



## REPUBLIKA HRVATSKA

### MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111, fax: 01 / 4866 100

**KLASA: UP/I-612-07/14-60/32**

**URBROJ: 517-07-1-1-2-16-44**

**Zagreb, 21. siječnja 2016.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), u postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Uklanjanje viška riječnog nanosa u svrhu održavanja vodnog režima i plovnosti rijeke Drave od rkm 00+000 do rkm 169+490 na području Osječko-baranjske županije i Virovitičko-podravske županije, nositelja zahvata Javne ustanove Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu iz Osijeka, Splavarska 2a, i Agencije za vodne putove iz Vukovara, Parobrodarska 5, donosi

### RJEŠENJE

I. Planirani zahvat Uklanjanje viška riječnog nanosa u svrhu održavanja vodnog režima i plovnosti rijeke Drave od rkm 000+000 do rkm 169+490 na području Osječko-baranjske županije i Virovitičko-podravske županije nositelja zahvata Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu iz Osijeka, Splavarska 2a, i Agencije za vodne putove iz Vukovara, Parobrodarska 5, temeljem Studije glavne ocjene izrađene u rujnu 2014. i nadopunjene u lipnju, rujnu i prosincu 2015. godine od ovlaštenika Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, u okviru slijedećih planiranih aktivnosti:

- Ušće Drave u Dunav (rkm 0 do rkm 0+500) – jednokratno vađenje 20000 m<sup>3</sup> nanosa radi trajnog uklanjanja iz vodotoka
- Bijelo Brdo - Sarvaš (rkm 3+000 do rkm 5+800) - jednokratno vađenje 25000 m<sup>3</sup> nanosa radi trajnog uklanjanja iz vodotoka
- Nemetin (rkm 8+000 do rkm 12+000) - jednokratno vađenje 35000 m<sup>3</sup> nanosa radi trajnog uklanjanja iz vodotoka
- Zeleno Polje (rkm 15+000 do rkm 17+000) - razmještanje nanosa u vodotoku bez vađenja na obale u količini od 29000 m<sup>3</sup> te vađenje ukupno 21000 m<sup>3</sup> nanosa kroz tri godine radi trajnog uklanjanja iz vodotoka
- Donji Grad (rkm 18+000 do rkm 19+000) - razmještanje nanosa u vodotoku bez vađenja na obale u količini od 10000 m<sup>3</sup> te vađenje ukupno 15000 m<sup>3</sup> nanosa kroz tri godine radi trajnog uklanjanja iz vodotoka

prihvatljiv je za ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A) te provedbom programa praćenja stanja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže (B).

**A. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže za vrijeme izvođenja zahvata:**

1. Radove premještanja i vađenja nanosa obavljati od 15. kolovoza do 1. veljače kako bi se izbjegao utjecaj tijekom mrijesti i gniježđenja ciljnih vrsta područja ekološke mreže.
2. Radove provoditi tijekom niskih vodostaja kako bi zamućenje bilo najmanje moguće te u najkraćem mogućem roku.
3. Radove obavljati uz pomoć plovne mehanizacije, koristeći teglenicu za transport nanosa koji će se vaditi i odvoziti izvan korita. Radove vađenja nanosa izvoditi refulerom.
4. Radove u koritu rijeke izvoditi po dionicama, na što kraćim duljinama, od nizvodnog dijela prema uzvodnom, isključivo od kote u pojasu plovnog puta prema odobrenim količinama nanosa i dužinama dionica, s pažnjom da se prirodni supstrat u koritu rijeke i okolna staništa izvan tih površina ne oštećuju.
5. Zabranjeno je zatrپavanje priobalnog pojasa ili položenih obala te plićih dijelova korita, oštećivanje staništa visoke obale, formiranje visokih nabačaja uz obalu te vraćanje nanosa na mesta gdje su rukavci, mrtvice ili kanali povezani s riječnim tokom.
6. Za odlaganje nanosa koji se vadi iz vodotoka koristiti isključivo postojeće deponije u inundacijama i lukama u kojima postoji mogućnost prihvata nanosa (Nard, Osijek).
7. Materijal koji se premješta nije dopušteno odlagati na postojeća zimovališta i mrijestilišta koja su utvrđena na dionici plovnog puta od ušća Drave u Dunav do rkm 19+000, uključujući i buffer zone promjera 100 m. (Prilog 1 - kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika).
8. Materijal nije dozvoljeno vaditi na zabilježenim mrijestilištima i zimovalištima. (Prilog 1 - kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika) na dionici plovnog puta od ušća Drave u Dunav do rkm 19+000, uključujući i buffer zone promjera 100 m.
9. Zahvat ne smije remetiti postojeću strukturu obale na lokacijama mrijestilišta.
10. Radove vađenja nanosa vršiti s povremenim prekidima, kako bi se na određenim mjestima ostavili netaknuti dijelovi dna s pripadajućim udubinama i ostalim prirodnim strukturama (kamenje, panjevi).
11. Nije dozvoljeno izvoditi radove u blizini ušća Renovskog kanala u Dravu (Prilog 1. - kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika).
12. Usisne cijevi koje će se koristiti prilikom vađenja nanosa moraju imati zaštitne mrežice kako bi se spriječilo usisavanje barem većih primjeraka riba (promjer oka 5 -10 cm).
13. Ukoliko je mehanizacija kojom se trebaju izvoditi radovi prije toga bila u uporabi na području rasprostranjenosti invazivnih vrsta: raznolika trokutnjača *Dreissena polymorpha* (cijeli tok Dunava, Drave i Save bez pritoka, jezero Jarun kod Zagreba, akumulacija HE Lešće na rijeci Dobri), krupnorebrasta kotarica *Corbicula fluminea* (cijeli tok Dunava, Save i Kupe te cijeli tok Drave do akumulacija, jezero Savica kod Zagreba) i novozelandski glibnjak *Potamopyrgus antipodarium* (akumulacije na rijeci Dravi i tok rijeke Mirne) treba:
  - Opremu za održavanje očistiti od mulja i vegetacije;
  - Provjeriti da li negdje na stroju ima zaostalih školjki/puževa, te ih ukloniti;
  - Dobro oprati kontaminiranu opremu vodom pod visokim tlakom (po mogućnosti vrućom parom pod pritiskom);
  - Opremu ostaviti na suhom barem četiri tjedna prije transporta na drugi vodotok.

14. Prije početka izvođenja radova, mora se izvršiti hidrografsko snimanje korita rijeke Drave od rkm 0+000 do rkm 19+000.
15. U naredne 3 godine uspostaviti sustav postaja na kojima će se vršiti mjerjenje vučenog nanosa na osnovu čijih rezultata će se moći izraditi planovi budućih aktivnosti održavanja plovnosti na rijeci Dravi.

**B. Program praćenja stanja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže:**

1. Praćenje stanja ciljnih vrsta ihtiofaune potrebno je provoditi na dionici od rkm 0+000 do rkm 19+000 tijekom tri godine.
  2. Praćenje stanja ciljnih vrsta ihtiofaune je potrebno provesti sukladno Programima monitoringa za pojedine ciljne vrste. Za ciljne vrste ihtiofaune za koje nije propisan Program monitoringa, istraživanja treba provesti prema standardnim ili najboljim dostupnim znanstvenim metodama, koje će omogućiti procjenu stanja populacija ciljnih vrsta na područja zahvata unutar navedenih područja ekološke mreže.
  3. Nositelj zahvata treba osigurati redovitu provjeru očevidnika vađenja izvađenog nanosa i očevidnika deponiranog materijala te kontrolirati metode rada izvođača na samom terenu.
  4. Provoditi praćenje razina podzemnih voda na području zahvata, osobito uz dionice održavanja plovnog puta.
  5. Provoditi mjerjenja vučenog nanosa odnosno praćenja hidromorfoloških procesa u koritu odgovarajućom metodom utvrđenom u suradnji s nadležnom stručnom ustanovom za praćenje vučenog i suspendiranog nanosa (Državni hidrometeorološki zavod) ukoliko sustav mjerjenja ne bude u cijelosti uspostavljen u prvoj godini izvođenja zahvata.
- II. Nositelj zahvata dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže te programa praćenja stanja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže kako je određeno ovim Rješenjem.
- III. Izvještaj o rezultatima i analizi svih aktivnosti praćenja, uz obaveznu procjenu potrebe dodatnih mjera ublažavanja i/ili izmjena postojećih, nositelj zahvata dužan je dostavljati ovom Ministarstvu na kraju svake godine praćenja, a u slučaju iznenadnih događaja odmah.
- IV. Ovo Rješenje ukinut će se u roku od dvije godine od dana izvršnosti Rješenja ako se u tom roku ne podnese zahtjev za izdavanje akta kojim se odobrava provedba zahvata.
- V. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata može se jednom produžiti za dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim Rješenjem.
- VI. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.
- VII. Sastavni dio ovog Rješenja je grafički prilog: Prilog 1 – Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovališta s istaknutim koordinatama pojedinih lokacija.

## **Obrazloženje**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu Ministarstvo) na zahtjev Hrvatskih voda, VGO za Dunav i donju Dravu iz Osijeka, Splavarska 2a, pokrenulo je postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za zahvat Uklanjanje viška riječnog nanosa u svrhu održavanja vodnog režima i plovnosti rijeke Drave na području Osječko-baranjske županije i Virovitičko-podravske županije na deset dionica od rkm 15+000 do rkm 169+490 temeljem odredbi članka 31. do 33. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) i odredbi članaka 20. do 30. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 118/09). Zahtjevu je priložena Studija glavne ocjene izrađena po ovlašteniku Elektroprojekt d.d. iz Zagreba (veljača 2014.).

Temeljem odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode te članka 21. stavak 1. točka 1. i članka 22. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu, Ministarstvo je na službenim Internetskim stranicama 14. travnja 2014. objavilo Informaciju o podnesenom zahtjevu.

Temeljem članka 31. stavka 3. Ministarstvo je u postupku zatražilo prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode te 23. svibnja 2014. zaprimilo mišljenje o potrebi nadopune Studije glavne ocjene (Klasa: 612-07/14-38/259; Urbroj: 366-07-6-14-2). Ministarstvo je temeljem članka 73. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/2009), Zaključkom (Klasa: UP/I 612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-14-6) od 23. svibnja 2014. odredilo nositelju zahvata da nadopuni Studiju glavne ocjene sukladno primjedbama Državnog zavoda za zaštitu prirode.

Nositelj zahvata je u roku, 4. srpnja 2014. dostavio nadopunu Studije glavne ocjene (Elektroprojekt d.d., srpanj 2014.) koju je Ministarstvo proslijedilo Državnom zavodu za zaštitu prirode radi prethodnog mišljenja. U mišljenju Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/14-38/259; Urbroj: 366-07-6-14-4) od 21. srpnja 2014. stoji da u nadopuni Studije glavne ocjene nisu uvrštene sve tražene nadopune te da nije jasno utvrdila moguće negativne utjecaje zahvata.

Zahtjevom od 4. kolovoza 2014. nositelj zahvata zatražio je izmjenu predmetnog zahtjeva za dodatne tri nizvodne dionice od rkm 0 do rkm 12, nositelja zahvata Agencije za vodne putove iz Vukovara, Parobrodska 5, za koje je provedba Glavne ocjene određena temeljem Rješenja od 23. svibnja 2014. (Klasa: UP/I 612-07/14-60/54; Urbroj: 517-07-1-1-2-14-5). Nositelji zahvata predmetnih dionica zahvata potpisali su međusobni sporazum 25. srpnja 2014. o zajedničkoj provedbi Glavne ocjene za sve dionice (ukupno trinaest dionica) Uklanjanja viška riječnog nanosa u svrhu održavanja vodnog režima i plovnosti rijeke Drave te izradi objedinjene Studije glavne ocjene. Ministarstvo je Zaključkom (Klasa: UP/I 612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-14-13) od 18. kolovoza 2014. prihvatiло zatraženu izmjenu podnesenog zahtjeva temeljem članka 45. stavka 1. te članka 44. Zakona o općem upravnom postupku i odredilo rok za dostavu objedinjene Studije glavne ocjene. Na službenim Internetskim stranicama Ministarstva, 13. listopada 2014. objavljena je Informacija o izmjeni zahtjeva.

Objedinjena Studija glavne ocjene (Elektroprojekt d.d., rujan 2014.) dostavljena je u roku te je proslijedena Državnom zavodu za zaštitu prirode radi prethodnog mišljenja. U mišljenju Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/14-38/259; Urbroj: 366-07-6-14-7) od 18. studenog 2014. stoji da u objedinjenoj Studiji glavne ocjene nisu utvrđeni mogući samostalni i kumulativni utjecaji te da nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže.

Temeljem odredbe članka 26. vezano uz odredbu članka 10. Zakona o općem upravnom postupku, odredbe članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode i odredbe članka 23. stavka 3. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu, Ministarstvo je povjerilo provođenje javnog uvida i javnog izlaganja upravnim odjelima Osječko-baranjske i Virovitičko-podravske županije.

U izvješću o provedenom javnom uvidu upravnog odjela Osječko-baranjske županije (KLASA: 351-07/14-01/21; URBROJ: 2158/01-01-14/07-15-7) zaprimljenom 27. siječnja 2015. navodi se kako je Odluka o provođenju javnog uvida objavljena na županijskoj oglasnoj ploči, županijskim službenim stranicama i stranicama Ministarstva te u Glasu Slavonije 08. prosinca 2015. Javni uvid održan je u trajanju od 30 dana od 17. prosinca 2014. do 15. siječnja 2015., a javno izlaganje održano je 8. siječnja 2015. u prostorijama Upravnog odjela za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II u Osijeku. Na javnom izlaganju sudjelovalo je ukupno 13 sudionika od kojih je primjedbe iznio gosp. Tibor Mikuška, Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode na koje su odgovarali predstavnici nositelja zahvata te izrađivača Studije glavne ocjene. Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode iz Osijeka predalo je i pisane primjedbe na Studiju sa zahtjevom da se javni uvid obustavi jer je organiziran u vrijeme praznika i godišnjih odmora te državnih blagdana. Ostale primjedbe u bitnome su se odnosile na svrhu zahvata: održavanje plovog puta, iako uzvodno od Zimske luke Osijek brodovi uopće ne plove te regulacije i održavanja vodotoka čemu je jedini cilj komercijalna eksploatacija i stvaranje ekstraprofita licenciranih tvrtki. Slijedeće primjedbe odnosile su se na varijantna rješenja (poglavlje Studije 2.4) gdje nije razmatrana varijanta „ne činiti ništa“ i alternativnih rješenja, zatim kvalitetu procjene utjecaja na ekološku mrežu jer ne postoje mjerena donosa i pronosa vučenog nanosa odnosno bilance ukupnog nanosa radi dokazivanja održivosti zahvata. Nadalje primjedbe su se odnosile na to da ne postoje podaci o točnoj rasprostranjenosti vrsta i staništa te podaci o točnim veličinama populacija vrsta koje su ciljevi očuvanja ekološke mreže.

U izvješću o provedenom javnom uvidu upravnog odjela Virovitičko-podravske županije (KLASA: 612-07/14-01/37; URBROJ: 2189/01-08/3-15-09) zaprimljenom 20. siječnja 2015. navodi se kako je Odluka o provođenju javnog uvida objavljena na županijskoj oglasnoj ploči, županijskim službenim stranicama i stranicama Ministarstva te u Glasu Slavonije 08. prosinca 2015. Javni uvid održan je u trajanju od 30 dana od 17. prosinca 2014. do 15. siječnja 2015., a javno izlaganje održano je 8. siječnja 2015. u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša u Virovitici, Trg Lj. Patačića. Na javnom izlaganju sudjelovalo je ukupno 17 sudionika od kojih je primjedbe iznio Valent Sladić iz udruge šljunčara, Ivan Grlica iz Prirodoslovnog društva Drava, Ivana Korn Varga iz WWF-a, Tatjana Arnold Sabo iz Javne ustanove za zaštitu prirode Virovitičko-podravska županije, a na koje su odgovarali predstavnici nositelja zahvata te izrađivača Studije glavne ocjene. Pismenim putem zaprimljene su primjedbe Ekološkog društva iz Koprivnice, Udruge Baobab iz Koprivnice, WWF-a te Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode iz Osijeka sa primjedbama koje su se odnosile u bitnome na već iznesene primjedbe. Zaprimljena primjedba Općine Pitomača odnosi se na to da bi količina nanosa predviđena za uklanjanje imala minimalni utjecaj na nedostatak materijala nizvodno od zahvata, a da bi vraćanje nanosa na drugu lokaciju ugrozilo postojeća riječna staništa odnosno faunu, dok bi korištenje izvađenog materijala imao veliki pozitivni utjecaj na gospodarstvo.

Ministarstvo je Zaključkom od 2. veljače 2015. (Klasa:UP/I-612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-15-28) u skladu s člankom 77. Zakona o općem upravnom postupku, odredilo nositeljima zahvata da se očituju na mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode od 18. studenog 2014. godine i primjedbe zaprimljene tijekom postupka Glavne ocjene koje su dostavljene u privitku te da dostave nadopunjenu Studiju glavne ocjene izrađenu po ovlašteniku sa naznakom prihvaćenih primjedbi u roku od trideset (30) dana.

Nositelji zahvata su 13. ožujka 2015. u roku predali zahtjev za odgodu roka za dostavu očitovanja i nadopunjene Studije od trideset (30) dana obzirom na opsežnost zaprimljenih primjedbi i potrebu provedbe dodatnih istraživanja, obradu i analizu podataka te angažiranje stručnjaka, a vezano za pitanja hidromorfološkog stanja rijeke Drave, pronosa nanosa, utjecaja na staništa te određivanje prioriteta među svim predloženim dionicama. Temeljem članka 77. i 79. stavka 3. Zakona o općem upravnom postupku, Ministarstvo je Zaključkom (Klasa:UP/I-612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-15-30) od 24. ožujka 2015. produžilo rok do 12. svibnja 2015. godine. U zadanom roku nositelj zahvata je podnio zahtjev za dodatno produljenje roka za dostavu obrazloženja i nadopune Studije glavne ocjene obzirom da će rezultati ihtioloških istraživanja koja se upravo provode kroz projekt „Koncepcionsko rješenje poboljšanja uvjeta plovnosti rijeke Drave od ušća (rkm 0) do luke Osijek (rkm 12)“ biti upotrijebljeni za potrebe nadopune Studije glavne ocjene, a istraživanja na predmetnim lokacijama se provode tijekom svibnja jer je to optimalno vrijeme za istraživanje ciprinidnih vrsta riba, a ranije se nisu mogla obaviti. Ministarstvo je Zaključkom (Klasa:UP/I-612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-15-32) od 26. svibnja 2015. produžilo rok do 30. lipnja 2015. godine.

Nadopuna Studije glavne ocjene rezultatima ihtioloških istraživanja (Elektroprojekt d.d., srpanj 2015.) dostavljena je 30. lipnja 2015. u roku te je proslijedena Državnom zavodu za zaštitu prirode radi prethodnog mišljenja. U mišljenju Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/15-38/460; Urbroj: 366-07-6-15-2) od 31. srpnja 2015. traže se dodatne informacije i zaključci o utjecaju i prihvatljivosti zahvata. Sukladno članku 73. stavku 1. Zakona o općem upravnom postupku, Ministarstvo je Zaključkom (Klasa:UP/I-612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-15-36) od 7. kolovoza 2015. odredilo nositeljima zahvata da dostave traženo kako bi se otklonili uočeni nedostatci i nejasnoće u zaprimljenoj dokumentaciji. Nadopuna je dostavljena 16. rujna 2015. u roku te je proslijedena Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (ranije Državni zavod za zaštitu prirode). U mišljenju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (Klasa: 612-07/15-38/460; Urbroj: 366-07-6-15-4) od 19. listopada 2015. stoji da Studija glavne ocjene nije jasno utvrdila da planirani zahvat neće imati štetan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže obzirom da na lokacijama Zeleno Polje i Donji Grad nisu provedena istraživanja ciljnih vrsta, a vezano uz lokacije Ušće Drave u Dunav, Bijelo Brdo - Sarvaš i Nemetin, iako su od strane stručnjaka predložene mjere ublažavanja, one nisu uvrštene u odgovarajuće poglavljje u Studiji. Isto tako, u dostavljenom Izvješću o ihtiološkom istraživanju nije navedeno mišljenje stručnjaka o površinama povoljnih staništa za ihtiofaunu koje će biti degradirane te radi li se o značajnom negativnom utjecaju ili ne. Ministarstvo je Zaključkom (Klasa:UP/I-612-07/14-60/32; Urbroj: 517-07-1-1-2-15-36) od 6. studenog 2015. zatražilo od nositelja zahvata pojašnjenja i nadopunu Studije sukladno navedenom. Nadopunjena Studija (Elektroprojekt d.d., prosinac 2015.) dostavljana je u roku, 18. prosinca 2015. te proslijedena Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu. U mišljenju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (Klasa: 612-07/15-38/460; Urbroj: 366-07-6-16-6) od 20. siječnja 2016. stoji da se uvidom u dostavljenu Studiju glavne ocjene, u njoj provedene analize, procjene i zaključke, uz pridržavanje izmijenjenih i nadopunjenih mjeru ublažavanja može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljne vrste i staništa navedenih područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Radi ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, Studijom glavne ocjene predloženo je smanjenje obuhvata zahvata tako da podrazumijeva jednokratno vađenje radi trajnog uklanjanja iz vodotoka ukupno 116000 m<sup>3</sup> nanosa iz kineti plovног puta te razmještanje ukupno 39000 m<sup>3</sup> nanosa iz kineti plovног puta bez vađenja na obale na rijeci Dravi od rkm 0 do rkm 19 na sljedećim lokacijama: Ušće Drave u Dunav (rkm 0+000 - rkm 0+500), Bijelo Brdo - Sarvaš (rkm 3+000 do rkm 5+800), Nemetin (rkm 8+000 do rkm 12+000), Zeleno Polje (rkm 15+000 do rkm 17+000), Donji Grad (rkm 18+000 do rkm 19+000).

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, Narodne novine, broj 124/2013), Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001308 Donji tok Drave, HR2000372 Dunav - Vukovar i HR2000394 Kopački rit te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000016 Podunavlje i donje Podravljje.

U Studiji Glavne ocjene napravljena je procjena pronosa vučenog i suspendiranog nanosa, a kao mjerodavna postaja uzeta je postaja Donji Miholjac za koju je utvrđeno da su se od 1990. do 2012. godine količine suspendiranog nanosa kretale oko prosječnih 100000 m<sup>3</sup>, a količine vučenog nanosa oko 20000 m<sup>3</sup> godišnje. Predviđene količine za vađenje nanosa na lokacijama predmetnog zahvata iznose ukupno 116000 m<sup>3</sup>, što je manje od procijenjene godišnje količine pronosa nanosa imajući u vidu da se vađenje nanosa u narednom razdoblju ne provodi kako bi se obnovile izvađene količine nanosa te obnovila staništa važna za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže.

Sukladno Završnom izvješću ihtioloških istraživanja (Geonatura d.o.o., Zagreb, rujan 2015.), mišljenje stručnjaka ihtiologa je da, ukoliko će zahvati na produbljivanju korita rijeke u profilu kinete plovног puta na navedenim lokacijama biti dobro planirani (definiranje minimalnog opsega, vremena izvođenja radova, lokacija odlaganja izvučenog nanosa i sl.), predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na ciljne vrste ihtiofaune, i može dovesti do djelomičnog povećanja raznolikosti staništa.

U sklopu postupka Glavne ocjene provedena su ihtiološka istraživanja na 4 od 5 lokacija predviđenih za vađenje nanosa iz rijeke Drave. U Studiji je navedeno da su lokacije Donji Grad i Zeleno Polje pod značajnim antropogenim utjecajem već i danas zbog luke Osijek te da se zbog već postojeće degradacije staništa na spomenutim dionicama ne očekuje pronalazak ciljnih vrsta i staništa navedenih područja ekološke mreže. Provedenim istraživanjem na lokaciji Zeleno Polje utvrđena je prisutnost ciljne vrste bolen (*Aspius aspius*) te je na ostalim istraživanim lokacijama utvrđena prisutnost ukupno 6 vrsta riba koje su ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže: vijun (*Cobitis elongatoides*), ukrajinska paklara (*Eudontomyzon mariae*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), bolen (*Aspius aspius*) i gavčica (*Rhodeus amarus*). Iako na lokaciji Donji Grad nije provedeno istraživanje, s obzirom na rezultate provedenih istraživanja, mjere ublažavanja koje se odnose na ihtiofaunu, kao i sve ostale mjere ublažavanja, moraju se provoditi na svim lokacijama predmetnog zahvata.

Slijedom razmotrenog i primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetni zahvat, na temelju svega navedenog, Ministarstvo je utvrdilo da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti izloženo putem javnog uvida:

Primjedbe vezane za uključivanje i informiranje zainteresirane javnosti o zahvatu uz zahtjev da se javni uvid obustavi jer je organiziran u vrijeme praznika i godišnjih odmora te državnih blagdana nisu prihvaćene jer je utvrđeno da je postupak javnog uvida proveden sukladno zakonskim odredbama te je razvidno da je zainteresirana javnost sudjelovala u javnom uvidu i da su njihove primjedbe razmatrane u postupku.

Obzirom da je obuhvat zahvata smanjen sa početnih trinaest dionica od rkm 0+000 do rkm 169+490 ukupne dužine 24925 km na konačni obuhvat od od rkm 0+000 do rkm 19+000 smatramo da se prekogranični utjecaj zahvata može isključiti.

Vezano za utjecaj prema budućim zahvatima odnosno na planiranu HE Osijek, prema navodima ovlaštenika Elektroprojekt d.d. Studija utjecaja na okoliš nije dovršena niti je u tijeku priprema u svrhu ishođenja dozvola za građenje, tako da njegova izgradnja nije izgledna u skorijem vremenskom razdoblju u kojem se očekuju utjecaji predmetnog zahvata.

Slijedom svega navedenog, a imajući na umu postojeće negativne procese u koritu rijeke Drave, kao i mišljenje javnosti, sukladno načelu predostrožnosti, Ministarstvo je utvrdilo da su za planirane radove na ovim Rješenjem određenim dionicama, količinama te načinom izvođenja, mogući utjecaji zahvata svedeni na razumnu mjeru te da se mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže uz primjenu utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

Člankom 33. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi Rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisani su člankom 33. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode. Programi monitoringa za ciljne vrste i ihtiofaunu dostupne su na Internetskim stranicama bivšeg Državnog zavoda za zaštitu prirode (sadašnja Hrvatska agencija za okoliš i prirodu).

Člankom 41. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nositelj zahvata ne provede utvrđene mjere ublažavanja, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Sredstva za praćenje iz točke I. izreke ovoga Rješenja, u skladu s člankom 42. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode, dužan je osigurati nositelj zahvata.

Podatke o praćenju iz točke I. izreke ovoga Rješenja, nositelj zahvata, u skladu s člankom 42. stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode, dužan je dostaviti Ministarstvu.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s odredbama članka 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode.

Mogućnost produljenja roka važenja Rješenja propisana je u skladu s odredbama članka 43. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

Ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode u skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

Ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva u skladu s odredbama članka 44., stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

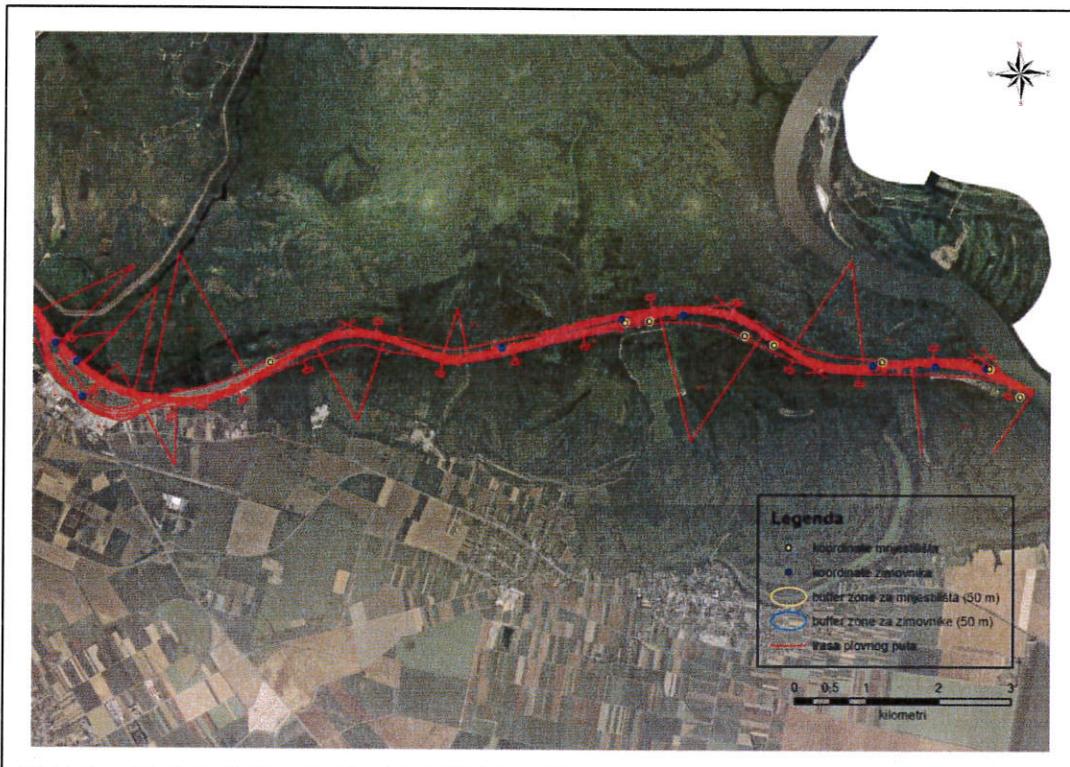
Upravna pristojba na ovo Rješenje plaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima prema tarifnom broju 1 i 2 Zakona o upravnim pristojbama te poništена (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/2014, 69/2014, 87/2014 i 94/2014).

### Uputa o pravnom lijeku

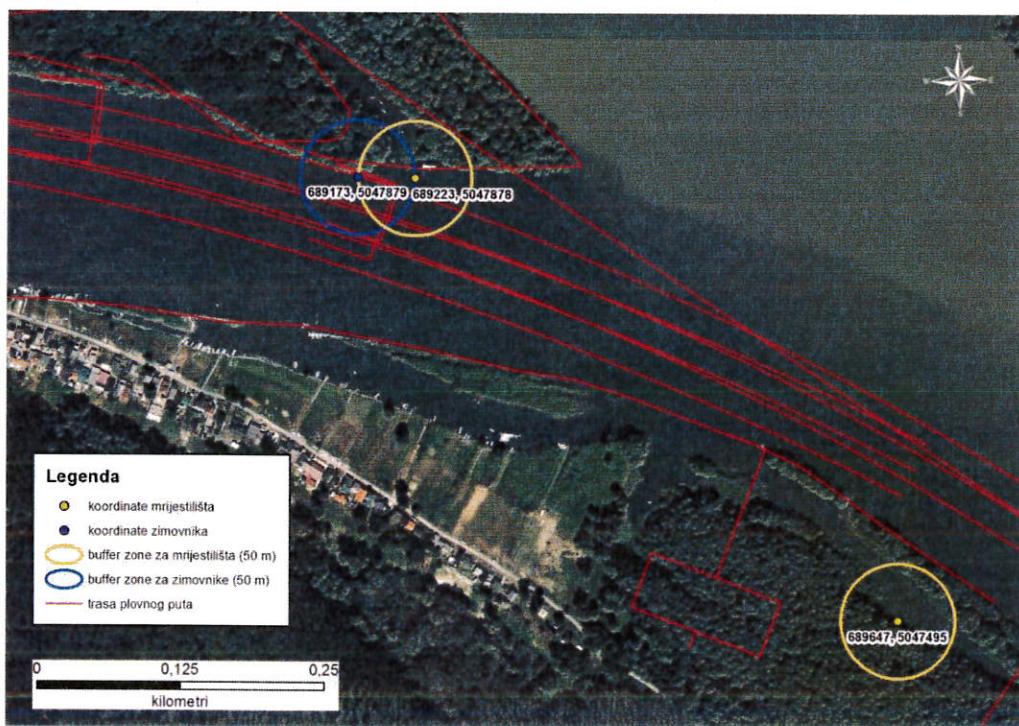
Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



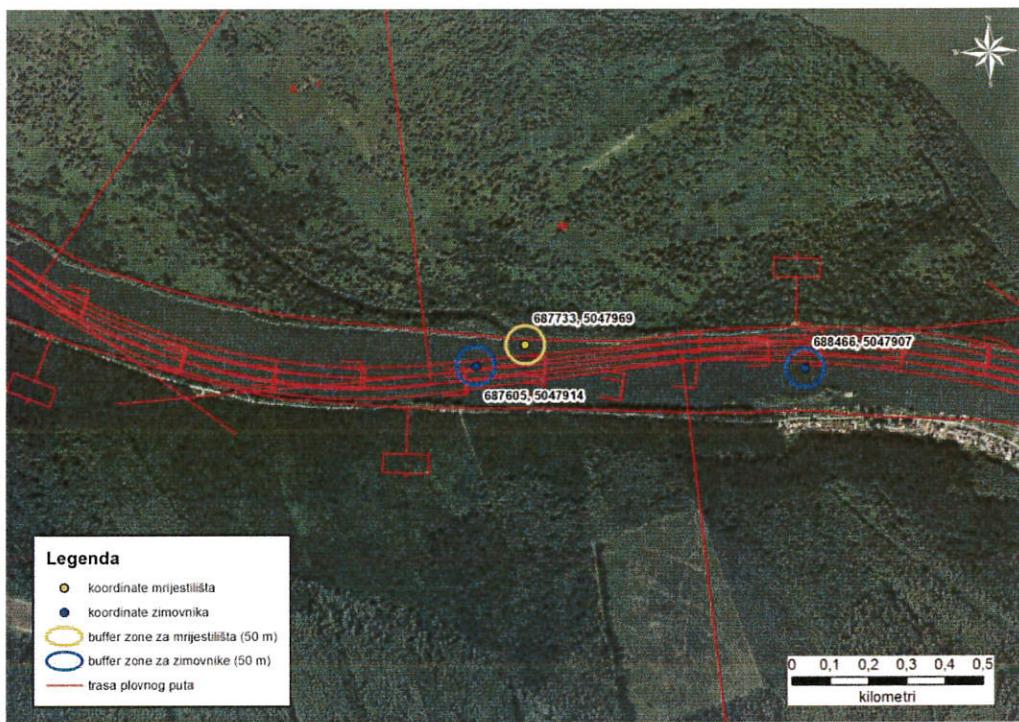
### Prilog 1 - kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika



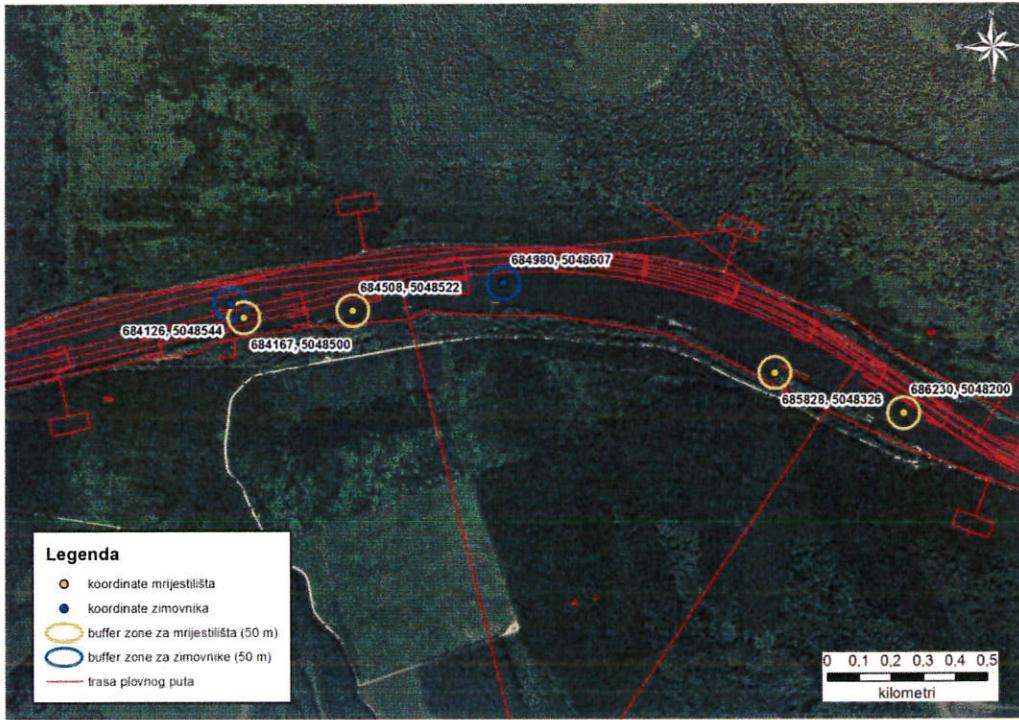
Slika 1. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 0+000 do rkm 15+000



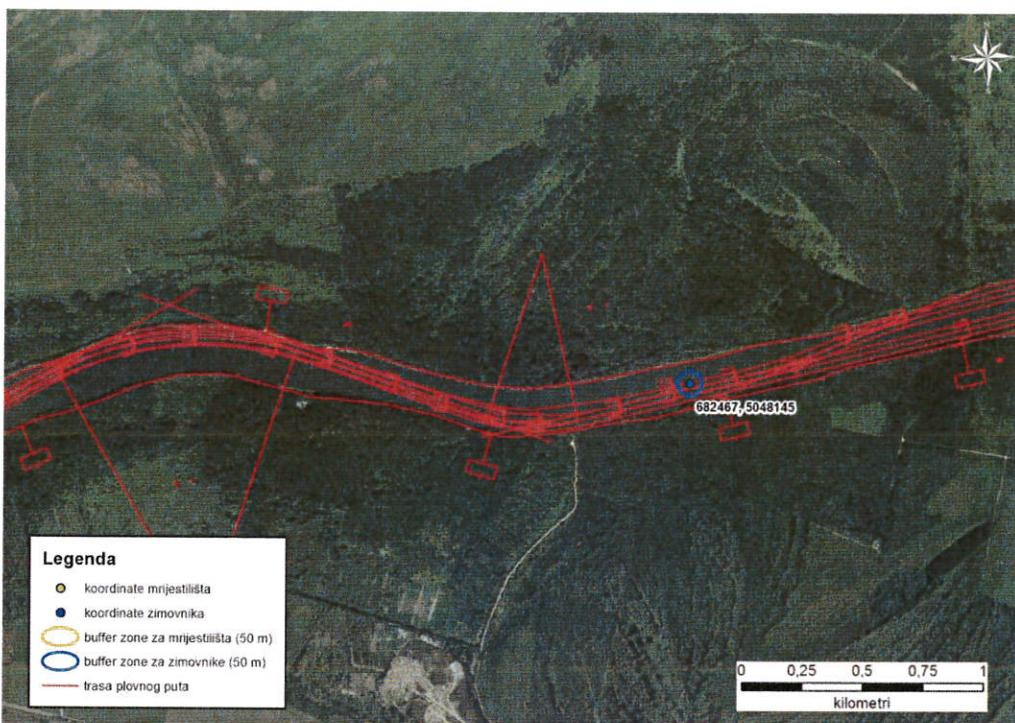
Slika 2. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 0+000 do rkm 0+500



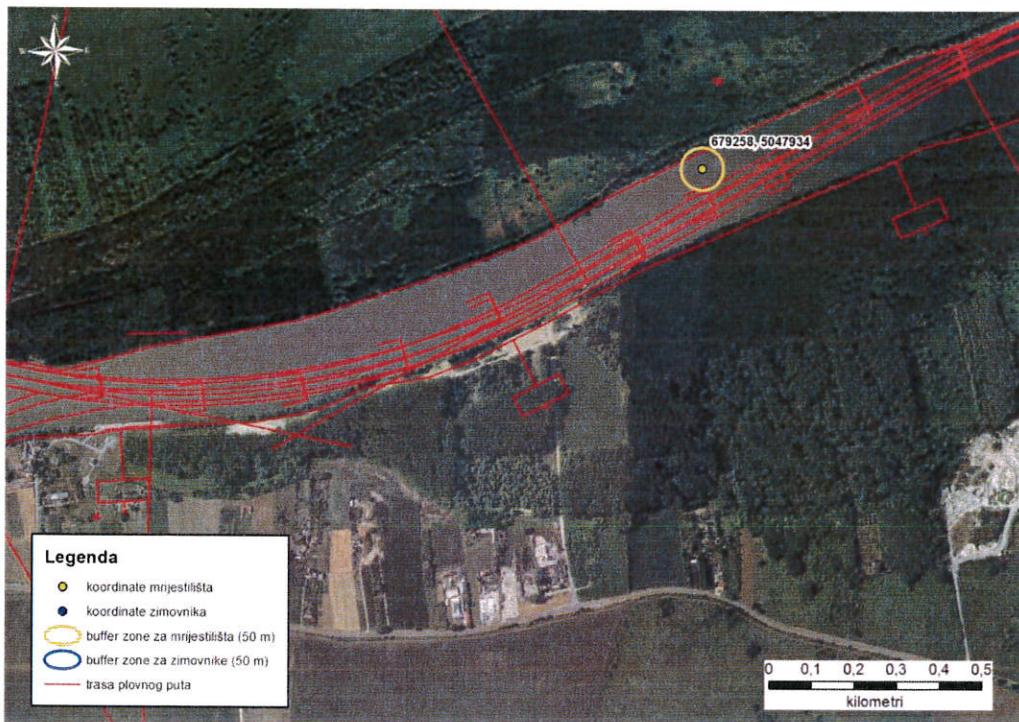
Slika 3. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 0+500 do rkm 3+000



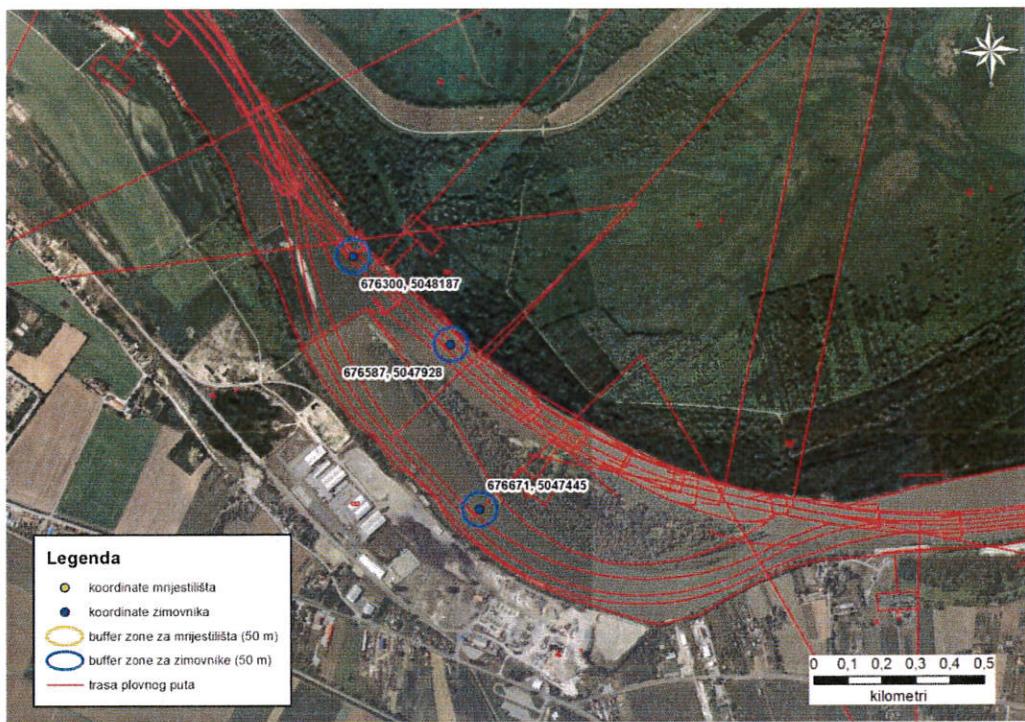
Slika 4. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 3+000 do rkm 6+000



Slika 5. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 6+000 do rkm 10+000



Slika 6. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 10+000 do rkm 12+000



Slika 7. Kartografski prikaz lokacija mrijestilišta i zimovnika na trasi plovнog puta od rkm 12+000 do rkm 15+000

Dostaviti:

1. Hrvatske vode, VGO za Dunav i donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek
2. Agencija za vodne putove, Parobrodarska 5, Vukovar
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. U spis predmeta, ovdje

