



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 4866 100

VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.
Primijeno Cres: 23 - 10 - 2017
Broj:
Potpis:

KLASA: 612-07/17-64/68
URBROJ: 517-07-1-1-2-17-2
Zagreb, 17. listopada 2017.

VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.
Turion 20/A
HR-51557 Cres

PREDMET: Izjava tijela nadležnog za praćenje područja Natura 2000 za projekt „Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije Cres, Martinšćica, Mali Lošinj i Veli Lošinj“
- izjava, dostavlja se

Poštovani,

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaprimilo je 9. listopada 2017. godine vaš zahtjev za izdavanjem aplikacijskog obrasca Dodatka I. - Izjave tijela nadležnog za praćenje područja Natura 2000 čiji su sastavni dijelovi kartografski prikazi mjerila 1:100 000 za projekt „Priprema projektno-studijske dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za aglomeracije Cres, Martinšćica, Mali Lošinj i Veli Lošinj“, a u svrhu prijave projekta za sufinanciranje sredstvima iz EU fondova. Sukladno vašem zahtjevu, a temeljem izdanih Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode za zahvate: „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nerezine na području Grada Malog Lošinja“ (KLASA: UP/I 351-03/16-08/52; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11 od 8. srpnja 2016.), „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Martinšćica na području Grada Cresa“ (KLASA: UP/I 351-03/16-08/53; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-10 od 8. srpnja 2016.), „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Cres na području Grada Cresa“ (KLASA: UP/I 351-03/16-08/54; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-10 od 8. srpnja 2016.) i „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracija Mali Lošinj i Veli Lošinj“ (KLASA: UP/I 351-03/16-08/55; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11 od 11. srpnja 2016.), ispunjen je aplikacijski obrazac Dodatak I. kojeg dostavljamo u prilogu.

S poštovanjem,

POMOĆNIK MINISTRA
Igor Kreitmeyer

Prilog: kao u tekstu

DOSTAVITI:

1. Naslovu;
2. U spis predmeta;



Dodatak 1.¹

IZJAVA TIJELA NADLEŽNOG ZA PRAĆENJE PODRUČJA NATURA 2000

Nadležno tijelo: **Ministarstvo zaštite okoliša i energetike**

Nakon pregleda prijave projekta: **Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Cres, aglomeracije Martinščica, aglomeracije Nerezine i aglomeracije Mali Lošinj i Veli Lošinj**

Koji će biti smješten na području: **Primorsko-goranska županija, otoci Cres i Lošinj**

Izjavljuje da nije vjerojatno da će projekt imati značajne negativne utjecaje na područje *NATURA 2000* iz sljedećih razloga:

Za zahvat „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Cres“ proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Rješenjem od 8. srpnja 2016. godine (KLASA: UP/I 351-03/16-08/54; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-10) utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. S obzirom na izmjene zahvata radi povećanja kapaciteta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) na 12700 ES umjesto prvotnih 10900 ES, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo je Mišljenje od 4. srpnja 2017. godine (KLASA: 351-03/17-04/1018, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3) da nije potrebno provesti novi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš budući da su promjene u odnosu na provedeni postupak minimalne te da planirana izmjena zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na vode. Zahvat se odnosi na sanaciju 510 m gravitacijskih kolektora i 20 okana te dogradnju UPOV-a kapaciteta 12700 ES na II. stupanj pročišćavanja, SBR tehnologije. Također, zahvatom je planirana izgradnja objekata za konačnu obradu i zbrinjavanje mulja te nabava opreme za održavanje sustava odvodnje i cisterni za pražnjenje preostalih sabirnih jama na području Grada Cresa.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) područje planiranog zahvata se dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001358 Otok Cres“ i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS „HR2001358 Otok Cres“ su: uskouščani zvрčić (*Vertigo angustior*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita**), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**), 8210 Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneraletalia villosae*), 14140 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*), 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*), 1310 Muljevite obale obrasle vrstama roda *Salicornia* i drugim jednogodišnjim halofitima, 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.*), 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.*, 3170* Mediteranske povremene lokve, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneraletalia villosae*), 9260 Šume pitomog kestena (*Castanea sativa*), 9340 Vazdzelene šume česmine (*Quercus ilex*) i 8310 Špilje i jame zatvorene za

¹ U izjavi iz Dodatka 1. navode se naziv odgovarajućeg područja ili odgovarajućih područja, referentni broj, udaljenost projekta od najbližeg područja Natura 2000, njegovi ciljevi u pogledu očuvanja i obrazloženje da projekt (pojedinačno ili u kombinaciji s drugim projektima) vjerojatno neće imati znatne negativne učinke na područja Natura 2000 koja su uključena ili ih se namjerava uključiti u mrežu Natura 2000 i, prema potrebi, administrativna odluka.

javnost. Ciljne vrste ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ su: *Alcedo atthis* vodomar, *Alectoris graeca* jarebica kamenjarka, *Anthus campestris* primorska trepteljka, *Aquila chrysaetos* suri orao, *Buteo buteo* bukavac, *Bubo bubo* ušara, *Burhinus oedicnemus* čukavica, *Calandrella brachydactyla* kratkoprsta ševa, *Caprimulgus europaeus* leganj, *Circaetus gallicus* zmijar, *Circus cyaneus* eja strnjarica, *Dryocopus martius* crna žuna, *Egretta garzetta* mala bijela čaplja, *Falco columbarius* mali sokol, *Falco naumanni* bjelonokta vjetruša, *Falco peregrinus* sivi sokol, *Falco vespertinus* crvenonoga vjetruša, *Gavia arctica* crnogrli pljenor, *Gavia stellata* crvenogrli pljenor, *Grus grus* ždral, *Gyps fulvus* bjeloglavci sup, *Ixobrychus minutus* čapljica voljak, *Lanius collurio* rusi svračak, *Lanius minor* sivi svračak, *Lullula arborea* ševa krunica, *Lymnocryptes minimus* mala šljuka, *Pernis apivorus* škanjac osaš, *Phalacrocorax aristotelis* desmarestii morski vranac, *Porzana parva* siva štijoka, *Porzana porzana* riđa štijoka, *Sterna albifrons* mala čigra, *Sterna hirundo* crvenokljuna čigra, *Sterna sandvicensis* dugokljuna čigra te značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica: kokošica *Rallus aquaticus*. Rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje planirana je unutar antropogeno utjecanog prostora, na već postojećim kolektorima bez dodatnog zadiranja u okolna staništa. S obzirom da se radi o urbaniziranom području ne očekuju se utjecaji na navedene ciljne vrste i stanišne tipove ekološke mreže.

Za zahvat „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Martinšćica na području Grada Cresa“ proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Rješenjem od 8. srpnja 2016. godine (KLASA: UP/I 351-03/16-08/53; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-10) utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. S obzirom na izmjene zahvata radi povećanja kapaciteta UPOV-a na 4000 ES umjesto prvotnih 3200 ES, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo je Mišljenje od 4. srpnja 2017. godine (KLASA: 351-03/17-04/1017, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4) da nije potrebno provesti novi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš budući da su promjene u odnosu na provedeni postupak minimalne te da planirana izmjena zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na vode. Zahvat se odnosi na sanaciju i dogradnju sustava odvodnje na području naselja Martinšćica i naselja Miholašćica što uključuje sanaciju 3600 m gravitacijskih kolektora i 100 okana na području naselja Martinšćica, izgradnju 800 m gravitacijskih kolektora, 650 m tlačnih cjevovoda i 2 crpne stanice u naselju Miholašćica te pripremu za 44 kućna priključka. Zahvatom je previđena i rekonstrukcija uređaja za mehaničko pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 4000 ES. Planirana je i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe što uključuje rekonstrukciju 400 m cjevovoda i 22 kućna priključka.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) područje planiranog zahvata se dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001358 Otok Cres“ i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“. Sustav odvodnje planiran je unutar antropogeno utjecanog prostora, polaganjem kolektora u postojeće prometnice bez dodatnog zadiranja u okolna staništa. S obzirom da se radi o urbaniziranom području ne očekuju se utjecaji na navedene ciljne vrste i stanišne tipove ekološke mreže.

Za zahvat „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Nerezine na području Grada Malog Lošinja“ proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Rješenjem od 8. srpnja 2016. godine (KLASA: UP/I 351-03/16-08/52; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11) utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Zahvat se odnosi na sanaciju sustava odvodnje na području naselja Nerezine što obuhvaća sanaciju 3100 m gravitacijskih kolektora i 100 okana. Zahvatom je planirana i izgradnja sustava odvodnje u naseljima Osor i Sv. Jakov što uključuje izgradnju 5950 m gravitacijskih kolektora, 2040 tlačnih cjevovoda, 5 crpnih stanica te pripremu za 250 kućnih priljučaka. Zahvatom je previđena i dogradnja uređaja za mehaničko pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 7400 ES te produljenje postojećeg podmorskog ispusta sa sadašnjih 900 m (+25 m difuzor) na 1800 m.

Planirana je i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe što uključuje rekonstrukciju 2980 m cjevovoda i 125 kućnih priključaka.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) područje planiranog zahvata se dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001358 Otok Cres“ (kolektor duljine oko 600 m koji spaja naselje Osor i kamp Bijar) i POVS „HR3000161 Cres-Lošinj“ (podmorski ispust duljine oko 1800 m) te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“ (kolektor duljine oko 3 km koji spaja naselje Osor s postojećim sustavom Nerezine, kolektor duljine oko 600 m koji spaja naselje Sv. Jakov s postojećim sustavom Nerezine te kolektor duljine oko 600 m koji spaja naselje Osor i kamp Bijar). Svi planirani kolektori i crpne stanice su podzemne građevine koje će se polagati u trup postojećih prometnica unutar naseljenih područja. Tijekom izvođenja radova na polaganju podmorskog ispusta doći će do privremenih negativnih utjecaja (podizanje pjeska i ostalih čestica sedimenta u stupac vode) i trajnih utjecaja (gubitak staništa na mjestu polaganja cijevi). Utjecaj zamućenja je prostorno ograničen i privremenog je karaktera dok gubitak manjih površina uslijed postavljanja cijevi ne predstavlja negativan utjecaj na dobrog dupina, ciljnu vrstu ekološke mreže HR3000161 Cres-Lošinj.

Za zahvat „Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Mali Lošinj i Veli Lošinj“ proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Rješenjem od 11. srpnja 2016. godine (KLASA: UP/I 351-03/16-08/55; URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11) utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. S obzirom na izmjene zahvata radi povećanja kapaciteta UPOV-a na 31500 ES umjesto prvotnih 30300 ES, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo je Mišljenje od 4. srpnja 2017. godine (KLASA: 351-03/17-04/1019, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4) da nije potrebno provesti novi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš budući da su promjene u odnosu na provedeni postupak minimalne te da planirana izmjena zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na vode. Zahvatom je planirana izgradnja sustava odvodnje na području aglomeracije Mali Lošinj, što obuhvaća izgradnju 16500 m gravitacijskih kolektora, 9760 m tlačnih cjevovoda, 16 crpnih stanica te pripremu za 440 kućnih priključaka kao i sanaciju postojećeg sustava odvodnje (500 m gravitacijskih kolektora i 10 okana). Zahvatom je predviđena i dogradnja UPOV-a na II. stupanj pročišćavanja kapaciteta 31500 ES. Dio zahvata koji se odnosi na Veli Lošinj obuhvaća rekonstrukciju dijela postojeće kanalizacijske infrastrukture te spajanje sustava odvodnje Veli Lošinj na kanalizacijsku mrežu Malog Lošinja. Izgradnja transportnog sustava odvodnje otpadnih voda uključuje izgradnju 1250 m gravitacijskih kolektora, 3310 m tlačnih cjevovoda te izgradnju 3 crpne stanice i sanaciju 400 m gravitacijskih kolektora i 10 okana.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) područje planiranog zahvata se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“ te neposredno uz Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR3000161 Cres - Lošinj“ (dogradnja UPOV-a Kijac, izgradnja sustava odvodnje u naselju Valdarke i dio zahvata koji se odnosi na spajanje sustava odvodnje Veli Lošinj na kanalizacijsku mrežu Malog Lošinja). Ciljna vrsta POVS "HR3000161 Cres - Lošinj" je dobri dupin (*Tursiops truncatus*). S obzirom na to da su budući kolektori s pratećim crpnim stanicama planirani kao podzemni objekti u koridoru postojećih prometnica te da se dogradnja UPOV-a Kijac planira na njegovoj postojećoj lokaciji koja je također već antropogeno uvjetovana, može se zaključiti da zahvat neće imati utjecaja na navedene ciljne vrste i cjelovitost područja ekološke mreže.

Uzveši u obzir da se cjevovodi polažu u trasama postojećih prometnica i uglavnom prolaze naseljenim mjestima ne očekuje se zaposjedanje ciljnih stanišnih tipova niti značajno uznenemiravanje ciljnih vrsta, a eventualni utjecaji tijekom izgradnje bit će lokalnog i kratkotrajnog karaktera. S obzirom na to da se radi o privremenom, kratkotrajanom i lokalnom utjecaju, ne očekuje se mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedene ciljne stanišne tipove. S obzirom na karakteristike zahvata, pozitivne utjecaje u

vidu poboljšanja stanja okoliša te činjenice da se cjevovodi polažu u trasama i usporedo s trasama postojećih putova, analizom mogućeg utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Stoga se nije smatralo da je nužna odgovarajuća procjena iz članka 6. stavka 3. Direktive Vijeća 92/43/EEZ².

U prilogu se nalazi karta mjerila 1:100 000 (ili najbližeg mogućeg mjerila) na kojoj je prikazana lokacija projekta te područja NATURA 2000, ako ih ima.

Datum (dd/mm/gggg): **17. listopada 2017.**

Potpis:


Igor Kreitmeyer

Naziv:

POMOĆNIK MINISTRA

Funkcija:

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Organizacija:

(Tijelo nadležno za praćenje područja NATURA 2000)

Službeni pečat:



² Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992., str. 7.).

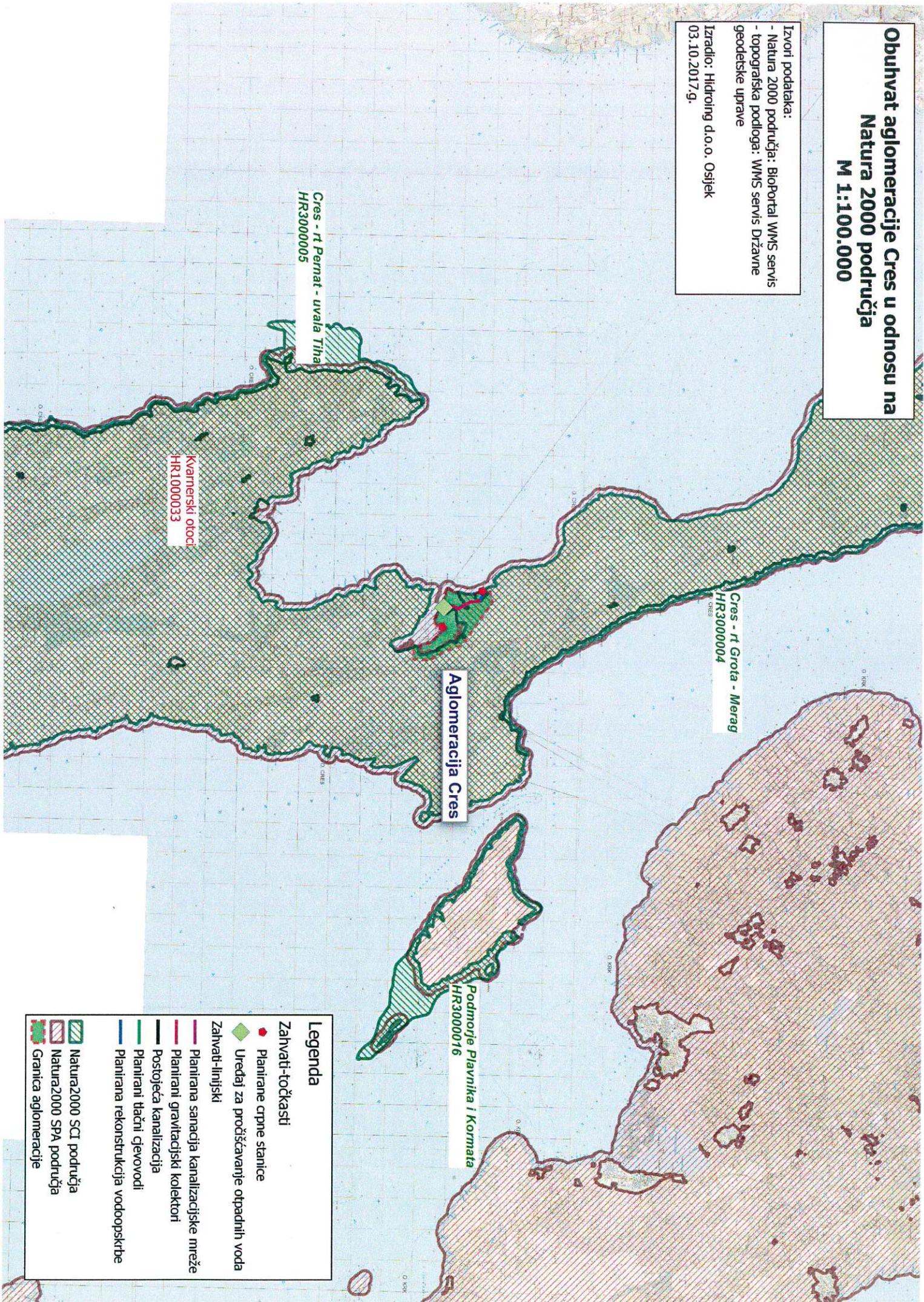
Obuhvat aglomeracije Cres u odnosu na Natura 2000 područja

M 1:100.000

Izvor podataka:

- Natura 2000 područja: BioPortal WMS servis
- topografska podloga: WMS servis Državne
geodetske uprave

Izradio: Hidroing d.o.o. Osijek
03.10.2017.g.



Obuhvat aglomeracije Martinšćica u odnosu na Natura 2000 područja

M 1:100.000

Izvori podataka:

- Natura 2000 područja: BioPortal WMS servis
- topografska podloga: WMS servis Državne geodetske uprave

Izradio: Hidrološki d.o.o. Osijek
03.10.2017.g.

Cres - rt Pernat - uvala Tiha
HR30000005

Aglomeracija Cres

Podmorske Plavnike i Kormata
HR30000016

Aglomeracija Martinšćica

Legenda

- Zahvati-točkasti
- Planirane crpne stanice
- Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda

Zahvat-linijski

- Planirana sanacija kanalizacijske mreže
- Planirani gravitacijski kolektori
- Postojeća kanalizacija
- Planirani tlačni cjevovodi
- Planirana rekonstrukcija vodoopskrbe

- Natura2000 SCI područja
- Natura2000 SPA područja
- Granica aglomeracije

Podmorske otoka Unije
HR3000018

Otok Cres
HR2001338

Cres - rt Suha - rt Meli
HR3000007

Cres - Lošinj
HR3000161

Otok Zeca
HR4000031

Kvarnerski otoci
HR1000033

Obuhvat aglomeracije Nerezine u odnosu na Natura 2000 područja

M 1:100.000

Aglomeracija Martinšćica

Izvor podataka:
 - Natura 2000 područja: BioPortal WMS servis
 - topografska podloga: WMS servis Državne geodetske uprave
 Izradio: Hidroing d.o.o. Osijek
 03.10.2017.g.

