



REPUBLIKA HRVATSKA



KARLOVAČKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO I OKOLIŠ

ODSJEK ZA PLANSKE POSLOVE I ZAŠTITU OKOLIŠA

J. Križanića 11, 47000 Karlovac tel (047) 611-224 / fax 611 011

e-mail: graditeljstvo.okolis@kazup.hr; zastita.okolisa@kazup.hr

KLASA: UP/I-351-03/18-01/03

URBROJ: 2133/1-07-01/01-18-11

Karlovac, 26. studenog 2018.

Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša, nadležan prema odredbi članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (NN RH 80/13, 78/15 i 12/18), članka 6. stavaka 1. i 2. i točke 2.2. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN RH 61/14 i 3/17) te prema odredbi članka 29. stavka 2. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (NN RH 80/13, 15/18), rješavajući po zahtjevu nositelja zahvata HRVATSKE VODE, VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA ZA MALI SLIV „KUPA“, Obala Račkog 10, Karlovac, za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata „IZVOĐENJE RADOVA SANACIJE DESNE OBALE DOBRE U GORNJIM STATIVAMA“, nakon provedenog postupka na temelju odredbi članka 90. stavka 1., 2. i 3. Zakona o zaštiti okoliša (NN RH 80/13, 78/15 i 12/18) i članka 30. stavka 9. i 10. Zakona o zaštiti prirode (NN RH 80/13 i 15/18), donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat „IZVOĐENJE RADOVA SANACIJE DESNE OBALE DOBRE U GORNJIM STATIVAMA“ **nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica Grada Vukovara 220, 10000 Zagreb**, na k.č.br. 1468/3, k.č.br. 224/1, k.č.br. 224/2, k.č.br. 223/1, k.č.br. 223/3, k.č.br. 223/4, k.č.br. 223/5, k.č.br. 223/6 u k.o. Gornje Stative, temeljem *Elaborata zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: "Izvođenje radova sanacije desne obale Dobre u Gornjim Stativama"*, izrađivača DVOKUT - ECRO d.o.o. Trnjanska 37, 10 000 Zagreb, uz uvjet primjene mjera propisanih propisima kojima se uređuje zaštita pojedinih sastavnica okoliša i zaštita okoliša od utjecaja opterećenja, zaštite od požara, zaštite na radu, projektnih mjera te uvjeta javnopravnih tijela u postupcima izdavanja dozvola za provedbu zahvata prema propisima kojima se uređuje gradnja, **nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat iz točke I. izreke ovog rješenja **nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata iz točke I. izreke ovog rješenja, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog rješenja može se na zahtjev nositelja zahvata jednom produžiti na dvije godine ukoliko se nisu promijenili uvjeti u skladu s kojima je to rješenje doneseno.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na Internetskim stranicama Karlovačke županije.

Obrazloženje

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica Grada Vukovara 220, 10000 Zagreb, VGI za mali sliv „Kupa“, Obala Račkog 10, 47000 Karlovac, podnijele su dana 02. listopada 2018. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju zahvata „IZVOĐENJE RADOVA SANACIJE DESNE OBALE DOBRE U GORNJIM STATIVAMA“ i uz zahtjev priložio *Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: "Izvođenje radova sanacije desne obale Dobre u Gornjim Stativama", izrađivača DVOKUT - ECRO d.o.o. Trnjanska 37, 10 000 Zagreb.* Navedeni ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I 351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-12 od 8. prosinca 2017. godine za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, između ostalog i za izradu elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš. Prema zahtjevu za provedbu postupka, zahvat se nalazi na popisu u Prilogu III. Uredbe pod točkom 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obala*, odnosno na popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš za koje je nadležno upravno tijelo u županiji. Uvidom u *Elaborat* utvrđeno je da sadrži cjeline propisane Prilogom VII. Uredbe, uključujući opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na okoliš.

Lokacija zahvata je u Karlovačkoj županiji, unutar administrativnih granica Grada Karlovca na području naselja Gornje Stative, na k.č.br. 1468/3, k.č.br. 224/1, k.č.br. 224/2, k.č.br. 223/1, k.č.br. 223/3, k.č.br. 223/4, k.č.br. 223/5, k.č.br. 223/6 u k.o. Gornje Stative. Obuhvat zahvata je udaljen oko 7 km sjeverozapadno od centra grada Karlovca, te oko 150 m zapadno od autoceste A1 Zagreb - Dubrovnik. Obuhvat se nalazi na desnoj obali u donjem toku rijeke Dobre.

Razlog za izvođenje zahvata je potreba saniranja posljedica jakih erozijskih procesa do kojih, uslijed velike energije vode, dolazi na konkavnoj krivini desne obale rijeke Dobre. Pokos obale je strm te je na predmetnom potezu u duljini od oko 200 metara vidljivo skliznuće terena, čime je direktno ugrožena postojeća prometnica i objekti u blizini. Budući da se radi o vikend naselju uz Dobru, uz svaki objekt postoji i prilaz rijeci u vidu betonskih stepenica. Erozijski pjeskovito-prašinski materijali u nožici nasipa uzrokovana je tokom i denivelacijom rijeke Dobre, gdje se podlokavanjem i erozijom odnosi dio čestica te se na taj način uzrokuje nestabilnost pokosa. Osim toga, zbog naglog porasta vodostaja uslijed rada HE Lešće dolazi do sufozije čestica. Nakon svake velike vode stanje se dodatno pogoršava. Projektno rješenje razrađeno idejnim projektom je obaloutvrda kamenog tipa, odnosno klasična hidrotehnička građevina paralelnog tipa i lokalnog karaktera, kojom se umiruje vodni tok i postiže geometrijski pravilan oblik obale te trajno zaustavljaju erozijski procesi obale korita rijeke Dobre na mjestima oštećenja. Ukupna duljina najdužeg presjeka obaloutvrde je 12,7 m, maksimalna visina od baze nožice do gornje kote na obali je 4,7 m, a ukupna duljina oko 185 m. Građevina je u cijeloj svojoj duljini građena od istih elemenata poprečnog presjeka, čija se debljina mijenja u ovisnosti o stupnju oštećenja obale. Na najnižvodnijem dijelu, gdje je oštećenje obale najveće, projektirana širina elemenata obaloutvrde je najveća. Oblikovanje obaloutvrde diktirano je geomehaničkim i hidrauličkim proračunom te potrebom održavanja građevine zbog čega je definirana minimalna širina berme nožice od 3,0 m. Projektirani obalni pokos prilagođen je postojećoj konturi obale vodotoka. Rješenje se sastoji od sanacije odrona zamjenskim kamenim materijalom uz izradu nožice radi dodatnog osiguranja stabilnosti obaloutvrde. Izrada obaloutvrde od krupnog kamena jedan je od konvencionalnijih, ali i sigurnijih načina sanacije riječne obale. Zbog postojećeg oblika terena, koji je na odronjenim dijelovima gotovo vertikalno, predviđa se stepeničasti iskop nakon čega se na pripremljeni teren postavlja geotekstil, a zatim ugrađuje kameni materijal veličine pojedinog zrna 30-50 cm. Nožica od kamenog materijala veličine pojedinog zrna 30-50 cm izvest će se na način da se ispod lokacije same nožice najprije iskopa postojeće korito oko 1,5 m dubine ispod kote postojećeg dna, do stijenske podloge koja je na oko 4,3 m od vrha obale u istražnim bušotinama B1 i B3, odnosno na oko 1,5 m u bušotini B2. Visina nožice iznositi će oko 1,0 m, a širina krune 3,0 m. Postojeći odron će se pripremiti za sanaciju uklanjanjem vegetacije i humusa, a nakon toga će se izvesti stepeničasti iskop postojećeg mekog površinskog materijala. Nagib iskopa je 2:1, stube su minimalno 2,0 m širine i nagiba od 4%. Radovi na izgradnji građevina započinju raščišćavanjem terena, uklanjanjem grmlja i stabala na pokosu obale na mjestu izgradnje obaloutvrde, teren će se poravnati te će se obaviti geodetsko i hidrografsko snimanje profila korita i obale. Dobiveni tzv. „nulti snimak“ će poslužiti za utvrđivanje početnog, nultog stanja obale i korita neposredno prije izgradnje objekta. Nakon toga će se izvršiti ucrtavanje snimljenog stanja na projektirane elemente građevine

te utvrditi razlike koje mogu nastati u potrebnim količinama materijala. Nakon ucrtavanja projektiranih elemenata na snimljene profile i analize količina provodi se iskolčenje projektiranih elemenata objekta. Iskop i nasipavanje vršit će se postupno, počevši od nožice obaloutvrde prema višim kotama terena. Predviđa se stubasti iskop s nagibom pokosa 2:1. Nakon formiranja projektiranog pokosa predviđa se zatravljenje pokosa i upotrebom vegetacije za kontrolu erozije i stabilizaciju kosina.

Elaboratom je procijenjena mogućnost značajnih utjecaja na okoliš prilikom izvođenja i korištenja zahvata. Područje zahvata ne obuhvaća rijetke i ugrožene stanišne tipove jer se radi o antropogeniziranom području te se očekuje privremen i lokaliziran nepovoljan utjecaj na bioraznolikost za vrijeme izvođenja radova u vidu uznemiravanja zatečenih jedinki faune, dok se nakon završetka zahvata ne očekuje se utjecaj. Na zaštićena područja prirode i područje ekološke mreže ne očekuje se utjecaj zbog dovoljne udaljenosti zahvata od tih područja. Izgradnjom predmetnog zahvata neće doći do promjene stanja vodnog tijela, kao niti do promjene kemijskog i količinskog stanja vodnog tijela podzemne vode. Zaustavit će se progresija erozijskih procesa, odnosno urušavanja obale čime će se povećati stabilnost obale i sigurnost lokalne prometnice te obližnjih stambenih objekata. Zahvat će imati pozitivan utjecaj na klimatske promjene. Utjecaj na kvalitetu zraka je privremen i ograničen na neposrednu okolicu zahvata. Privremeno će se povećati razina buke uslijed izvođenja radova. Utjecaj na tlo očitovat će se u premještanju, ali ne i u gubitku humusnog pokrova, dok se utjecaj na poljoprivredno zemljište ne očekuje. Doći će do lokalne i djelomične promjene karaktera krajobrazu i vizualnih značajki toka rijeke Dobre, a prirodnom sukcesijom će se zahvat uklopiti u okolni krajobraz. Ne očekuju se utjecaji na kulturno-povijesnu baštinu. Moguće je kratkotrajno opterećenje prometne mreže i poteškoće u odvijanju prometa, no zahvat će u konačnici imati pozitivan utjecaj na cestovni promet jer će pridonijeti smanjenju ugroženosti lokalne prometnice i drugih objekata. Pozitivan je i utjecaj u smislu sprječavanja mogućih poplava i šteta od poplava. Utjecaj nastanka raznih vrsta otpada će se spriječiti pravilnim gospodarenjem. Mogućnost pojave iznenadnog događaja vezano uz curenje/izlijevanje opasnih tvari iz korištene mehanizacije i vozila te opasnost od izbijanja požara može se izbjeći dobrom organizacijom gradilišta te primjenom mjera predostrožnosti sukladno posebnim propisima. S obzirom da se radi o uzdužnoj hidrotehničkoj građevini te uzimajući u obzir ukupnu duljinu vodnog tijela procjenjuje se kako planirani zahvat neće značajno pridonositi kumulativnom utjecaju s obzirom na druge zahvate na rijeci Dobri.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata, sukladno odredbama članka 82. stavka 3., članka 160. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša, članka 7. stavka 2. i članka 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN RH 64/08), dana 11. listopada 2018. godine ovo je tijelo objavilo Informaciju na internetskim stranicama Karlovačke županije, zajedno s predmetnim Elaboratom. Informacija sadrži uputu o načinu na koji javnost i zainteresirana javnost može davati mišljenja, prijedloge i primjedbe vezano na planirani zahvat, Elaborat i postupak, za što je Uredbom propisan rok od 30 dana od dana objave.

U postupku je ovo tijelo temeljem obveze iz članka 26. stavka 1. Uredbe, dopisom od 10. listopada 2018. godine, s obzirom na lokaciju i obilježje zahvata, zatražilo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80, Zagreb te drugih javnopravnih tijela za koje je ocijenilo da trebaju sudjelovati u postupku: Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave vodnog gospodarstva i zaštite mora, Služba zaštite i korištenja voda, Radnička cesta 80, Zagreb; Ministarstva kulture, Konzervatorski odjel u Karlovcu, Ul. Vranicanjska 6, Karlovac; Ministarstva zdravstva, Sanitarne inspekcije Ispostava Karlovac, Domobrankska 4, Karlovac; Karlovačka županija, Upravnog odjela za gospodarstvo, Jurja Haulika 14, Karlovac; Javne ustanove Natura viva za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije, Križanićeva 30, Karlovac; Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije, dr. Vladka Mačeka 48, Karlovac te Grada Karlovca, Banjavčićeva 9, Karlovac.

Sukladno mjerilima i kriterijima iz Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, u predmetnom postupku provedena su pojedinačna ispitivanja na temelju kojih se utvrđivalo može li zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i ekološku mrežu, odnosno o tome postoji li potreba za provedbom postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Na temelju navedenog, u tijeku roka za dostavu zaprimljena su sljedeća mišljenja:

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, koja temeljem Zakona o zaštiti prirode obavlja stručne poslove ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, dostavila je prethodno mišljenje KLASA: 612-07/18-26/810, URBROJ: 427-07-31-18-2 od 16.11.2018. godine prema kojemu se, s obzirom na značajke zahvata i činjenicu da je lokacija zahvata na većoj udaljenosti (12 km) od najbližeg nizvodnog područja ekološke

mreže POVS HR2000642 Kupa, ne očekuje značajan negativan utjecaj na populacije ciljnih vrsta niti na stanišne tipove tog područja te za zahvat nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. U mišljenju se navodi da je s obzirom na nastala oštećenja koja su posljedica rada HE Lešće (prema Studiji Utjecaj rada HE Lešće na nizvodnom toku rijeke Dobre (IGH, 2012.) u kojoj se navodi još deset lokacija koje treba sanirati), potrebno izraditi cjelokupan plan sanacije korita rijeke Dobre, za koji bi trebalo provesti zajedničku ocjenu utjecaja provedenih i planiranih zahvata, kako bi se odgovarajuće procijenio kumulativni utjecaj na hidromorfološko i ekološko stanje rijeke Dobre, uzimajući pri tom u obzir već postojeće hidromorfološke pritiske; Ministarstvo zdravstva, Sanitarna inspekcija Ispostava Karlovac dalo je mišljenje KLASA:540-02/18-01/831,URBROJ: 534-07-4-1-18/2-18-2 od 17.10.2018. godine, prema kojemu za predmetni zahvat nije potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš; Javna ustanova Natura viva za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije dala je mišljenje KLASA: 351-02/18-01/101, URBROJ: 2133-63-18-02 od 6.10.2018. da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, jer se lokacija zahvat ne nalazi na zaštićenom području niti na području ekološke mreže te se može isključiti utjecaj zahvata na strogo zaštićene vrste uz primjenu uobičajenih mjera zaštite okoliša i provedbom uvjeta zaštite prirode definiranih u postupku donošenja prostornog plana; Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora dala je mišljenje KLASA: 325-11/18-05/90, URBROJ: 517-07-1-1-18-2 od 29.10.2018. prema kojemu za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat; Grad Karlovac dao je mišljenje KLASA: 351-03/18-05/07, URBROJ: 2133/01-06-01/03-18-2 od 5.11.2018. prema kojemu za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Mišljenjem su dane primjedbe na elaborat, koje su dostavljene ovlašteniku te je sukladno primjedbama elaborat ispravljen; Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije dao je mišljenje Ur.Broj: 01-8075/1-18 od 7.11.2018. da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz napomenu da se svi mogući propusti tijekom izvođenja radova moraju izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem zakonskih propisa, kako bi se maksimalno smanjio negativan utjecaj na površinske i podzemne vode; Konzervatorski odjel u Karlovcu dao je očitovanje da se u zoni predviđenog zahvata sanacije ne nalaze pojedinačno zaštićena niti evidentirana kulturna dobra te da nije potrebno mišljenje Konzervatorskog odjela.

U vezi s Informacijom o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš objavljenom na Internetskoj stranici Karlovačke županije, u propisanom roku ovo tijelo nije zaprimilo niti jedno mišljenje, prijedlog ili primjebu javnosti ili zainteresirane javnosti vezano uz planirani zahvat, Elaborat i postupak.

Uzevši u obzir navedena mišljenja javnopravnih tijela te da se radi o uzdužnoj hidrotehničkoj građevini, uz uvjet primjene mjera propisanih propisima kojima se uređuje zaštita pojedinih sastavnica okoliša i zaštita okoliša od utjecaja opterećenja, projektnih mjera te uvjeta javnopravnih tijela u postupcima izdavanja dozvola za provedbu zahvata prema propisima kojima se uređuje gradnja, ovo je tijelo ocijenilo da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, kao niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. izreke ovog rješenja temelji se na provedenom postupku u kojemu je, sukladno odredbi članka 78. stavka 2. Zakona i članka 24. stavka 1. Uredbe te temeljem ocjene Elaborata od strane ovog tijela i od strane javnopravnih tijela nadležnih prema posebnim propisima, prema kriterijima iz priloga V. Uredbe utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 90. stavka 3. Zakona i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode (NN RH 80/13 i 15/18), temeljem kojih je u postupku prethodne ocjene provedenom u okviru ovoga postupka, temeljem Elaborata te mišljenja Hrvatske agencije za okoliš i prirodu utvrđeno da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te se smatra da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provoditi postupak glavne ocjene.

Točka III. izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 92. stavka 1. Zakona, kojom je propisano da rješenje iz članka 89. stavka 1. Zakona prestaje važiti ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

Točka IV. izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 92. stavka 4. Zakona, kojom je predviđena mogućnost i uvjet produženja rješenja.

Točka V. izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 91. stavka 2. Zakona, članka 27. stavka 4. Uredbe i članka 7. stavka 2. točka 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN RH 64/08), prema kojima se rješenje objavljuje na Internetkim stranicama.

Prema odredbi članka 94. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ovo se rješenje dostavlja nadležnoj inspekciji, prema odredbi članka 27. stavka 5. Uredbe ovo se rješenje dostavlja nadležnom tijelu za zaštitu prirode, a prema odredbi članka 27. stavka 6. Uredbe ovo se rješenje obvezno dostavlja Ministarstvu.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb u roku od 15 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Žalba se predaje u pisanom obliku u tri primjerka neposredno ili putem pošte ovom Upravnom odjelu, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik kod ovog tijela. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu 50,00 kuna u državnim biljezima prema tarifnom broju 3. Zakona o upravnim pristojbama (NN RH 115/16).

VODITELJICA ODSJEKA

Vjeruška Stanišić, dipl. ing. agr.



Dostaviti:

1. HRVATSKE VODE, VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA ZA MALI SLIV „KUPA“, Obala Račkog 10, 47000 Karlovac, (*Preporučeno R-s povratnicom*)
2. Za objavu na internet stranicama Karlovačke županije, ovdje
3. Arhiva, ovdje

O tome obavijest:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Područna jedinica Osijek, Inspekcija zaštite okoliša Karlovac, Zrinski trg 8, 47000 Karlovac
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspeksijske poslove zaštite prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
5. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb
6. Karlovačka županija, Upravni odjel za gospodarstvo, Haulikova 14, 47000 Karlovac
7. Javna ustanova Natura viva za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije, Križanićeva 30, 47000 Karlovac
8. Grad Karlovac, Banjavčićeva 9, 47000 Karlovac

