.9. Ukoliko se postavi, postrojenje za sitnjenje i klasiranje opremiti ga sustavom za obaranje prašine.
- A.1.10. Upotrebljavati strojeve koji zadovoljavaju EU standarde i ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad propisanih vrijednosti.

Krajobraz

- A.1.11. Izraditi projekt krajobraznog uređenja, koji mora biti sastavni dio rudarskog projekta, a osnova za izradu je Studija o utjecaju na okoliš iz rujna 2013 godine.
- A.1.12. U izradi krajobraznog projekta moraju sudjelovati krajobrazni arhitekt u suradnji sa stručnjacima iz područja rudarstva, geologije, biologije i šumarstva.
- A.1.13. Projekt krajobraznog uređenja mora pratiti raznolikost krajobraznih uzoraka okolnog područja.
- A.1.14. Paralelno s eksploatacijom provoditi tehničku sanaciju, a u dijelovima gdje je izvedena konačna tehnička sanacija provoditi biološku rekultivaciju.
- A.1.15. Zadržati što više postojeće vegetacije posebno na rubovima površinskog kopa koji su izloženi pogledu, a tamo gdje je nema, zatvoriti pogled na iskop sadnjom u grupaciji biljnih vrsta (već formiranog korijena) rubno oko iskopa.
- A.1.16. Okomite stijene prekriti autohtonim penjačicama. Sa znanstvenog i estetskog aspekta najzanimljivije dijelove stijena ostaviti otvorene i uklopiti ih u konačno oblikovan prostor.
- A.1.17. U ljetnim mjesecima zbog povećanog transporta minimalno dva puta mjesečno "istuširati" vegetaciju uz pristupni put.

Georazolikost

A.1.18. Ukoliko se tijekom eksploatacije naiđe na dio geološke baštine koji bi mogao predstavljati zaštićenu prirodnu vrijednost radove je potrebno prekinuti i o pronalasku izvijestiti nadležno tijelo.

KULTURNO-POVIJESNE VRIJEDNOSTI

A.1.19. Ukoliko se tijekom eksploatacije naiđe na arheološke ili druge kulturno-povijesne nalaze prekinuti radove i o pronalasku izvijestiti nadležni konzervatorski odjel.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

A.1.20. Koristiti malobučnu opremu i strojeve u skladu s zahtjevima Direktive EU-a za smanjenje emitirane zvučne snage.

A.1.21. Radno vrijeme ograničiti na dnevno razdoblje.

Otpad

A.1.22. Komunalni otpad skupljati u za to predviđene kontejnere i predavati ovlaštenom skupljaču.

A.1.23. Opasni otpad (istrošena ulja i masti od radnih strojeva i vozila, baterije, krpe i druge materijale natopljene uljem i mastima) skupljati u spremnike odgovarajuće označene (unutar eko-kontejnera na vodonepropusnoj podlozi) te predavati ovlaštenom skupljaču opasnog otpada.

A.1.24. Proizvodni otpad odnosno istrošene dijelove strojeva i opreme odvojeno skupljati prema kategorijama i vrsti otpada i predavati ovlaštenom skupljaču otpada.

KOMUNIKACIJA S JAVNOŠĆU

A.1.25. Izvještaje o stanju okoliša na području zahvata na prikladan način prezentirati javnosti po ukazanoj potrebi, a najmanje svakih pet godina.

A.2. MJERE ZA SPRJEČAVANJE EKOLOŠKE NESREĆE

A.2.1. U slučaju izlivanja goriva poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja (osigurati dovoljne količine sredstava za uklanjanje proliivenog goriva). Ostatke čišćenja izlivenog goriva (opasan otpad) zbrinuti putem ovlaštene tvrtke.

A.3. MJERE ZAŠTITE NAKON ZAVRŠETKA EKSPLOATACIJE

A.3.1. Završnu tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju provesti u roku do godine dana nakon završetka eksploatacije.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Zrak

- B.1. Postaviti jedan sedimentator te mjeriti količinu ukupne taložne tvari (UTT) u neposrednoj blizini najizloženije stambene zgrade. Mjerenja provoditi najmanje dvije godine.

Krajobraz

- B.2. Svakih 5 godina provoditi kontrolu provedene tehničko-biološke sanacije otkopanih prostora prema projektu krajobraznog uređenja.

Buka

- B.3. Izmjeriti razinu buke na granici građevinskog područja i to na dijelu najbližem eksploataciji, a za vrijeme maksimalnog opterećenja bukom kada u pogonu budu svi izvori buke. Kod početka svake nove faze i u slučaju promjene radnih strojeva ponoviti mjerenja.

Otpad

- B.4. Očevidnik o nastanku i tijeku zbrinjavanja otpada voditi prema vrstama i količinama, a svako odvoženje otpada obavljati uz prateći list. Podatke iz pratećeg lista dostavljati jednom godišnje nadležnom tijelu za zaštitu okoliša.

III. Nositelj zahvata, Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, 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, Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, je obavezan podatke dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.

V. Nositelj zahvata, Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, 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 koji prileži u spisu predmeta.

VI. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.

VII. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Interier Ćurko d.o.o. iz Vrlike, 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.

IX. Sastavni dio ovog Rješenja je grafički prilog:

- Šira situacija – zemljopisni položaj zahvata (Prilog 1)
- Pristup lokaciji zahvata (Prilog 2)
- Prijedlog biološke rekultivacije (Prilog 3)

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Interior Ćurko d.o.o. iz Vrlike, Radna zona Kosore b.b., podnio je 24. travnja 2013. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na budućem eksploatacijskom polju "Brestovci" na području općine Civljane. 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 (u daljnjem tekstu Uredba), kao što su:

- Mišljenje o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom, koje je izdala Uprava za prostorno uređenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja 17. svibnja 2013. godine (KLASA: 350-02/13-02/18; URBROJ: 531-05-1-13-2).
- Potvrdu Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju Šibensko-kninske županije da je lokacija budućeg eksploatacijskog polja arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) "Brestovci" planirana Prostornim planom Šibensko-kninske županije ("Službeni glasnik Šibensko-kninske županije", brojevi 11/02, 10/05, 3/06, 5/08 i 6/12) i Prostornim planom uređenja općine Civljane ("Službeni glasnik Šibensko-kninske županije", broj 19/06).
- Potvrda Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 612-07/13-61/19; URBROJ: 517-07-2-2-13-02) od 1. ožujka 2013. da planirani zahvat eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na budućem eksploatacijskom polju "Brestovci" na području Općine Civljane neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te stoga nije potrebno provesti postupak glavne ocjene zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti.
- Studija o utjecaju na okoliš (broj Studije T-06-Z-1383-189/13), koju je izradio IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 8. studenoga 2010. godine izdalo Rješenje o suglasnosti za izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/10-08/140; URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2). Studija je izrađena u travnju 2013. godine, a ispravljena je i doručena u lipnju 2013. godine. Voditelj izrade Studije je mr.sc. Goran Pašalić, 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 internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) objavljena je **informacija o zahtjevu** za provedbu postupka (KLASA: UP/I-351-03/13-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2 od 10. svibnja 2013.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 77. stavka 1., 3. i 4. Zakona o zaštiti okoliša 16. svibnja 2013. (KLASA: UP/I-351-03/13-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-4).

Povjerenstvo je održalo **dvije sjednice**. Na **prvoj sjednici** održanoj 4. lipnja 2013. godine u Civljanima Povjerenstvo je nakon rasprave ocijenilo da je Studija cjelovita i stručno utemeljena, ali zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Ministarstvo je nakon dorade i izmjene Studije 22. srpnja 2013. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/13-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-11), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/13-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-12) od 22. srpnja 2013. godine povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije.

Javna rasprava provedena je u skladu s člankom 139. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša u prostorijama Općine Cijvljane Kod Doma 5, Cijvljane, u razdoblju od 14. kolovoza do 12. rujna 2013. godine. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama "Slobodnoj Dalmaciji", na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode, te na javnim pločama Šibensko-kninske županije i Općine Cijvljane. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 10. rujna 2013. u prostorijama Općine Cijvljane, a s obzirom da nitko od zainteresirane javnosti nije bio prisutan na izlaganju, nije bilo pitanja ni primjedbi tom prilikom. Prema informaciji Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije o provedenoj javnoj raspravi tijekom perioda javne rasprave nije zaprimljena niti jedna pisana primjedba.

Na **drugoj sjednici** održanoj 25. rujna 2013. godine u Zagrebu Povjerenstvo je u skladu s člancima 15. i 17. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Buduće eksploatacijsko polje arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) "Brestovci" nalazi se u Šibensko-kninskoj županiji na području općine Cijvljane na udaljenosti od oko 2,3 km sjeveroistočno od naselja Cetina, 5,5 km sjeveroistočno od naselja Cijvljane te 7,6 km sjeveroistočno od naselja Kijevo, na dijelu k.č. 399/1 k.o. Cetina. Eksploatacijsko polje "Brestovci" površine 24,48 ha odobreno je rješenjem Ministarstva gospodarstva (KLASA: UP/I-310-01/00-03/171, URBROJ: 526-04-00-07) od 15. siječnja 2001. godine. Budući površinski kop površine 8,3 ha formirat će se unutar jugoistočnog dijela već odobrenog eksploatacijskog polja.*

Lokacija budućeg eksploatacijskog polja je planirana Prostornim planom Šibensko-kninske županije ("Službeni glasnik Šibensko-kninske županije", brojevi 11/02, 10/05, 3/06, 5/08 i 6/12) i Prostornim planom uređenja općine Cijvljane ("Službeni glasnik Šibensko-kninske županije", broj 19/06).

Pristup lokaciji je osiguran nerazvrstanim makadamskim putem u dužini od cca 1,2 km koji se prije ulaska u selo Kusunjići nastavlja na asfaltiranu nerazvrstanu cestu koja se u naselju Milaši spaja na županijsku cestu Ž6083 (i dalje na državnu cestu D1).

Posljednje potvrđene eksploatacijske rezerve od 188.298 m³ utvrđene su Rješenjem Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva 8. srpnja 2009. (KLASA: UP/I-310-01/09-03/64, URBROJ: 526-14-01-09/5). Ukupna površina obuhvaćena eksploatacijom iznosit će oko 8,3 ha. Uz ukupne eksploatacijske rezerve i godišnju eksploataciju od 20.000 m³ arhitektonsko-građevnog kamena, predviđeni vijek eksploatacije je oko 9,5 godine.

Arhitektonsko-građevni kamen će se pridobivati piljenjem blokova pomoću dijamantne žične pile i lančane podsjekačice. Osim piljenja osnovnih blokova na dijamantnom žičnom gateru, kamen će se preradivati izvan lokacije zahvata.

Razvojem površinskog kopa odnosno otkopavanjem arhitektonsko-građevnog kamena dobiva se neklasirani tehničko-građevni kamen. Neklasirani tehničko-građevni kamen će se prodavati na samoj lokaciji, odnosno lokaciji kupca. U slučaju promjene uvjeta iz prostorno-planske dokumentacije moguća je i prerada (oplemenjivanje) tehničko-građevnog kamena na lokaciji na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje.

Objekti koji će se nalaziti u kamenolomu su kontejneri (smještaj radnika, spremište), plato za pretakanje goriva, priručno spremište ulja i maziva (eko-kontejner) te spremnik tehnološke vode.

Na lokaciji zahvata nema zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13). Najbliži zahvatu je spomenik prirode, Vrelo Cetine, na udaljenosti 2 200 m. S obzirom na tehnologiju eksploatacije utjecaj zahvata ograničen je samo na mjesto izvođenja radova i njegovu bližu okolicu te se može zaključiti da zahvat neće imati utjecaj na zaštićene dijelove prirode. 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 prisutni na tom području rasprostranjeni su i na širem okolnom području, gubitak dijela staništa, buka i ljudske aktivnosti neće značajno utjecati na faunu. Lokacija zahvata se nalazi unutar ekološke mreže RH u dijelu međunarodno važnog područja za ptice: HR1000028 - Dinara i važnom području za divlje svojte i stanišne tipove HR5000028 Dinara. Temeljem provedenog postupka Prethodne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, Uprava za zaštitu prirode, Ministarstva zaštite okoliša i prirode izdala je Potvrdu da zahvat nema značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (KLASA: 612-07/13-61/19; URBROJ: 517-07-2-2-13-02 od 1. ožujka 2013.).

Prilikom rada nastale otpadne vode će se skupljati i vraćati u tehnološki proces (recirkulacija) tako da nema ispuštanja u okoliš. U redovnom radu utjecaj na vode je moguć jedino uslijed akcidenta.

Skinuto tlo sa stijenske mase biti će pomiješano s kamenom sitneži i ostacima biljnog pokrova. Utjecaj na tlo u tim dijelovima eksploatacijskog polja je maksimalan tj. tlo će se u potpunosti ukloniti i odložiti na odgovarajuće mjesto unutar eksploatacijskog polja, kako bi se iskoristilo za biološku rekultivaciju prostora.

Rezultati proračuna odnosno modeliranje rasprostiranja lebdećih čestica pokazuju da maksimalna dnevna koncentracija emitiranih čestica prašine prilikom rada svih postrojenja (uključujući i postrojenje za sitnjenje i klasiranje) odnosno izvora emisija, na udaljenosti kod najbližih stambenih objekata (500 m) iznosi $7 \mu\text{g m}^{-3}$ (PM_{10}) odnosno $3 \mu\text{g m}^{-3}$ ($\text{PM}_{2,5}$). Izračunata maksimalna dnevna količina ukupne taložne tvari kod najbližih stambenih objekata (500 m) iznosi oko $100 \text{ mg m}^{-2} \text{ d}^{-1}$. Sve izračunate vrijednosti znatno su ispod graničnih vrijednosti propisanih Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku ("Narodne novine", broj 117/12). 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.

Utjecaj zahvata na krajobrazne sustave procijenjen je kao umjereni utjecaj što znači da će planirana promjena u osnovnim vizualnim elementima biti vidljiva i privlačiti pažnju.

Na samoj lokaciji nisu utvrđena zaštićena kulturna dobra. S obzirom na vrstu zahvata te na udaljenost zahvata od evidentiranih dobara u širem okolišu (više od 2 km), ne očekuje se utjecaj na iste.

Proračun intenziteta buke u odnosu na udaljenost od izvora obavljen je pod pretpostavkom istovremenog rada svih izvora buke (uključujući i postrojenje za sitnjenje i klasiranje). Rezultati pokazuju da je intenzitet buke već na udaljenosti od 300 m manji od 55 dB(A) s time da će, s obzirom na konfiguraciju terena, stvarne vrijednosti biti manje te se može zaključiti da je utjecaj bukom prihvatljiv.

Uz odvojeno prikupljanje prema kategorijama i vrstama otpada kao i čuvanje u namjenskim spremnicima do trenutka odvoženja s lokacije zahvata, utjecaj otpadom sveden je na minimum odnosno na razinu bez utjecaja na okoliš.

Uzevši u obzir dnevno radno vrijeme procijenjeno je da će u slučaju maksimalne eksploatacije povećanje prometa na cestama iznositi oko 2 kamiona u oba smjera na sat. Budući da nerazvrstana asfaltirana cesta u mjestu Milaši prolazi na udaljenosti od oko 80 m od izvora Cetine, ne očekuje se utjecaj uslijed povećanog prometa na izvor koji je sifonskog karaktera i izvire iz velike dubine (>50 m). Ne očekuje se utjecaj prometa na kulturna dobra.

S obzirom na karakteristike samog 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 dovoljnoj udaljenosti od zahvata (0,5 km), radom na budućem eksploatacijskom polju neće doći do negativnih utjecaja na stanovništvo.

Uz primjenu pravila zaštite na radu i predložene mjere zaštite koje onemogućuju ispuštanje štetnih tvari u okoliš vjerojatnost nastajanja incidentnih situacija svedena je na minimum. Na lokaciji će biti dovoljna količina sredstva 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, imat će svoje mjesto u ukupnom gospodarskom razvitku lokalne i šire društvene zajednice.

Kod **određivanja mjera (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13), koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Mjere zaštite **bioraznolikosti** u skladu su s člancima 5. i 6. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13). Sadnjom autohtonih svojiti tijekom biološke rekultivacije smanjit 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.
- 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 člankom 40. i 43. Zakona o vodama ("Narodne novine", brojevi 153/09, 63/11, 130/11 i 56/13) propisane su mjere zaštite voda.
- Kako bi se sukladno članku 11. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13) **tlo** koristilo razumno i očuvalo njegova produktivnost, utvrđene su mjere kojom će se tlo sačuvati za sanaciju i rekultivaciju unutar eksploatacijskog polja.
- Primjena mjera zaštite **zraka** određena je temeljem članaka 4. i 37. 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 se temelje i na Pravilniku o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tipa 401, ("Narodne novine", brojevi 16/09, 64/09, 105/10, 41/12 i 57/13), Pravilniku o utvrđivanju sukladnosti motornih vozila i njihovih prikolica ("Narodne novine", broj 80/13) i Pravilniku o tehničkim uvjetima vozila u prometu na cestama ("Narodne novine", brojevi 51/10, 84/10 i 145/11).
- Mjere zaštite **krajobraza** su uputa za izradu krajobraznog projekta koji mora biti sastavni dio poglavlja Uređenje otkopanog prostora u Rudarskom projektu, a to je poglavlje propisano člankom 10. stavkom A/17 Odluke o sadržaju dugoročnog i godišnjeg programa, te sadržaju rudarskih projekata ("Narodne novine", brojevi 196/03 i 6/04). Propisane mjere u skladu su s člankom 7. Zakona o zaštiti prirode 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 doživljaj.
- Mjera zaštite **georaznolikosti** predviđena je sukladno člancima 100. i 109. Zakona o zaštiti prirode prema kojem 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 prijaviti i zaštititi ga od uništavanja.
- 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 i 136/12).
- Mjere zaštite od **buke** temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke ("Narodne novine", brojevi 30/09 i 55/13) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave ("Narodne novine", broj 145/04).

- Mjere za gospodarenje **otpadom** usklađene su s člankom 33. Zakona o zaštiti okoliša, a pridonose ostvarenju ciljeva utvrđenih člancima 7., 9. i 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13) na način da se različiti otpad odvojeno prikuplja i predaje ovlaštenim skupljačima.
- Mjera **komunikacije s javnošću** temelji se na članku 17. Zakona o zaštiti okoliša i članku 5. Zakona o zaštiti prirode.
- Mjerama za sprječavanje i ublažavanje mogućih **incidentnih pojava** provedeno je načelo predostrožnosti sukladno članku 10. Zakona o zaštiti okoliša.
- Propisana mjera **nakon prestanka eksploatacije** u skladu je sa člancima 12. i 69. Zakona o rudarstvu ("Narodne novine", broj 56/13) po kojem je koncesionar obavezan prema projektnom rješenju na osnovi kojeg je dodijeljena rudarska koncesija za izvođenje rudarskih radova sanirati devastirano zemljište.

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13) obavezuje 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. U situaciji da se na osnovi praćenja stanja okoliša utvrde **promjene u okolišu** koje prelaze granice propisane zakonima, propisima, normama i mjerama, Ministarstvo sukladno članku 26. stavku 3. 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 Šibensko-kninske županije.

- Program praćenja kvalitete **zraka** u skladu je s člankom 32. Zakona o zaštiti zraka. Koncentracije onečišćujućih tvari u zraku ne smiju prelaziti granične vrijednosti utvrđene u tablici E. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku ("Narodne novine", broj 117/12).
- Program praćenja stanja **krajobraza** provodi se da bi se utvrdilo provodi li nositelj zahvata uređenje prostora u skladu s propisanim mjerama zaštite krajobraza.
- Program praćenja razine **buke** utvrđen je temeljem Zakona o zaštiti od buke ("Narodne novine", broj 30/09 i 55/13), a način praćenja propisan je člankom 2. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade ("Narodne novine", broj 145/04), s ciljem utvrđivanja mogućih razina buke većih od dopuštenih i poduzimanja dodatnih mjera kako bi se ona dovela u propisane granice.
- Obaveza vođenja očevidnika o nastanku i tijeku **otpada** temelji se na članku 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13), a način provođenja propisan je Pravilnikom o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", brojevi 23/07 i 111/07).

Točka II. ovoga rješenja, to jest utvrđene koordinate budućeg eksploatacijskog polja, sukladne su odredbama članka 58. stavaka 2 i 5 Zakona o rudarstvu ("Narodne novine", broj 56/13).

Točka V. ovoga rješenje temelji se ne odredbi članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07), kojom je utvrđeno da nositelj zahvata podmiruje sve **troškove u postupku** procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovoga rješenja (Točka VI.) propisan je u skladu s člankom 80. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07).

Mogućnost **produljenja važenja** ovoga rješenja (Točka VII.) propisana je u skladu s člankom 80. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07).

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

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za eksploataciju arhitektonsko-građevnog kamena (kao primarne sirovine) i tehničko-građevnog kamena (kao sekundarne sirovine) na budućem eksploatacijskom polju "Brestovci" na području općine Civljane 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 o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07) proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 69. stavka 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (prirodne vrijednosti, vode, tlo, zrak i krajobraz), opterećenje okoliša (buka, otpad), komunikaciju s javnošću, kulturne vrijednosti, te međuutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja.

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.

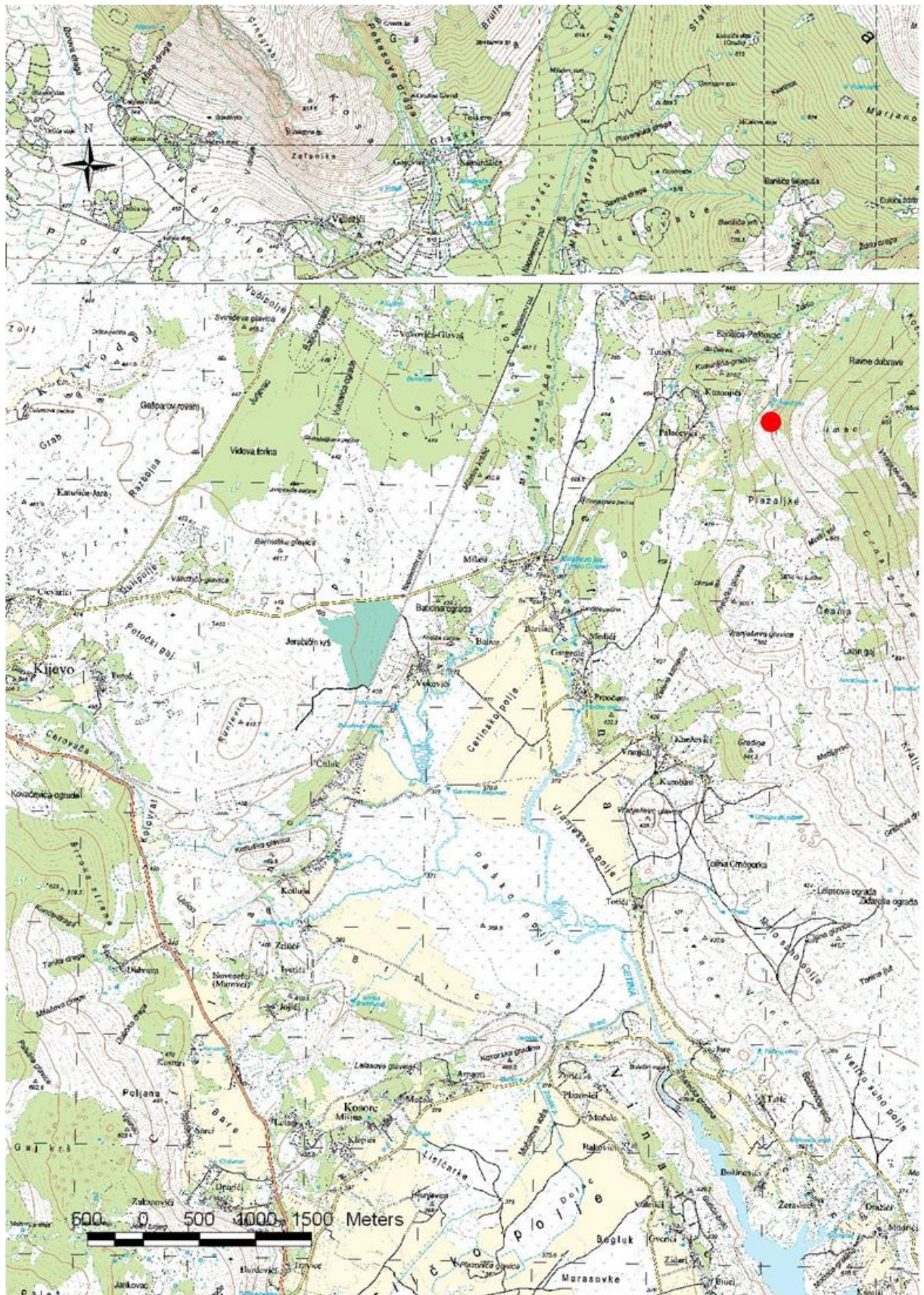
Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13).



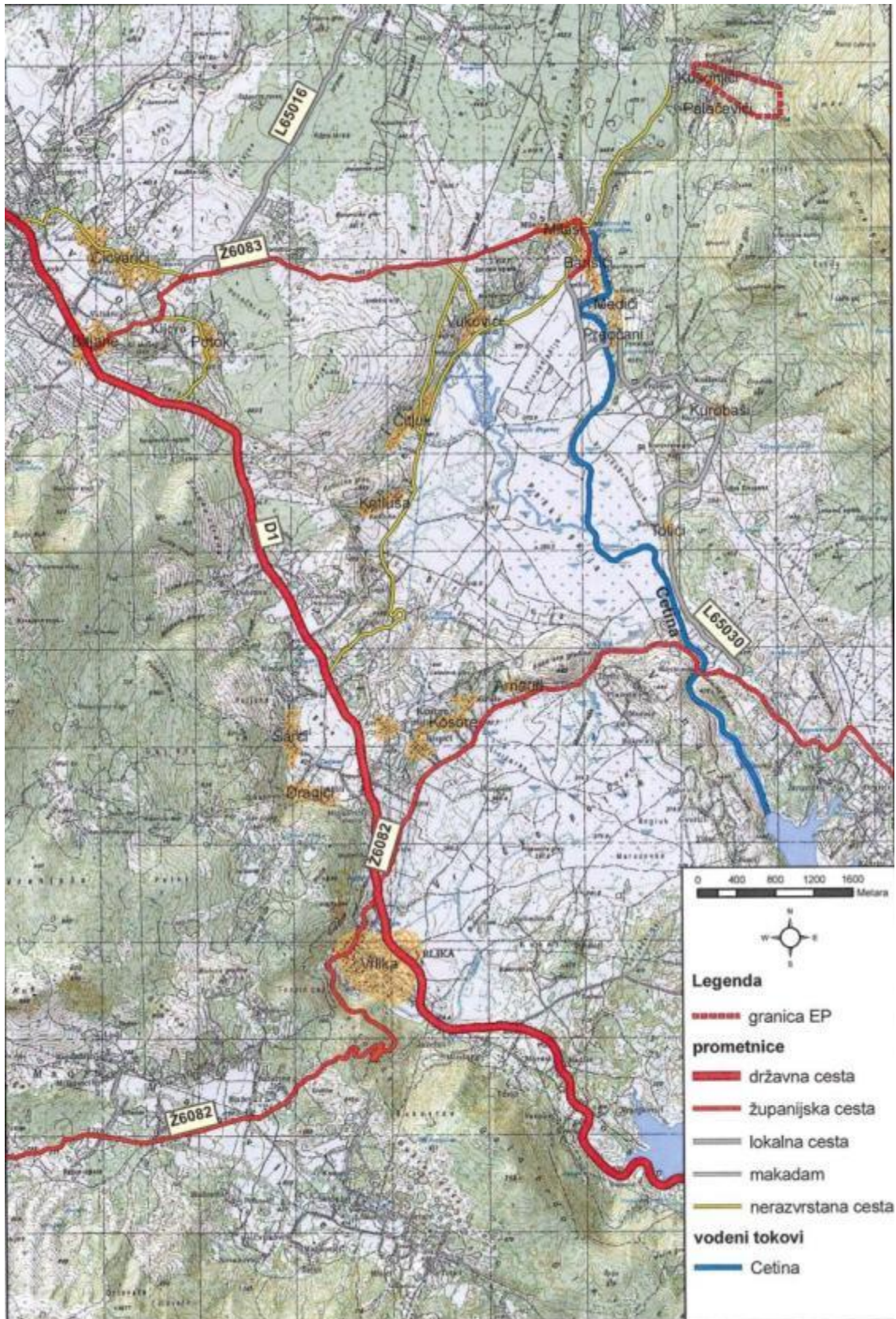
DOSTAVITI:

1. Interier Ćurko d.o.o., Radna zona Kosore b.b., 21 236 Vrlika (**R s povratnicom**)
2. Općina Civljane, Civljane bb, 22310 Kijevo
3. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove, Trg Pavla Šubića I. br. 2, 22 000 Šibenik
4. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Ulica Republike Austrije 20, 10 000 Zagreb
5. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
6. Pismohrana, ovdje

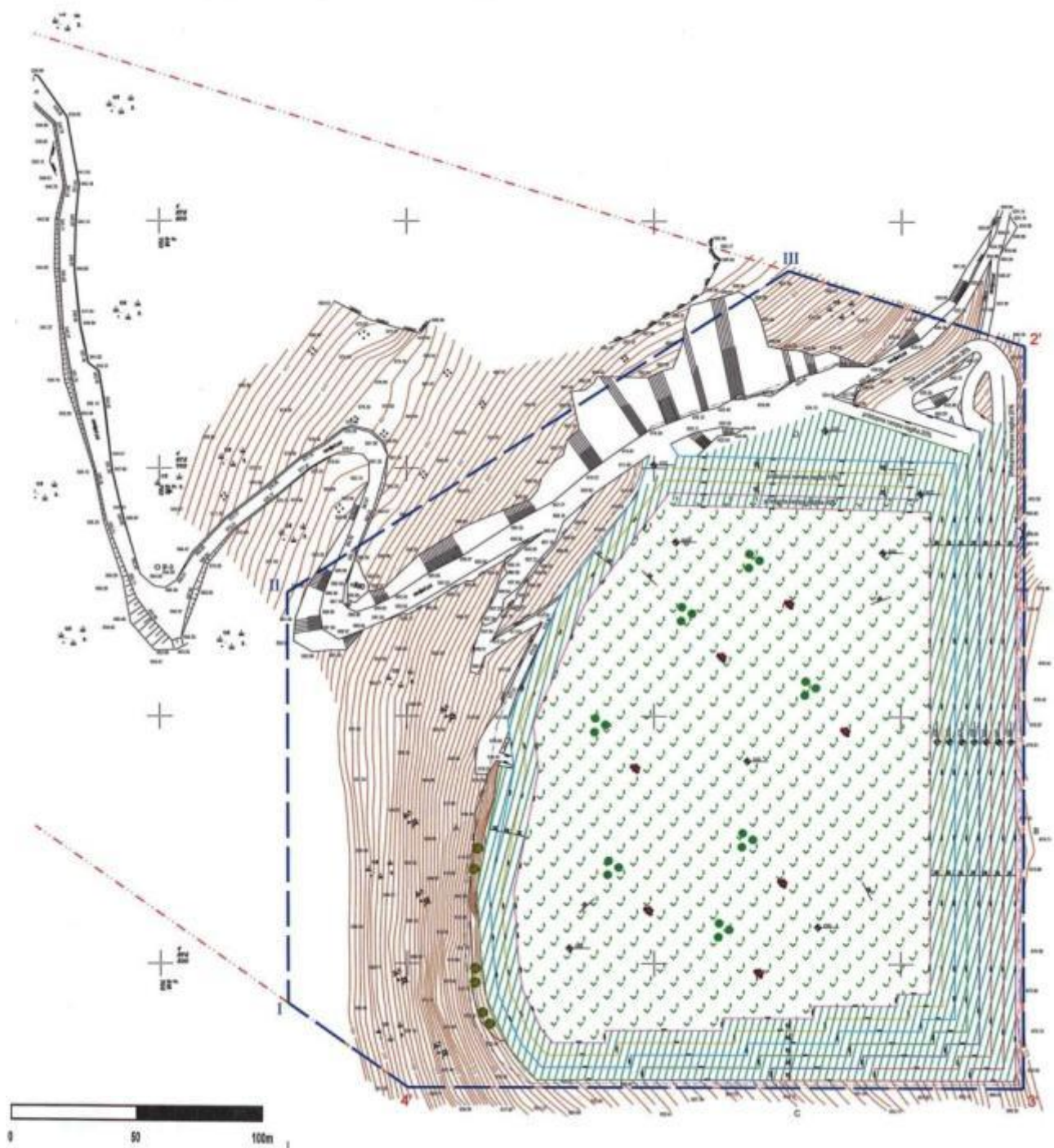
Prilog 1. Šira situacija - zemljopisni položaj zahvata (izvorno mjerilo M 1:25000)









Prilog 2. Pristup lokaciji zahvata



Prilog 3. Prijedlog biološke rekultivacije



TUMAČ

-  ČEMPRES, ALIJSKI BOR
-  GRMOLIKO I NISKO RASLINE
-  AUTOHTONE PENJAČICE SA PRIRODNIM VRST/
MAKLIJE PROŠIRENIM IZ OKOLNOG PROSTORA
-  TRAVA I NISKA VEGETACIJA KAMENJARA
-  VEĆI ILI MANJI ULOMCI KAMENA
-  IZNOS I SMJER PADA