

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

**Tabela 1 : Osnovni podatki o projektu**

a.	Zap.št. po seznamu  OP13.1.4.2.05.0005
b.	Naziv projekta <sup>1</sup>  <b>KANALIZACIJA IN MKČN MALI LOG</b>
c.	Investitor <sup>2</sup>  Občina Loški potok
d.	Območje in lega nameravanega posega <sup>3</sup> Občina/e:  Loški potok  Katastrske občine (ali parcelne številke, če je k.o. samo ena) : k.o. Retje - 1640 k.o. Travnik - 1642 k.o. Hrib - 1641  Geografski opis lege v prostoru: Območje posega se nahaja na skrajnem jugu Slovenije, pripada visokemu dinarskemu krasu. Naselje Mali Log (239 prebivalcev, 810 m.n.v.), v katerem se bo izvajal projekt, leži severno od naselja Loški Potok, na robu dolomitnega območja. Prevladuje individualna stanovanjska gradnja, južno od naselja se nahaja obrtna cona, katere opremljenost s kanalizacijo je prav tako vključena v projekt. Projekt je oddaljen 5 km od meje s Republiko Hrvaško.  Opis stanja okolja in osnovne značilnosti lokacije: Komunalno odpadno vodo na območju se odvaja v obstoječe greznice in od tam naprej v kraško podtalje. Nekateri objekti nimajo urejenih niti pretočnih greznic, komunalna odpadna voda od tam ponika neposredno v podtalje. Takšno stanje predstavlja potencialno nevarnost za onesnaženje kraškega izvira Obrh Vrhnika v Loški dolini, kjer je tudi zajetje pitne vode. Na območju ni površinskih vodotokov. Kakovost podzemnih kraških voda je dobra. V hidrografskem smislu je to povodje Krke in Save.
e.	Kratek opis projekta Vsebina <sup>4</sup> (objekti/aktivnosti/naprave/obrati) V aglomeraciji Mali Log se zagotovi odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, to se stori z izvedbo ločenega kanalizacijskega sistema, ki se zaključi z malo komunalno čistilno napravo. Dimenzije Čistilna naprava kapacitete 350 PE. Kanalizacija dolžine 3870 m, na katero se preko 66 hišnih priključkov priklopi 239 prebivalcev. Način izvedbe (tehnologije , snovi ipd) Gradnja kanalizacije se izvaja strojno, izkop in zakop z gradbeno mehanizacijo. Strojni izkop se izvaja na celotni trasi kanalov, razen na območju obstoječih komunalnih vodov, kjer se izkop izvaja ročno. Na tamponski material se položijo cevi, ki se jih zasuje, material pa se obenem komprimira in vibracijsko utrjuje. Kanalizacijska mreža se izvede vodotesno. Vseposod kjer je na voljo dovolj naravnega padca se odtok izvede gravitacijsko, pri čemer se upošteva kriterije minimalnih in kritičnih hitrosti. Kjer gravitacijski odtok ni možen je projektiran tlačni vod. V pripadajoče črpališče se vgradi dve potopni

<sup>1</sup> v projektni prijavi se za projekt uporablja izraz »investicija«, v predpisih o varstvu okolja pa »poseg v okolje«

<sup>2</sup> upravičenec

<sup>3</sup> z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti velikosti A4 ali A3 (Atlas okolja)

<sup>4</sup> naštetih je treba vse načrtovane aktivnosti in jih po potrebi ločeno opisati

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

	<p>črpalki (ena v obratovanju, druga rezervna), ki obratujeta izmenično. Kanalizacija poteka večinoma pod cestami, uporabijo se polipropilenske ali polivinil-kloridne cevi z gumijastim tesnilom. Za tlačne cevovode se uporabi polietilenske cevi visoke gostote.</p> <p>Izvede se mala saržna sekvenčna biološka čistilna naprava. Sistem čiščenja komunalne odpadne vode vključuje: umirjevalni jašek, peskolov, kineto z grabljami, maščobnik, elektrokoagulacijski bazen, zadrževalni bazen, SBR (Sequence batch reactor) reaktor, sistem za UV dezinfekcijo, iztočni jašek, zalogovnik blata, dodatni zadrževalni bazen, montažni objekt s puhalom, krmilno omaro in finimi grabljami ter ponikalnico. Iztok iz čistilne naprave je urejen v podzemne vode, pri čemer je: največja letna količina odpadne vode 19215 m<sup>3</sup>, največja dnevna količina komunalne vode 52,5 m<sup>3</sup> in največji 6-urni povprečni pretok na iztoku 1 l/s.</p> <p>Namen in cilji, ki se dosegajo s projektom</p> <p>Namen projekta je izgradnja kanalizacijskega omrežja in čistilne naprave za naselje Mali Log. Prvenstveni cilji so izboljšanje življenjskih in delovnih pogojev prebivalcev, varovanje okolja in podtalnice, zmanjševanje nevarnosti onesnaževanja na občutljivem kraškem terenu in zmanjševanje nevarnosti onesnaževanja vodonosnika Obrh.</p>	
f.	Ali je bilo za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?	
	<u>DA</u>	Ne
	Če DA, vrsta (tip) objekta in št. GD	
	<p>Vrsta objekta:</p> <p>22231 Cevovodi za odpadno vodo</p> <p>22232 Čistilne naprave</p> <p>22240 Distribucijski elektroenergetski vodi in distribucijska komunikacijska omrežja</p> <p>Številka GD: 351-12/2013-5, z dne 29.1.2013</p> <p>Številka GD: 351-28/2007, z dne 5.4.2007</p>	
g.	Ali je bilo za izvedbo projekta pridobljeno katero drugo dovoljenje?	
	<u>DA</u>	Ne
	Če DA, katero	
	<p>ARSO, naravovarstveno soglasje št. 35620-1717/2006-4, 10.10.2006</p> <p>ARSO, vodno soglasje št. 35507-258/2006, 7.4.2006</p> <p>ARSO, okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-7/2013-4, 29.1.2013</p> <p>ARSO, okoljevarstveno dovoljenje št. 35402-152/2005-6</p> <p>ARSO, okoljevarstveno soglasje št. 35441-1/2006-4</p> <p>ZVKDS, kulturnovarstveno soglasje št. 646/2002-PJB, 27.3.2006</p> <p>Zavod za gozdove Slovenije, OE Kočevje, soglasje št. 271-04/2006, 21.2.2006</p> <p>Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, požarno soglasje št. 351-13201/2006, 20.11.2006</p>	
h.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz Priloge I Direktive o PVO ?	
	Da	<u>NE</u>
	Če da, navedba posega/posegov skladno s Prilogo I	
i.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz 2. člena Uredbe o PVO <sup>5</sup> ?	
	Da	<u>NE</u>
	Če da, št. posega/posegov in opis skladno s Prilogo 1 Uredbe o PVO	
j.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz Priloge II Direktive o PVO ?	
	<u>DA</u>	Ne
	<p>10. Infrastrukturni projekti</p> <p>b) urbanistični projekti, vključno s projekti za gradnjo nakupovalnih središč in parkirišč</p> <p>11. Drugi objekti</p>	

<sup>5</sup> Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14)

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

	(c) Čistilne naprave za odpadne vode (projekti, ki niso vključeni v Prilogo I)	
k.	Ali se s projektom načrtujejo posegi iz 3. člena Uredbe o PVO?	
	<u>DA</u>	Ne
	Če DA, št. posega/posegov in opis skladno s Prilogo 1 Uredbe o PVO E.I.11 Objekti za zbiranje in odvajanje komunalnih odpadnih voda, komunalnih odpadnih voda skupaj z industrijskimi odpadnimi vodami ali s padavinskimi vodami (kanalizacija) z dolžino vodov nad 500 m, razen priključkov	
l.	Ali je bil projekt načrtovan s planom/programom, za katerega je bila izvedena celovita presoja vplivov na okolje?	
	<u>DA</u>	NE
	Če DA, ime in leto sprejema plana/programa Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007 - 2013: Republika Slovenije, Služba vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko (julij, 2007).	
m.	Ali so bili s planom /programom kot pogoj za sprejemljivost tega projekta določeni omilitveni ukrepi?	
	<u>DA</u>	Ne
	Če DA, kateri Splošni omilitveni ukrepi so navedeni v zaključnem poročilu.	

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

**Tabela 2: Preveritev verjetnosti pomembnih vplivov projekta na okolje z uporabo meril<sup>6</sup>**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
a) Glede značilnosti projekta/posegov v okolje:			
1.	Ali bo gradnja, delovanje ali razgradnja projekta vključevala dejanja, ki bodo povzročila fizične spremembe na kraju samem (topografija, raba zemljišč, spremembe vodnih teles itd.)?	DA Gradnja, delovanje in razgradnja kanalizacije ne povzročajo spremembe topografije terena, in vodnih teles, ker se objekti nahajajo v tleh in so s površine večinoma nevidni. Objekti ne bodo spremenili lastnosti tal, rabe zemljišč in/ali vodnih teles, ker so večinoma umeščeni v obstoječa cestna telesa. Izjema je gradnja ČN, ki bo trajno zasedla kmetijska zemljišča.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi majhnega obsega zasedene površine (ca 600 m <sup>2</sup> ) in posledično ni pričakovati ostalih kompleksnejših posledic.
2.	Ali bo projekt funkcionalno ali prostorsko povezan z drugimi istovrstnimi že izvedenimi ali načrtovanimi projekti, tako da bodo skupni vplivi na okolje pomembnejši od vpliva posamičnih projektov?	NE Kanalizacijsko omrežje s ČN je samostojna enota. Glede na to da se v obstoječem stanju odpadne vode iz naselij neprečiščeno iztekajo v okolje ocenjujemo, da se bo z čiščenjem na ČN stanje v okolju izboljšalo in ne bo kumulativnih vplivov.	
3.	Ali bodo pri gradnji ali delovanju rabljeni naravni viri, kot so tla, voda, surovine ali energija, zlasti neobnovljivi ali redki viri?	DA Gradnja ČN bo povzročila trajno zasedbo prostora oz. tal.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi majhnega obsega zasedenega prostora (ca 600 m <sup>2</sup> ) in posledično ni pričakovati ostalih kompleksnejših posledic.

<sup>6</sup> iz Direktive, Priloge III in Uredbe o PVO, Priloge 2

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
4.	Ali bo projekt vključeval rabo, shranjevanje, transport, ravnanje ali proizvodnjo snovi, ki bi bile lahko škodljive za zdravje ali za okolje ali ki bi lahko predstavljale tveganje za zdravje ljudi (dejansko in domnevno)?	DA Fekalna kanalizacija je namenjena transportu komunalne odpadne vode od porabnika do čistilne naprave. Odpadna komunalna voda predstavlja tveganje za onesnaženje pitne vode s patogenimi mikroorganizmi v primeru, da pride do loma cevi, izpuščanja v podtalnico in s tem mešanja s pitno vodo.	NE Glede na obstoječe stanje, ko odpadne vode prehajajo brez čiščenja v podzemne vode, se v bodoče stanje izboljšuje. Učinek morebitne napake na predvidenem kanalizacijskem omrežju ni pomemben, ker bi morebitni lom na omrežju povzročil majhne (manjše od obstoječega stanja) in kratkotrajne izpuste, ki ne bi ogrozili virov pitne vode.
5.	Ali bodo v življenjskem ciklu projekta nastajali odpadki ?	DA V času gradnje in morebitne razgradnje bodo nastajali mešani gradbeni nenevarni odpadki (zemljina, beton, cevi). Med delovanjem na ČN nastaja zaradi čiščenja odpadnih voda blato. Pri čiščenju kanalov nastajajo manjše količine nenevarnih odpadkov (blato, pesek).	NE Učinek ne bo pomemben, ker bodo nastajali odpadki le občasno ter v majhnem obsegu. Odpadke jih je možno varno predelati ali odložiti brez kompleksnih posledic na okolje.
6.	Ali bodo v zrak izpuščene kake nevarne, strupene ali škodljive snovi?	NE Ne gre za projekt, ki bi v času gradnje ali obratovanja v zrak izpuščal večje količine nevarnih, strupenih ali škodljivih snovi. Možne so lokalne emisije neškodljivega smradu, ki pa ne bodo vplivale na lokalno prebivalstvo zaradi tehnološke izvedbe ČN (v zaprtih prostorih s bio-filtri) ter oddaljenosti od hiš (360 m).	

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
7.	Ali bo projekt povzročil hrup in vibracije ali v okolje oddajal svetlobo, toplotno ali elektromagnetno sevanje?	DA Gradnja in delovanje kanalizacijskega omrežja bodo povzročali hrup le v času gradnje. Medtem ko bo delovanje ČN povzročalo hrup tudi v času delovanja. Ostalih sevanj ter emisij ne bo.	NE Hrup med gradnjo bo kratkotrajen, omejen na dnevni čas in najožjo okolico in ne bo povzročal prekomernih obremenitev. Emisije hrupa ČN v času delovanja bodo nizke intenzitete (delovanje kompresorjev za vpihovanje zraka, ki se nahajajo v zaprtih prostorih). Zaradi lokacije ČN (več kot 360 m do prve stanovanjske hiše) temu hrupu, prebivalci ne bodo izpostavljeni.
8.	Ali bo projekt povzročil družbene razlike, npr. v demografiji, tradicionalnem načinu življenja, zaposlitvi?	NE	
9.	Ali obstaja nevarnost onesnaženja tal ali vode (površinske, podzemne, priobalne vode ali morja) zaradi izpustov onesnaževal ?	NE Delovanje fekalne kanalizacije načeloma preprečuje onesnaževanje tal in vode. Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez ustreznega čiščenja podzemne vode bo v bodočem stanju, ko se bo odpadna voda čistila na ČN stanje izboljšano.	NE
10.	Ali obstaja npr. zaradi uporabljenih snovi ali tehnologije tveganje nastanka nesreč v življenjskem ciklu projekta, ki bi lahko vplivale na zdravje ali na okolje?	DA Odpadna komunalna voda predstavlja tveganje za onesnaženje pitne vode s patogenimi mikroorganizmi, ter škodljive učinke na ekološko stanje reke v primeru, da pride do loma cevi, izpuščanja v podtalnico ali izpada delovanja čistilne naprave.	NE Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez ustreznega čiščenja v podzemne vode bo v bodočem stanju stanje izboljšano. Učinek morebitne napake na predvidenem kanalizacijskem omrežju in ali ČN bi povzročil kratkotrajne (do odprave napake) izpuste, ki ne bi ogrozili virov pitne vode.
b) Glede značilnosti lokacije/prostora, v katerega se projekt umešča			

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
11.	Ali se z izvedbo projekta spreminja dejanska raba zemljišč?	DA Kanalizacija se gradi večinoma v trasi obstoječih javnih poti, deloma pa tudi po kmetijskih zemljiščih. Na območju kmetijskih površin se izvede čistilna naprava.	NE Trajni učinek spremembe dejanske rabe iz kmetijskih površin v pozidana zemljišča ne bo pomemben zaradi majhnega obsega spremembe, ki ne bo povzročila kompleksnih učinkov.
12.	Ali se projekt umešča na doslej nepozidano območje, s čimer se bodo trajno spremenile lastnosti in raba tal?	DA Objekti ne bodo spremenili lastnosti tal, rabe zemljišč in/ali vodnih teles, ker so večinoma umeščeni v obstoječa cestna telesa. Izjema je gradnja ČN, ki bo trajno zasedla kmetijska zemljišča.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi majhnega obsega zasedene površine (ca 600 m <sup>2</sup> ) in posledično ni pričakovati ostalih kompleksnejših posledic.
13.	Ali na lokaciji ali v njeni okolici obstajajo kaka območja, ki so že onesnažena ali jim je povzročena okoljska škoda, npr. ker so prekorajeni veljavni okoljski standardi, na katere bi projekt lahko dodatno vplival?	NE	
14.	Ali obstajajo na lokaciji ali v njeni okolici območja s posebnimi pravnimi režimi, varovana zaradi svoje ekološke, krajinske, kulturne ali druge vrednosti, na katere bi projekt lahko vplival?		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Območja in objekti kulturne dediščine</li> </ul>	DA Na obravnavanem območju posega se nahajata dva objekta kulturne dediščine: - Mali Log – Hiša Mali Log 45, EŠD: 22556 - Mali Log – Hiša Mali Log 4, EŠD: 17941	NE V času gradnje je učinek začasen, kratkotrajen in nebitven, ker se po izgradnji vzpostavi prvotno stanje. V času gradnje ne pride do poškodb, lahko pa gradnja vpliva na začasno omejeno rabo in dostop do objektov kulturne dediščine.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naravne vrednote</li> </ul>	NE	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavarovana območja</li> </ul>	NE	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varovalni gozdovi</li> </ul>	NE	



**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gozdovi s posebnim namenom</li> </ul>	NE	
15.	Ali se na lokaciji ali v njeni okolici nahajajo posebna varstvena ali posebna ohranitvena območja po predpisih o ohranjanju narave (Natura 2000), na katera bi projekt lahko vplival ?	DA Natura 2000 območje Kočevsko (SAC SI3000263). V skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja je za postavitev čistilne naprave območje neposrednega vpliva za vse skupine 20 m in območje daljinskega vpliva celotno vodozbirno območje, v katerega se iztekajo izpusti za: stoječe vode, tekoče vode, raki, ribe in piškurji, dvoživke, kačji pastirji, jame in vidra.	NE Iztok čistilne naprave se izteka v vodonosnik Dolenjski Kras, ki je prispevno območje Reke Krke. Podatki obratovalnega monitoringa čistilne naprave še niso na voljo. Glede na velikost čistilne naprave, velikost območja vodonosnika in oddaljenosti Natura 2000 območij ocenjujemo, da vplivov na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe (stoječe vode, tekoče vode, raki, ribe in piškurji, dvoživke, kačji pastirji, jame in vidra) ne bo. Učinek na Natura 2000 območja ni pomemben.
16.	Ali obstajajo kaka druga območja na kraju ali v njegovi okolici, ki so pomembna ali ranljiva zaradi svoje ekologije, na katere bi projekt lahko vplival, npr. mokrišča, visokogorje, gozdovi in druga gozdna zemljišča s poudarjenimi ekološkimi funkcijami?	DA Ekološko pomembno območje osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri.	NE Projekt na velike zveri nima škodljivega vpliva, saj ne bodo uničeni njihovi habitati, niti ne bo drugih škodljivih vplivov zaradi izgradnje in obratovanja kanalizacijskega sistema ter čistilne naprave.
17.	Ali se na kraju ali v njegovi okolici naseljujejo zaščitene, pomembne ali ogrožene vrste rastlin ali živali, npr. za razmnoževanje, gnezdenje, prehranjevanje, počitek, prezimovanje, selitve, ki bi jih projekt lahko prizadel?	NE	NE



**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obsega učinka (geografskega območja in števila prizadetega prebivalstva);</li> <li>• čezmejne narave učinka;</li> <li>• obsega in kompleksnosti učinka;</li> <li>• verjetnosti učinka;</li> <li>• trajanja, pogostosti in povratnosti učinka.</li> </ul>	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
18.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo kakšna vodna telesa (celinske, obalne, morske ali podzemne vode), na katera bi projekt lahko vplival?	NE Na območju se nahaja vodno telo podzemne vode Dolenjski kras (št. VT 1011). Glede na obstoječe stanje ko odpadne vode prehajajo brez čiščenja v podzemne vode bo v bodočem stanju stanje izboljšano. Predvidna je tudi dezinfekcija prečiščene odpadne vode, ki se ponika v podtalje, tako da ne pričakujemo negativnih vplivov na podzemne vode.	
19.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo vodovarstvena območja, na katera bi projekt lahko vplival?	NE Del naselja vključno z industrijsko cono ležijo na vodovarstvenem območju 3 stopnje. S projektom se bo odpadna voda vodila na ČN, ki leži izven vodovarstvenega območja in tam prečiščena (z dezinfekcijo) ponikala v kraško podtalje. Projekt ne bo imel škodljivih vplivov na vodovarstvena območja.	
20.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšna območja ali pojavi visoke krajinske, slikovite ali estetske vrednosti, na katere bi projekt lahko vplival?	NE Kmetijske površine na obravnavanem območju so obdane z obstoječo pozidavo in nimajo visoke krajinske, slikovite ali estetske vrednosti.	
21.	Ali se projekt nahaja na vidno izpostavljenem kraju, kjer ga bo verjetno videlo mnogo ljudi?	NE Kanalizacija se gradi v obstoječem cestnem telesu in ni vidna. Čistilna naprava se gradi na robu območju pozidave in ne izstopa.	
22.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšne poti, ki jih javnost uporablja za rekreacijo in podobne aktivnosti, na katere bi projekt lahko vplival?	DA V času gradnje so lahko motene poti, ki jih javnost vsakodnevno uporablja. V času obratovanja ni vpliva na uporabo poti.	NE Vplivi na uporabo poti (moten dostop do hiš, storitev ipd) so kratkotrajni, reverzibilni in prostorsko omejeni, ne prizadenejo večjega števila prebivalcev.

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
23.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje kakšne prometnice, kjer bi lahko nastajali prometni zastoji ali ki povzročajo okoljske probleme, na katere bi projekt lahko vplival?	DA Trasa kanalizacije poteka po manj prometni lokalni cesti, ki ni tranzitnega značaja (napaja predvsem dotično naselje). V času gradnje bodo na omenjeni cesti delne zapore, ki bodo povzročale krajše zastoje (do nekaj minut). Možni bodo obvozi.	NE Učinek ne bo pomemben zaradi kratkotrajnosti posega (nekaj dni). Zastoji ne bodo povzročili kompleksnejših in nepovratnih posledic v okolju.
24.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje območja ali pojavi zgodovinskega ali kulturnega pomena, na katere bi projekt lahko vplival?	NE	
25.	Ali na kraju ali v njegovi okolici že obstajajo rabe prostora (npr. stanovanja, vrtovi, druga zasebna zemljišča, obrt in industrija, trgovina, rekreacija, javne površine in objekti, kmetijstvo, gozdarstvo, turizem, rudarstvo, kamnolom, energetski objekti) na katere bi projekt lahko vplival?	Verjetno DA Na območju projekta se nahajajo hiše z vrtovi (ki se v času gradnje lahko lokalno in začasno prekopljejo zaradi izvedbe hišnih priključkov) in industrija.	NE Škodljivi vplivi bodo prisotni le v času gradnje in bodo kratkotrajni (nekaj dni) in lokalni (posamezne ulice hkrati). Po končani gradnji bo vpliv na industrijo in bivanje zaradi urejene komunalne infrastrukture izboljššan.
26.	Ali obstajajo na lokaciji ali okoli nje gosto naseljena ali gosto pozidana območja, na katere bi projekt lahko vplival?	NE	
27.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo objekti s posebej občutljivimi skupinami prebivalstva, kot so bolnišnice, zdravilišča, šole, vrtci, ali z objekti, kjer se pogosto zadržujejo, srečujejo večje skupine ljudi (npr. za verske obrede, društvene aktivnosti) ?	NE	

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**






Dejstva, ki jih je treba preveriti:		c) Značilnosti možnega učinka, ob upoštevanju:	
		Verjetno DA / Verjetno NE Kratko pojasnilo	Če verjetno DA - ali bo učinek pomemben? Da/Ne – Zakaj?
28.	Ali se na lokaciji ali okoli nje nahajajo pomembne, visokokakovostne ali redke dobrine, na katere bi projekt lahko vplival? (npr. gozdovi s poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo, kmetijska zemljišča z visoko boniteto, trajni nasadi, območja agromelioracij, viri pitne vode, akumulacijska jezera, komercialni ribniki, ribogojnice, vode posebnega pomena v ribištvu, rudniki)	NE	
29.	Ali se projekt umešča na potresno ogroženo območje, na območje pogrezanja tal, zemeljskih ali snežnih plazov, erozije, poplav, ekstremnih ali neugodnih klimatskih razmer, kot so temperaturne inverzije, megla, močni vetrovi, ki bi lahko povzročili, da bo projekt povzročil okoljske probleme?	NE	
30.	Ali obstajajo kaki drugi načrti ali projekti za prihodnjo rabo zemljišč na lokaciji ali okoli nje, na katere bi projekt lahko vplival?	NE Na območju izvedbe projekta in v okolici ni znanih projektov oz. načrtov za prihodnjo rabo zemljišč.	
31.	Ali obstajajo katerikoli drugi dejavniki, ki bi morali biti upoštevani, kot npr. posledični razvoj gradenj, ki bi lahko imele okoljske posledice, ali možnost kumulativnih učinkov z drugimi obstoječimi ali načrtovanimi projekti v tem prostoru?	NE	

**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

**Tabela 3: Sklepna ocena**

Zaključki - povzetek ugotovitev iz tabele 2	
a	<p><b>Značilnosti projekta</b></p> <p>V aglomeraciji Mali Log se zagotovi odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, to se stori z izvedbo ločenega kanalizacijskega sistema dolžine 3870 m, ki se zaključí z malo komunalno čistilno napravo kapacitete 350 PE. Na kanalizacijo se preko 66 hišnih priključkov priklapi 239 prebivalcev. Iztok iz čistilne naprave je urejen v podzemne vode, pri čemer je: največja letna količina odpadne vode 19215 m<sup>3</sup>, največja dnevna količina komunalne vode 52,5 m<sup>3</sup> in največji 6-urni povprečni pretok na iztoku 1 l/s.</p> <p>Izvede se mala šaržna sekvenčna biološka čistilna naprava. Sistem čiščenja komunalne odpadne vode vključuje: umirjevalni jašek, peskolov, kineto z grabljami, maščobnik, elektrokoagulacijski bazen, zadrževalni bazen, SBR (Sequence batch reactor) reaktor, sistem za UV dezinfekcijo, iztočni jašek, zalogovnik blata, dodatni zadrževalni bazen, montažni objekt s pihalom, krmilno omaro in finimi grabljami ter ponikalnico.</p>
b	<p><b>Značilnosti lokacije</b></p> <p>Območje posega se nahaja na skrajnem jugu Slovenije, pripada visokemu dinarskemu krasu. Naselje Mali Log (239 prebivalcev, 810 m.n.v.), v katerem se bo izvajal projekt, leži severno od naselja Loški Potok, na robu dolomitnega območja. Prevladuje individualna stanovanjska gradnja, južno od naselja se nahaja obrtna cona, katere opremljenost s kanalizacijo je prav tako vključena v projekt. Projekt je oddaljen 5 km od meje s Republiko Hrvaško.</p> <p>Komunalno odpadno vodo na območju se odvaja v obstoječe greznice in od tam naprej v kraško podtalje. Nekateri objekti nimajo urejenih niti pretočnih greznic, komunalna odpadna voda od tam ponika neposredno v podtalje. Takšno stanje predstavlja potencialno nevarnost za onesnaženje kraškega izvira Obrh Vrhnika v Loški dolini, kjer je tudi zajetje pitne vode. Na območju ni površinskih vodotokov. Kakovost podzemnih kraških voda je dobra. V hidrografskem smislu je to povodje Krke in Save.</p>
c	<p><b>Značilnosti možnih učinkov</b></p> <p>V času gradnje in morebitne kasnejše razgradnje so možne kratkotrajne, lokalno omejene motnje v okolju (prašenje, smrad, hrup, moten promet in dostop). Med gradnjo bo moteno življenje (hrup, prašenje, oviran dostop) 239 prebivalcev. Vsi nezaželeni vplivi med gradnjo so kratkotrajni, reverzibilni, ter bodo po končani gradnji prenehali oz. se porazgubili v okolju brez večjih posledic. Ni predvidenih nezaželenih čezmejnih vplivov oz. vplivov z kompleksnimi učinki. Gradnja se izvaja večinoma v cestnem telesu in razen izgradnje ČN in vodohrana (ca 600 m<sup>2</sup> kmetijskih in gozdnih zemljišč) ni dodatnih zasedb prostora.</p> <p>Med delovanjem niso verjetni škodljiv vplivi na okolje. Z izvedbo projekta se bo stanje okolja izboljšalo in zmanjšalo tveganje za zdravje prebivalcev. Zaradi odvajanja odpadnih voda v komunalno čistilno napravo se bodo namreč zmanjšale emisije neprečiščenih odpadnih voda v podzemne vode. Predvideno je ponikanje očiščenih in dezinficiranih odpadnih voda na območju, ki je najbolj možno oddaljeno od vodovarstvenega območja. Na ta način pričakujemo ugodne vplive na kakovost pitnih voda, ker se bo velik del odpadnih voda, ki danes neprečiščene ponikajo v naselju Mali Log vodil izven vodovarstvenega območja. Škodljivih kumulativnih, kompleksnih in/ali čezmejnih učinkov na okolje ne bo. Ni verjetno pomembnih vplivov na nobeno sestavino okolja. Poleg splošnih ukrepov za varovanje okolja, ki sledijo iz zakonodaje in operativnih programov, pri projektu ni potrebno izvajati dodatnih omilitvenih ukrepov.</p>
Predlog ocenjevalca (označi):	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Za projekt ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in presoje sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja.</u>	
<input type="checkbox"/> Za projekt je treba izvesti presojo vplivov na okolje.	

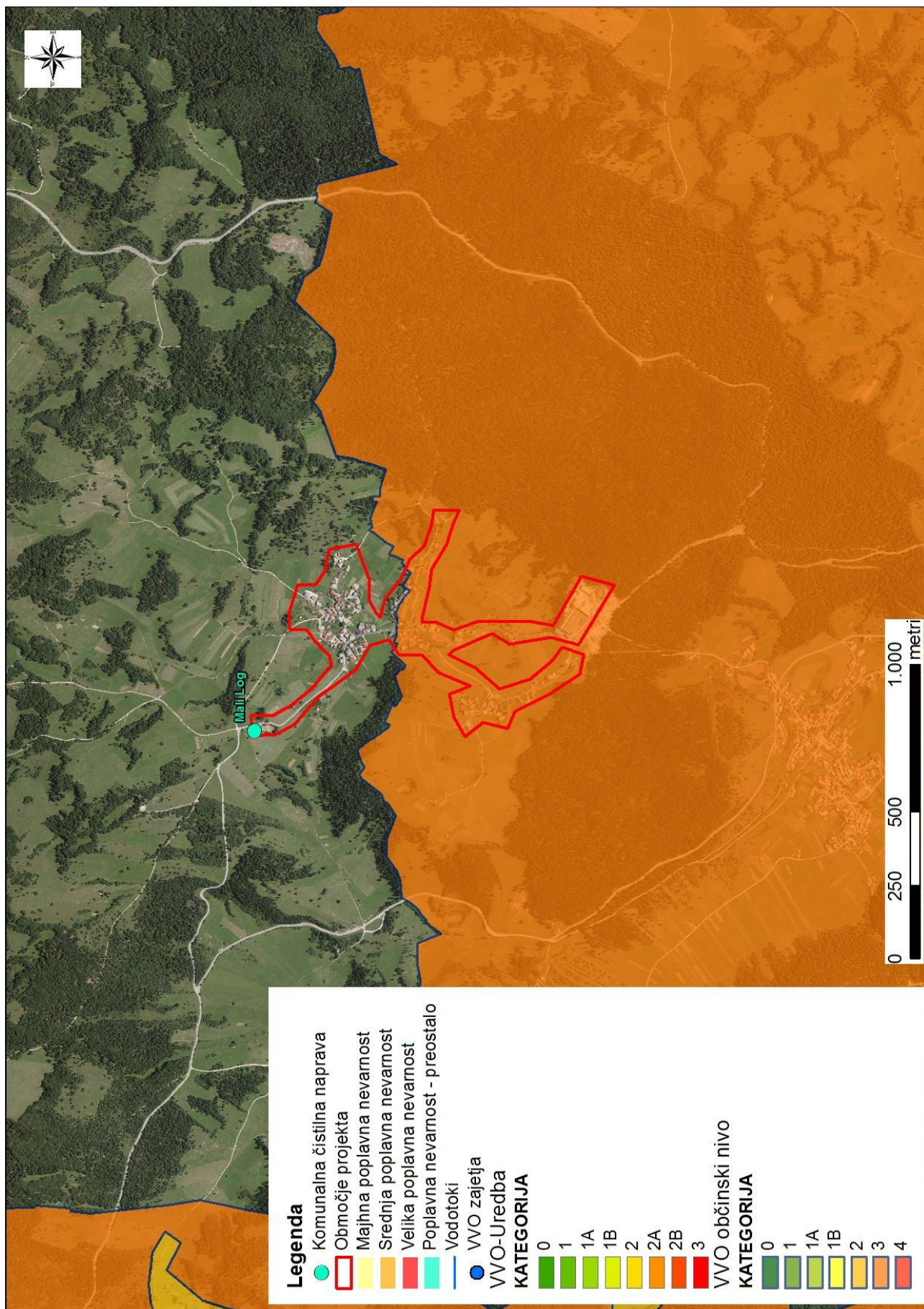
**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

Izpolnili: ime in priimek tiskano	ALJOŠA JASIM TAHIR	MATEJA GANC	JERNEJ ČERVEK	MARKO KOVAČ	TATJANA GREGORC
Dne:	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015	02.07.2015
Podpis:					

GRAFIČNE PRILOGE:

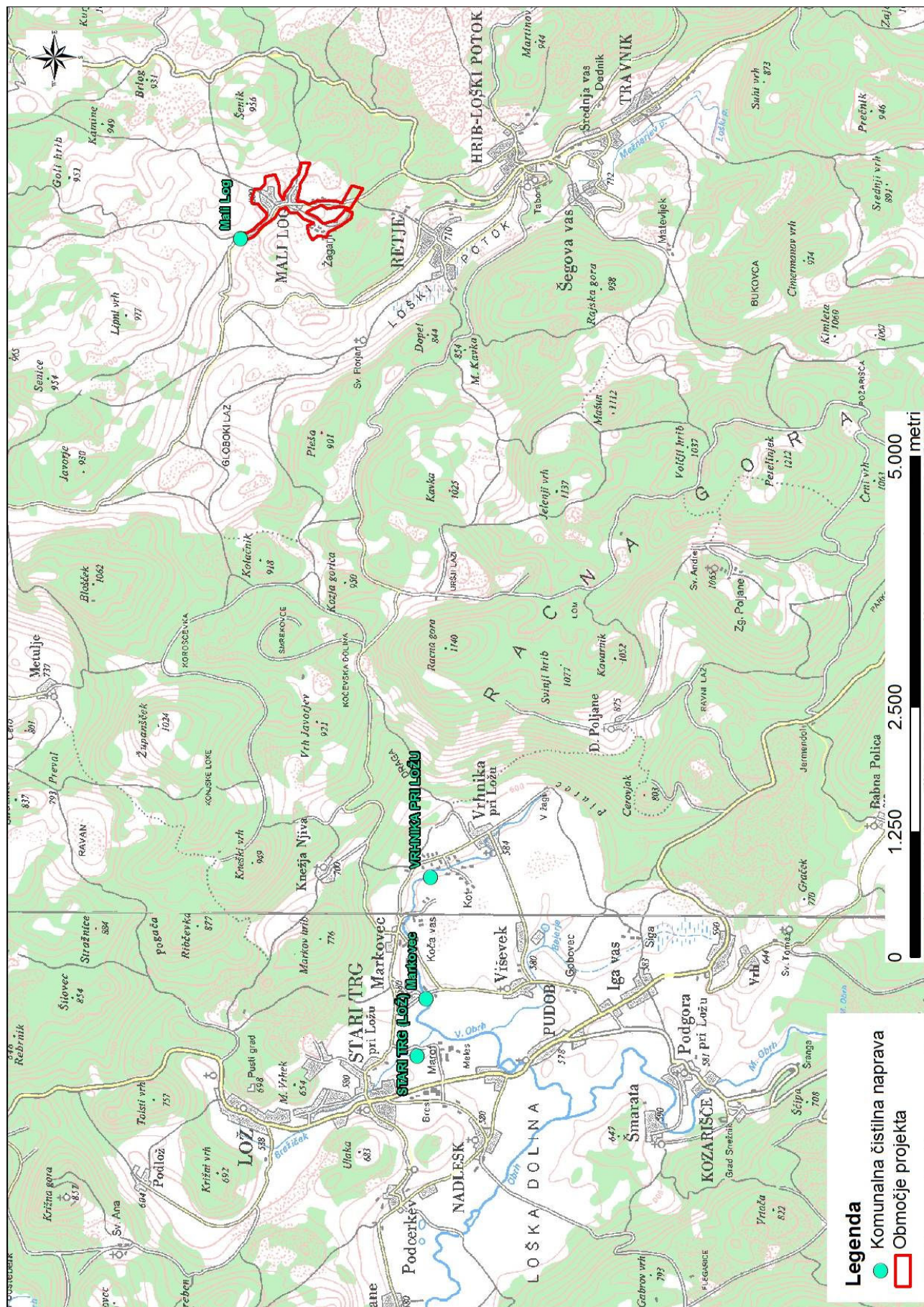


**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**



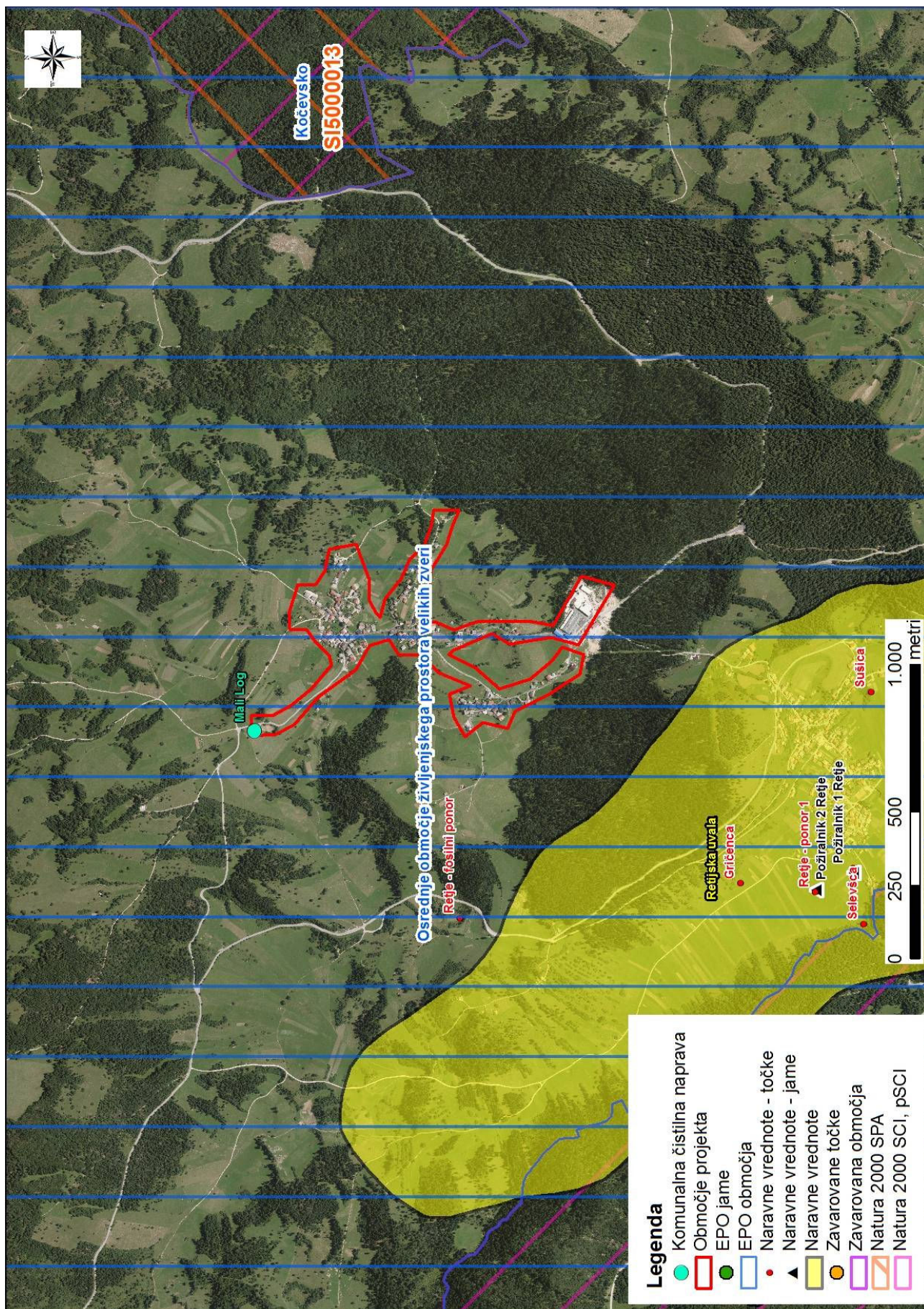


**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**





**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**





**Naknadno preverjanje, ali gre pri projektu, ki se financira iz kohezijskega sklada EU, za poseg z vplivi na okolje, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje**

