



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-612-07/15-02/13

URBROJ: 238/1-18-02/5-16-16

Zagreb, 5. veljače 2016.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), povodom zahtjeva Instituta za elektroprivredu i energetiku d.d., Ulica grada Vukovara 37, iz Zagreba, opunomoćenog od strane nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, za Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže „Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša“, na području Općine Orle u Zagrebačkoj županiji, d o n o s i

## **R J E Š E N J E**

- I. Planirani zahvat „Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša“, na području Zagrebačke županije, Općine Orle, nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, a temeljem studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša“, u Zagrebačkoj županiji, na području Općine Orle te katastarskih općina Drnek i Veleševac, koju je izradio u lipnju 2015. i nadopunjavao u siječnju 2016. godine ovlašteni stručni izrađivač Elektroprojekt d.d., Alexandera von Humboldta 4, Zagreb i Institut za elektroprivredu i energetiku d.d., Ulica grada Vukovara 37, iz Zagreba, 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, te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže.**
- A. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže za zahvat Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša**

Sukladno „Sektorskoj Studiji za ihtiofaunu u sklopu Glavne ocjene utjecaja obnove desnog nasipa rijeke Save na dionici Drnek-Suša s obaloutvrdama za ekološku mrežu“ (Mrakovčić, M. i sur., 2015), izrada obaloutvrda od krupnog kamena jedan je od boljih načina sanacije riječne obale. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na područja ekološke mreže Natura 2000 odnose se samo na osiguranje izvođenja zahvata prema najvišim profesionalnim

standardima i uz odgovarajuće mjere opreza (Mrakovčić i sur., 2015). Treba napomenuti kako se očekuje da će obaloutvrde predviđene od gabionskih madraca biti zbog sitnijeg kamena i manjih šupljina te veće zapunjenosti sitnijim materijalom, nepovoljnije stanište za invazivne vrste nego što bi to bile obaloutvrde od kamenog nabačaja (rip-rap), a pri tome će biti jednako sigurne i učinkovite u zaštiti nasipa od erozije. Sukladno navedenom potrebno je sljedeće:

1. Radove na uređenju obaloutvrda provesti od srpnja do ožujka, odnosno izvan sezone mrijesta riba, kako bi uznemiravanje riba koje su navedene kao ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) bilo što manje.

2. Radove na uređenju obaloutvrde Drnek provesti od kolovoza do ožujka, odnosno izvan sezone gniježdenja vodomara s obzirom da u blizini postoji moćnost da gnijezdi vodomar.

3. Uklanjanje vegetacije sa područja planiranog zahvata provesti od kolovoza do ožujka, odnosno izvan sezone gniježdenja ptica koje su navedene kao ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Turopolje (HR1000003) na čijem se rubnom dijelu nalazi planirani zahvat.

4. Spriječiti degradaciju okolnih staništa, a radove ograničiti koliko je god to moguće samo na najuže područje brane i nalazišta materijala.

5. Održavanje radnih strojeva i dopunu goriva treba obavljati izvan područja gradilišta, a opskrbu gorivom obavljati iz cisterni pod nadzorom.

6. Zbrinjavanje otpada za vrijeme gradnje vezano za sanitarne čvorove, komunalni otpad, korištene kemikalije i druga potencijalna zagađivala na prostoru zahvata organizirati u dogovoru s ovlaštenim organizacijama.

7. Cjelokupni tehnološki, ambalažni i opasni otpad koji može nastati tijekom gradnje, a koji bi mogao imati utjecaj na vodene površine, potrebno je zbrinjavati u dogovoru s ovlaštenim organizacijama i u skladu s propisima ukloniti.

8. Za opstanak zajednica riba neophodno je zadržati fizikalno-kemijske značajke vode na ekološki prihvatljivoj razini. Stoga je nedopustivo odlaganje bilo kakvog tekućeg ili krutog otpada u vodu ili u blizinu vodenih staništa. Neophodno je maksimalno izbjeći onečišćenje vodotoka.

9. Smanjiti razinu buke i drugih načina uznemiravanja (svijetlost i sl.) životinja na najmanju moguću mjeru.

10. Organizacija građenja treba se provoditi s primjenom mehanizacije u što kraćem vremenskom razdoblju.

### **Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ekološku mrežu Natura 2000 za vrijeme korištenja**

1. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta, ponajprije vrste *Ambrosia artemisiifolia* provesti njihovo uklanjanje na prostoru radnog pojasa u vrijeme izvođenja radova, odnosno na području obaloutvrda nakon izgradnje tijekom korištenja.

2. Provesti zatravljanje hidrosjtvom uz korištenje mješavine sjemena trave bogate autohtonim vrstama na dijelu obaloutvrda iznad srednjih vodostaja rijeke Save, radi ubrzanja stvaranja „doprirodnog“ staništa.

Budući da planirani zahvat tijekom korištenja neće značajno utjecati na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže Natura 2000 na kojem se nalaze, nisu potrebne dodatne mjere ublažavanja utjecaja predmetnog zahvata na ekološku mrežu Natura 2000.

## **Mjere u slučaju akcidentnih događaja**

Tijekom izvođenja radova može doći do nestručnog i nepažljivog postupanja s opremom i mehanizacijom, te je stoga potrebno predvidjeti sljedeću mjeru: Nužno osigurati da se zahvat izvedu prema najvišim profesionalnim standardima i uz odgovarajuće mjere prevencije i sigurnosti.

## **B. Program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže**

Redovito praćenje stanja (monitoring) predstavlja proces promatranja koji je unaprijed osmišljen sa specifičnim ciljem praćenja vrsta i/ili stanišnih tipova, koji su ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000, na temelju točno određenih vremenskih perioda te koristeći metode koje su usporedive. Stoga se monitoring koristi kako bi se odredila eventualna promjena odabranih ciljnih vrsta/stanišnih tipova ekološke mreže Natura 2000 tijekom vremena. Cilj praćenja stanja ciljnih vrsta/stanišnih tipova ekološke mreže Natura 2000 je utvrđivanje stanja na području ekološke mreže Natura 2000 prije izvođenja radova, za vrijeme izvođenja radova i za vrijeme korištenja obaloutvrda.

Od programa praćenja stanja ekološke mreže Natura 2000 očekuje se sljedeće:

- određivanje nultog stanja ciljeva očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 prije izgradnje iskorištenja zahvata (što je već provedeno),
- redovito i trajno praćenje stanja ciljeva očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 tijekom korištenja zahvata,
- određivanje dodatnih mjera zaštite ciljeva očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 kao rezultata trajnog programa praćenja njihova stanja.

Pokazatelji koji se trebaju pratiti odabrani su tako da ukazuju na moguće promjene u stanju populacija i zajednica ciljeva očuvanja ekološke mreže uzrokovane utjecajima zahvata. Monitoring flore i vegetacije na području obaloutvrda nije potreban. Program praćenja ihtiofaune: Prema „Okvirnoj direktivi o vodama Europske komisije“ (EU Water Framework Directive (2000) zemlje članice Europske Unije obvezuju se vrednovati sve svoje vodene sustave prema tri kategorije kakvoće (biološka, hidromorfološka i fizikalno-kemijska). Biološka kakvoća vode će se odrediti na temelju zajednice obraštaja, fitoplanktona, zoobentosa, vodenih makrofita i riba. Svake tri godine provoditi će se monitoring ihtiofaune na području rijeke Save, zbog čega nema potrebe za dodatnim monitoringom ihtiofaune na predmetnom području. Sam zahvat se nalazi između dvije postaje na kojima će se provoditi monitoring svake tri godine (Sava – Rugvica (S4) i Sava – Oborovo (S5)), a koje su postaje redovitog monitoringa površinskih voda, te će se pomoću uzoraka prikupljenih na spomenutim postaja moći odrediti stanje ihtiofaune (a time i ciljeva očuvanja područja ekološke mreže) na promatranom području.

Za potrebe takvog monitoringa ihtiofaune potrebno je vršiti praćenje stanja ihtiomase i inventarizaciju bogatstva vrsta riba jednom godišnje. Uobičajena je metoda promatranje pojedine skupine poput ključnih i krovni vrsta kako bi se uočila kvaliteta i promjene ekosustava. Pritom je neophodno provoditi i kompletnu hidro-kemijsku analizu koja bi sadržavala sljedeće podatke: temperaturu vode, prozirnost, boju, količinu kisika, zasićenost kisikom, slobodnu ugljičnu kiselinu, alkalitet, tvrdoću, opterećenje s organskom tvari, amonijak, fosfor, nitrate, kalcij, magnezij te pH vode i klorofil (Mrakovčić, M., 2015). Rijeka Sava je najduža Hrvatska rijeka sa velikim utjecajem na čitav kontinentalni dio zemlje te je pod stalnim i povećanim zanimanjem javnosti, zbog čega se u takvom slučaju predlažu mjere

stalnog praćenja kroz godišnji monitoring Hrvatskih voda i Ministarstva poljoprivrede (Mrakovčić, M., 2015). Program praćenja ornitofaune, prema mišljenju stručnjaka dr. sc. Gordana Lukača, zbog karakteristika samog zahvata praćenje stanja ornitofaune nije potreban.

- II. Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja te praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže kako je to određeno ovim rješenjem.
- III. O praćenju stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, obavezan je dostavljati podatke Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode, Sektoru inspeksijskog nadzora zaštite prirode, Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu, Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ i Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.
- IV. Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, dužan je osigurati sredstva za praćenje stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže iz točke I. izreke ovoga rješenja.
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno Zakonu o zaštiti prirode, odnosno posebnom propisu.
- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.
- VII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Institut za elektroprivredu i energetiku d.d., Ulica grada Vukovara 37, iz Zagreba, opunomoćen od strane nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, podnio je dana 29. srpnja 2015. godine, Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu Zagrebačka županija) zahtjev za provedbu Glavne ocjene zahvata prihvatljivosti za područje ekološke mreže: „Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša“. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

O podnesenom zahtjevu za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, Zagrebačka

županija zatražila je (dopis KLASA: UP/I-612-07/15-02/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-15-02, od 30. srpnja 2015.) prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode, te dana 31. srpnja 2015. godine, na internetskim stranicama Zagrebačke županije ([www.zagrebacka-zupanija.hr](http://www.zagrebacka-zupanija.hr)) objavila Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I-612-07/15-02/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-15-03).

Za predmetnu studiju Glavne ocjene, koju je izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d., Alexandera von Humboldta 4, Zagreb, Državni zavod za zaštitu prirode je, 1. rujna 2015. godine, (KLASA: 612-07/15-38/554, URBROJ: 366-07-3-15-2) dostavio mišljenje o potrebi nadopune Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, koje se odnosi na sljedeće:

1. Analizu pojedinačnih utjecaja: utjecaj zahvata na zajednice riba, a naročito autohtone vrste manjić (Lota lota) i invazivne vrste glavoča,
2. Kumulativni utjecaj u koji je potrebno uključiti dodatne podatke o do sada izvedenim građevinama i planiranim zahvatima,
3. Mjere ublažavanja: definiranje perioda izvođenja radova i uklanjanja vegetacije, uklanjanje invazivnih vrsta biljaka, mogućnost izvedbe zahvata na način da se ublaže utjecaji obaloutvrda na prirodna staništa.

Sukladno zahtjevu Zagrebačke županije (KLASA: UP/I-612-07/15-02/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-15-06) od 10. rujna 2015. godine, ovlaštenik Institut za elektroprivredu i energetiku d.d., Ulica grada Vukovara 37, iz Zagreba, dostavio je, dana 1. prosinca 2015. godine, nadopunjenu studiju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Temeljem odredbi članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), dana 10. prosinca 2015. godine, Zagrebačka županija objavila je na svojoj internetskoj stranici, te u Večernjem listu od 11. prosinca 2015. godine, Obavijest o javnom uvidu u studiju Glavne ocjene, koji je održan od 21. prosinca 2015. do 21. siječnja 2016. godine, svakim radnim danom od 9.00 do 14.00 sati, u zgradi Općine Orle, prostorijama Jedinственог upravnog odjela, Orle 5, Orle. Za vrijeme trajanja Javnog uvida bio je omogućen uvid u studiju objavljenu na internetskim stranicama Zagrebačke županije, kao i u tiskanom obliku u zgradi Općine Orle, prostorijama Jedinственог upravnog odjela, Orle 5, Orle.

Javno izlaganje o studijama bilo je zakazano 7. siječnja 2016. godine u Općinskoj vijećnici Općine Orle, s početkom u 13,00 sati. S obzirom da se na zakazanom javnom izlaganju nije pojavio nitko od predstavnika javnosti i zainteresirane javnosti, u 13,30 sati konstatirano je da nije moguće održati javno izlaganje, te da se taj dio postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže smatra zaključenim, o čemu je sastavljen Zapisnik (KLASA: UP/I-612-07/15-02/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-16-12) od 14. siječnja 2016. godine.

Sukladno Obavijesti o Javnom uvidu, bilo je omogućeno mišljenja, prijedloge i primjedbe upisivati u knjigu primjedbi izloženu uz studije na mjestu Javnog uvida ili dostavljati u pisanom obliku na adresu Zagrebačke županije ili izjavom na zapisnik kod istog tijela, za vrijeme trajanja Javnog uvida, zaključno s datumom 29. siječnja 2016. godine.

Tijekom provođenja Javnog uvida, Zagrebačka županija nije zaprimila niti jedno mišljenje, prijedlog ili primjedbu od strane javnosti, zainteresirane javnosti ili institucija.

Po dostavljenoj dopunjenoj Studiji glavne ocjene, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (dotadašnji Državni zavod za zaštitu prirode) dostavila je, dana 22. prosinca 2015. godine,

mišljenje o Glavnoj ocjeni (Klasa: 612-07/15-38/554, URBROJ: 366-07-4-15-4), uz zahtjev za dodatnu nadopunu Studije glavne ocjene po upućenim primjedbama koje se odnose na ispravak navođenja mišljenja Državnog zavoda za zaštitu prirode, prednosti ili mane izrade obaloutvrda od krupnog kamena u odnosu na gabionske madrace, usklađivanje vremena izgradnje obaloutvrda, razmatranje mogućnosti pokrivanja gabionskih madraca zemljanim materijalom i zatravnjivanja i navođenje točnog datuma i verzije studije, te zaključuje da je zahvat prihvatljiv za cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže uz dopunu studije prema navedenim primjedbama.

U provedbi postupka Zagrebačka županija razmotrila je predmetni zahtjev, priloženu studiju Glavne ocjene zahvata, mišljenja Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (dotadašnjeg Državnog zavoda za zaštitu prirode), te je utvrđeno sljedeće:

Zahvat „Obnova desnog nasipa rijeke Save između naselja Drnek – Suša i uređenje obaloutvrda na 4 mjesta na predmetnoj dionici“ nalazi se uz rijeku Savu na području Zagrebačke županije na prostoru Općine Orle, jugoistočno oko 25 km od Zagreba i 12 km od Velike Gorice. Zahvat se nalazi uz sljedeća naselja na desnoj obali rijeke Save: Drnek, Orle, Vrbovo Posavsko i Stružec Posavski, na području k.o. Drnek i k.o. Veleševac.

Ukupan zahvat obnove desnog savskog nasipa sastoji se od:

1) obnove 12.084 m desnog savskog nasipa između naselja Drnek i Suša (stacionaža rijeke Save rkm 651+400 kod Suše do rkm 667+300 kod Drneka),

2) uređenja četiri obaloutvrde na kritičnim mjestima gdje rijeka Sava prijete stabilnosti i cjelovitosti nasipa:

– obaloutvrda 1 – kod Drneka dužine 390 m (rkm 666+317 do 666+702)

– obaloutvrda 2 – kod Vrbova uzvodno od kapelice dužine 170 m (rkm 661+259 do 661+429)

– obaloutvrda 3 – kod Vrbova uz kapelicu dužine 250 m (rkm 661+019 do 661+259)

– obaloutvrda 4 – kod Stružeca dužine 280 m (rkm 659+424 do 659+670).

Ukupno 1090 m obaloutvrda.

Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu izrađena je sukladno Rješenju Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, Zagrebačke županije, Klasa: UP/I-351-03/14-01/05, Urbroj: 238/1-18-02/4-15-11, od 23. siječnja 2015. godine, samo za dio zahvata „Uređenje obaloutvrda na 4 mjesta na dionici desnog nasipa rijeke Save između naselja Drnek-Suša“.

Primarna svrha izvedbe obaloutvrda je zaštita stabilnosti i funkcionalnosti savskih nasipa za zaštitu od poplava na dijelovima riječnog toka gdje su naselja i stambeni objekti neposredno uz nasip Save s njegove zaobalne strane. Dakle, osnovna zadaća izgradnje obaloutvrda je zaštita ljudskih života i imovine, kao i života stoke i domaćih životinja u naseljima uz rijeku Savu, koji bi mogli nastupiti zbog poplava uzrokovanih rušenjem savskog nasipa na kritičnim mjestima uz naselja. U sklopu postupnog rješavanja zaštite savskog zaobalja od velikih voda Save na potezu od Zagreba do Siska, a u cilju usklađivanja sa postignutim stupnjem zaštite uzvodne i nizvodne dionice nasipa, potrebno je osigurati obrambenu liniju u novim uvjetima tečenja nastalim zbog postupnih morfoloških promjena korita rijeke Save. Zbog procesa erozije, karakteristike rijeke Save osim u poprečnom profilu, promijenjene su i u uzdužnom smjeru. Regulacija Save, uređenje inundacija i izgradnja obrambenih nasipa obavlja se više od stotinu godina. Povećanje protoka Save na dionici Drnek-Suša ugrožava postojeće neobnovljene nasipe na desnoj obali Save, te je ova dionica okarakterizirana kao jedno od najkritičnijih mjesta u sustavu obrane od poplave uzvodno od

Siska. Postojeći nasip je star, nedovoljne visine, oštećen od djelovanja vode, štetočina i odvijanja prometa po njemu, pa kod visokih vodostaja dolazi do procjeđivanja i podvira. Stoga je sigurnost zaobalja znatno niža u odnosu na zadane standarde. Nasip je do sada pretrpio nekoliko proboja, prelijevanje krune nasipa, lokalne klizne plohe, procjeđivanje vode kroz nasip i ispod nasipa, slijeganje krune, površinsku eroziju obalnog i zaobalnog pokosa te vlačne pukotine. Na pojedinim dionicama, odnosno u zoni izvedbe obaloutvrda zbog blizine korita rijeke niži dio nasipa i korito rijeke dodatno će biti zaštićeni od erozije pomoću kamenih obaloutvrda. Zaštita korita u zonama pojačane erozije provodi se izvedbom obaloutvrda od kamenih gabionskih madraca debljine 30 cm. Ovakvim rješenjem osigurava se zaštita nasipa i tla ispod nasipa od destruktivnog djelovanja velikih voda Save, sprečava se erozija materijala nasipa i tla ispod nasipa, sprečava se podpovršinsko iznošenje čestica tla (sufozija) koja za krajnju posljedicu ima destabilizaciju tla i nasipa te njegovo prekomjerno slijeganje te u konačnici i rušenje nasipa. Budući da su na kritičnim mjestima kod Drneka, Vrbova i Stružeca sa zaobalne strane savskog nasipa u neposrednoj blizini stambeni objekti, izvedbom obaloutvrda na tim mjestima štiti se obrambeni nasip, čime se sprečava plavljenje šireg zaobalnog područja i ugrožavanje ljudskih života, domaćih životinja te materijalnih dobara.

Područja ekološke mreže Natura 2000 na užem promatranom području (udaljena do 1000 m od najbližeg dijela zahvata): Područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311), Područje očuvanja značajna za ptice (POP): Turopolje (HR1000003), Područja ekološke mreže Natura 2000 na širem promatranom području (udaljena više od 1000 m od najbližeg dijela zahvata): Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): Odransko polje (HR2000415), Žutica (HR2000465), Odra kod Jagodna (HR2001031), Područje očuvanja značajna za ptice (POP): Sava kod Hrušćice (HR1000002). Sukladno Točki II. Rješenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, od 23. siječnja 2015. godine, potrebna je provedba Glavne ocjene prihvatljivosti uređenja obaloutvrda na područja ekološke mreže koja se nalaze na užem promatranom području, obzirom da na ciljeve očuvanja tih područja zahvat može imati utjecaj.

Slijedom provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Obnova desnog nasipa rijeke Save s obaloutvrdama – dionica Drnek-Suša“, Zagrebačka županija je utvrdila da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže.

Člankom 29. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje upravno tijelo provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate na zaštićenom području u kategoriji regionalnog parka, značajnog krajobraza, park-šume, spomenika prirode i spomenika parkovne arhitekture te na području koje nije ujedno i zaštićeno područje.

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 o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisani su člankom 33. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

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

Sredstva za praćenje iz točke I. izreke ovog rješenja u skladu s člankom 42. stavkom 3. dužan je osigurati nositelj zahvata.

Podatke o praćenju iz točke I. izreke ovog rješenja, nositelj zahvata, u skladu s člankom 42. stavkom 4. dužan je dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša i prirode.

Mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana je u skladu s člankom 43. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza dostavljanja ovog rješenja Ministarstvu zaštite okoliša i nadležnoj inspekciji propisana je člankom 44. stavkom 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kuna u državnim biljezima prema Tar.br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14 i 94/14) te propisno poništena.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od njegova primitka.

Žalba se predaje neposredno ili se šalje poštom Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeku za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, a može se izjaviti i na zapisnik, uz naplatu 50 kuna upravne pristojbe prema Tar.br. 3. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14 i 94/14).



Pročelnik

Anita Mandarić, dipl.iur.

#### Dostaviti:

1. Institut za elektroprivredu i energetiku d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
2. Elektroprojekt d.d., Alexander von Humboldta 4, Zagreb,
3. Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb,
4. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80/7, Zagreb
5. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
6. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspeksijske poslove, Radnička cesta 80, Zagreb,
7. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“, Ul. 151. Samoborske brigade HV 1, 10430 Samobor,
8. Općina Orle, Orle 5, 10411 Orle,
9. Općina Rugvica, Trg Josipa Predavca 1, Rugvica, 10370 Dugo Selo,
10. U spis predmeta, pismohrana.