



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA
ENERGETIKU, ZAŠTITU
OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

KLASA: UP/I-351-03/15-01/1
URBROJ: 251-19-21-16-34
Zagreb, 16. lipnja 2016.

Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe točke 2.2. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, radi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: pragovi u koritu rijeke Save na dionici Ivanja Reka – Jarun, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat – pragovi u koritu rijeke Save na dionici Ivanja Reka – Jarun, nositelja zahvata Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, a na temelju Studije o utjecaju na okoliš, koju je izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. iz Zagreba – prihvatljiv je za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže (B), kako slijedi:**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I MJERE UBLAŽAVANJA UTJECAJA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

A1. Mjere zaštite tijekom pripreme i građenja

OPĆE MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

1. Glavni projekt za ishodenje građevinske dozvole mora biti izrađen u skladu s mjerama utvrđenim u ovom postupku, a u okviru tehničkog dijela treba sadržavati opis rješenja kojima se dokazuje da će građevina ispunjavati mjere zaštite okoliša utvrđene rješenjem o prihvatljivosti za okoliš.

SASTAVNICE OKOLIŠA

Zrak

2. Manipulativne površine i transportne putove u blizini stambenih objekata (kod pragova Kajzerica i Bundek) za vrijeme sušnih dana (u slučaju jačeg prašenja) odgovarajuće vlažiti.
3. U uvjetima suhog vremena ograničiti brzine kretanja vozila na gradilištu kako bi se smanjilo onečišćenje okoliša prašinom.

Voda

4. Na gradilištu postaviti, koristiti i redovito održavati privremene sanitarne čvorove.

5. Radove u koritu izvoditi u vrijeme povoljnih hidroloških uvjeta (niski vodostaji) uz koordinaciju s Hrvatskim vodama.
6. Prije moguće pojave visokih voda svu opremu, građevinske strojeve i materijale ukloniti s pozicije ugroženih visokom vodom.
7. Strojevi koji izvode radove u vodi moraju biti dobro održavani i pod stalnim nadzorom te nije dozvoljen rad onih strojeva kod kojih može doći do curenja goriva i/ili maziva.

Tlo

8. Zbog mogućnosti curenja goriva i maziva zabranjeno je servisiranje strojeva na gradilištu.
9. Kod pretakanja goriva postaviti zaštitne nepropusne folije te voditi posebnu pažnju da ne dođe do prolijevanja goriva u tlo.
10. Strojevi koji izvode zemljane radove moraju biti dobro održavani i pod stalnim nadzorom te nije dozvoljen rad onih strojeva kod kojih može doći do curenja goriva i/ili maziva.

Bioraznolikost

11. Kako bi se utjecaj na biljni i životinjski svijet u zonama građenja sveo na najmanju moguću mjeru, pripremne radove na uklanjanju vegetacije i raščišćavanju gradilišta provoditi izvan vegetacijskog razdoblja i reproduktivnih razdoblja većine životinjskih skupina predmetnog područja, koje traje od početka travnja do kraja rujna.
12. Prilikom uklanjanja vegetacije u koritu ukloniti samo ono najnužnije u području zahvata izgradnje obaloutvrda, kako bi se utjecaj na vegetaciju predmetnog područja sveo na najmanju moguću mjeru.
13. Koristiti postojeće putove i ceste za pristup gradilištu kako bi se umanjila degradacija tla i postojećeg vegetacijskog pokrova.
14. Na čitavoj površini pragova postaviti krupni kameni nabačaj, koji će predstavljati prirodnu podlogu, kako bi se, uz blagi nagib pragova (5%), migratornim vrstama riba olakšale lateralne i longitudinalne migracije.
15. U slučaju da se na području izvođenja radova nađe zaštićena vrsta, kao što je vidra ili dabar ili u slučaju nailaska na njihove nastambe, obustaviti radove i obavijestiti Inspekciju zaštite prirode.
16. Kako ne bi došlo do štetnog utjecaja na kiseliničnog crvenka (*Lycaena dispar*) koji je nađen na području nasipa u blizini Savice, mehanizaciju koja je potrebna za izgradnju praga Mičevac postaviti na desnu obalu rijeke Save na lokaciji, kad god je to moguće. Pri izvođenju radova na lijevoj obali rijeke Save, organizirati gradilište na način da se minimizira utjecaj na kiseliničnog crvenka.
17. Nakon izgradnje, područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje blisko prvobitnom.

OPTEREĆENJA OKOLIŠA

Otpad

18. Na gradilištu odgovarajuće prikupljati i skladištiti otpad, te organizirati odvoz otpada ovisno o dinamici izgradnje. Sve vrste otpada predavati ovlaštenim pravnim osobama za prikupljanje i gospodarenje otpadom.

Buka

19. Radove izvoditi isključivo tijekom dnevnog razdoblja (7-19 sati). U slučaju potrebe noćnog rada izvoditi samo radove koji ne stvaraju prekomjernu buku.

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000

20. Vrijeme i način gradnje prilagoditi kretanju migratornih vrsta riba koje su ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) i Sava uzvodno od Zagreba (HR2001506). Radove u koritu ne izvoditi u periodu od početka ožujka do kraja lipnja.
21. Radove u koritu izvoditi postepeno duž poprečnog profila korita kako bi utjecaj na riblje vrste koje su navedene kao ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311), bio što manji.
22. U fazi projektiranja i za vrijeme postavljanja kamene obloge nizvodnog pokosa primarnih pragova konzultirati ihtiologa kako bi prag u cijelosti ispunio svoju svrhu i bio funkcionalan za ciljne migratorne vrste riba.

MJERE ZAŠTITE ZA IZBJEGAVANJE AKCIDENTA

23. Na gradilištu osigurati dovoljne količine upijajućih materijala ukoliko dođe do curenja goriva ili motornih ulja uslijed nestručnog ili nepažljivog postupanja s opremom i mehanizacijom.

A2. Mjere zaštite nakon prestanka korištenja

Otpad

24. Otpad nastao uklanjanjem zahvata odgovarajuće zbrinuti putem ovlaštenih sakupljača, uz ispunjavanje propisane prateće dokumentacije pri čemu je bitno na mjestu nastanka provesti odvojeno prikupljanje otpada.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA I EKOLOŠKE MREŽE

Program praćenja stanja površinskih voda u zoni pragova

1. Nastaviti s redovitim provođenjem monitoringa elemenata kakvoće na rijeci Savi, koji se sastoji od bioloških (fitoplankton, makrofita i fitobentos, makrozoobentos, ribe), hidro-morfoloških (kontinuitet, hidrologija, morfologija), osnovnih fizikalno-kemijskih i kemijskih elemenata kakvoće (temperatura, režim kisika, salinitet/sadržaj iona, hranjive tvari, pH, m-alkalitet, specifične onečišćujuće tvari, prioritetne tvari) prema Uredbi o standardu kakvoće voda (Narodne novine 73/13, 151/14, 78/15). Na postaji Sava – Drenje provodi se nadzorni monitoring, na postaji Sava - Petruševac provodi se operativni monitoring, dok se na postaji Sava - Jankomir provode operativni i nadzorni monitoring.

Program praćenja stanja morfologije korita Save u zoni pragova

2. Provoditi redovito praćenje stanja potencijalnog zapunjavanja i erozije dna korita rijeke Save uzvodno i nizvodno od planiranih pragova na Savi. Dva puta godišnje provesti geodetsko mjerenje poprečnih profila korita Save predvidivo na po tri profila uzvodno i po tri profila nizvodno od svakog praga – ukupno predvidivo 24 profila. Profile se predviđa mjeriti na međusobnim razmacima između 100 i 250 m. Lokacije postavljanja profila odrediti u suradnji sa stručnjakom za hidrometriju. Snimanja redovito provoditi u približnom istim razdobljima u godini tijekom dvije godine. Izvještaje o provedenim godišnjim mjeranjima stanja korita u zoni pragova redovito dostavljati Hrvatskoj agenciji

za okoliš i prirodu (HAOP). Na temelju dobivenih rezultata nakon dvogodišnjeg praćenja revidirati dinamiku monitoringa.

Program praćenja i izvještavanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže Natura 2000

3. Na predmetnoj dionici rijeke Save nastaviti s kontinuiranim provođenjem monitoringa bioloških elemenata kakvoće vode na mjernim postajama Jankomir (uzvodno od zahvata) te Sava-Petruševac i Sava-Oborovo (nizvodno od zahvata). Prema Uredbi o standardu kakvoće voda (Narodne novine 73/13, 151/14, 78/15) sastavni dio tog monitoringa je uzorkovanje, fitoplanktona, makrofita, fitobentosa, bentičkih makrobekralješnjaka i riba.
4. U sklopu redovitog monitoringa Hrvatskih voda, u travnju 2016. godine rađeno je istraživanje riba. Podaci spomenutog monitoringa o zastupljenosti ciljnih migratornih vrsta riba na lokacijama Jankomir (uzvodno od planirana 4 praga) i Petruševac (nizvodno od planirana 4 praga) trebaju se uzeti kao nulto-stanje i predstavljati polaznu točku za daljnje praćenje stanja.
5. Nakon završetka izvođenja radova, uspješnost migracije ribljih vrsta koje su ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) i Sava uzvodno od Zagreba (HR2001506), određivat će se hvatanjem i označavanjem većeg broja jedinki ciljnih migratornih vrsta riba s naglaskom na vrste koje vrše srednje do duge migracije (bolen, dunavska paklara) u podnožju praga vrstom označavanja (Radio-transmitterima), čiji se signal prati u vrijeme poriva na migraciju od podnožja praga te prolazak preko praga. Hvatanje i označavanje ciljnih migratornih vrsta potrebno je provoditi dva do tri puta u razdoblju jedne sezone mrijesta pri različitim hidrološkim uvjetima. Obzirom da se grade četiri praga jednakog tipa, kako bi se utvrdila mogućnost prijelaza migratornih ciljnih vrsta riba preko praga, monitoring provoditi na najnižvodnijem pragu (Mičevac). Rezultati dobiveni monitoringom moći će se primijeniti na ostale pragove (Kajzerica, Jarun i Bundek). Monitoring ciljnih migratornih vrsta riba provoditi dvije godine nakon završetka izgradnje praga.
6. Kao nadopuna istraživanju iz točke 5., koristiti rezultate praćenja stanja ihtiofaune na području pragova Šćitarjevo i Hrušćica (čija se izgradnja planira prije planiranih pragova). Lokacije za praćenje stanja kod Šćitarjevskih Novaka i kod postojećeg praga TE-TO dane su u Rješenju za Prag Šćitarjevo koje je donio Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode Grada Zagreba (Klasa: UP/I 612-07/14-006/24, Urbroj: 251-18-01-14-24 od 7. listopada 2014. godine).
7. U slučaju da se prilikom monitoringa utvrdi koncentriranje riba „ispred“ (nizvodno) praga, može se zaključiti da ribama prag predstavlja prepreku koju ne mogu proći. Ukoliko se monitoringom ne utvrdi koncentriranje jedinki navedenih ribljih vrsta ispred praga, znači da ribe mogu proći prag i da nema potrebe za daljnjim monitoringom. Ovisno o rezultatima monitoringa isti će se revidirati.
8. Ukoliko se praćenjem populacija ciljnih vrsta i stanišnih tipova ekološke mreže Natura 2000 utvrdi njihovo smanjivanje kao direktne posljedice zahvata, nositelj zahvata je obavezan provesti dodatne mjere zaštite, koje će propisati nadležno upravno tijelo uz konzultacije s nadležnim stručnim tijelom.

9. Nakon izgradnje pojedinog praga, na obaloutvrđi, u razini primarnog praga, postaviti vodomjernu letvu kojom će se mjeriti visina stupca vode iznad pojedinog primarnog praga. Opažanja razine vode iznad pragova provode ihtiolozi prilikom redovitog godišnjeg monitoringa migracije ciljnih vrsta riba.
 10. Nakon izgradnje praga Mičevac uspostaviti limnigraf na lokaciji oko 500 m nizvodno od praga Mičevac.
 11. U sklopu redovitog monitoringa koji na promatranom području provode Hrvatske vode na postajama Sava – Jankomir (uzvodno od planiranih pragova) i Sava - Petruševac (nizvodno od planiranih pragova) mjeri se i koncentracija otopljenog kisika. Iz rezultata redovitog monitoringa, na spomenutim postajama, izračunati obogaćivanje kisikom voda rijeke Save na promatranom području.
 12. U slučaju da se četiri praga obrađena ovom Studijom izgrade prije dva nizvodnija praga (prag Hruščica i prag Šćitarjevo), potrebno je pratiti uspješnost gnježđenja male i crvenokljune čigre te male prutke na području spruda Hruščica (područje ekološke mreže Sava kod Hruščice (HR1000002)) u vrijeme gnježđenja (od travnja do lipnja).
 13. Svi podaci praćenja (monitoringa) moraju se dostaviti nadležnom upravnom tijelu (Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode), Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Javnoj ustanovi Maksimir.
- II. Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, dužan je osigurati primjenu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te praćenje stanja okoliša i ekološke mreže kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, dužan je dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu, na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. ovoga Rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo rješenje 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. Važenje ovoga rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VI. Ovo se rješenje objavljuje na internetskoj stranici Grada Zagreba.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem punomoćnika, društva ELEKTROPROJEKT projektiranje, konzalting i inženjering d.d., Zagreb, Alexandra von Humboldta 4, podnio je Gradu Zagrebu, Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj (u daljnjem tekstu: Gradski ured) dana 30. listopada 2015. zahtjev za provođenjem procjene utjecaja na okoliš zahvata: pragovi u koritu rijeke Save na dionici Ivanja Reka – Jarun i glavne ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu. U zahtjevu su navedeni svi propisani podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 153/13 i 78/15, u daljnjem tekstu: Zakon):

- Mišljenje Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Sektor za prostorno uređenje i graditeljstvo, o usklađenosti zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom (Klasa: 350-01/2015-02/172, Urbroj: 251-13-020/004-2015-2 od 21. travnja 2015.);
- Rješenje Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Sektro za zaštitu okoilša i održivo gospodarenje otpadom, Odjel za procjenu utjecaja na okoliš i zaštitu zraka da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu utjecaja zahvata na ekološku mrežu (KLASA: UP/I-351-03/14-02/1, URBROJ: 251-19-21-15-24 od 9. ožujka 2015.);
- Studiju o utjecaju na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik ELEKTROPROJEKT projektiranje, konzalting i inženjering d.d., Zagreb, Alexandra von Humboldta 4, u listopadu 2015., oznaka projekta-knjige Y1-G82.00.02-G01.0, ZOP: G82, voditeljica izrade Koni Čargonja-Reicher, dipl.ing.grad.;
- rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode kojima se ovlašteniku izdaje suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-02/13-08/72, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 5. rujna 2013.) i poslova iz područja zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/13-08/52, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 3. srpnja 2013.).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona i članku 7. stavku 1. točki 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine 64/08), na internetskoj stranici Grada Zagreba 25. studenog 2015. objavljena je informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I-351-03/15-01/1, URBROJ: 251-19-21-15-2 od 19. studenog 2015.). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskoj stranici Grada Zagreba nisu zaprimljene primjedbe.

Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbi članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona, zaključcima (KLASA: UP/I-351-03/15-01/1, URBROJ: 251-19-21-15-3 od 27. studenog 2015.; KLASA: UP/I-351-03/15-01/1, URBROJ: 251-19-21-16-22 od 4. ožujka 2016. i KLASA: UP/I-351-03/15-01/1, URBROJ: 251-19-21-16-31 od 30. svibnja 2016.) imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici, održanoj 7. prosinca 2015. u Zagrebu, Povjerenstvo je obavilo očevid na lokaciji gdje se namjerava obaviti zahvat te dalo primjedbe na Studiju. Povjerenstvo je nakon rasprave utvrdilo da je Studija, u svojim bitnim elementima, cjelovita, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima te predložilo da se Studija dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva i da se nakon dorade i suglasnosti članova na istu uputi na javnu raspravu.

Nakon dorade Studije Gradski ured je dana 27. siječnja 2016. donio Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/15-01/1, URBROJ: 251-19-21-15-13).

Javna rasprava o Studiji, radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu, sukladno odredbama članka 162. stavka 2. Zakona, održana je u razdoblju od 8. veljače do 8. ožujka 2016. godine. U istom roku je javnosti i zainteresiranoj javnosti bio omogućen javni uvid u Studiju i sažetak Studije u zgradi Gradske uprave Grada Zagreba, Zagreb, Trg Stjepana Radića 1, i u prostoru Hrvatskih voda, u Vodnogospodarskom odjelu za gornju Savu, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271/VIII te na internetskoj stranici Grada Zagreba. Tijekom javne rasprave javnost i zainteresirana javnost mogla je upisati svoje primjedbe, mišljenja i prijedloge u knjige primjedbi, izložene uz predmetnu dokumentaciju na mjestima javnog uvida, poslati ih poštom na adresu Gradskog ureda ili ih izjaviti usmeno na zapisnik tijekom javnog izlaganja, koje je održano 22. veljače 2016. u Tribini Grada Zagreba, Kaptol 27, Zagreb. Tijekom javne rasprave zaprimljena je primjedba Udruge za očuvanje hrvatskih voda i mora – SLAP i mišljenje društva Program Sava d.o.o. U knjige primjedbi, koje su bile izložene na mjestima javnog uvida, upisane su dvije primjedbe: jedna nepotpisana i druga Borisa Berakovića. Primjedbe, prijedlozi i mišljenja su se, u bitnom, odnosili na usklađenost zahvata s važećom prostorno planskom dokumentacijom, potrebu definiranja dugoročnog rješenja zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save u Gradu Zagrebu, primjerenost odabranog varijantnog rješenja i njegovu održivost kroz duže vremensko razdoblje, neisplativost zahvata na temelju negativnih iskustava u vezi s postojećim pragom TE-TO i utjecaj na migraciju riba.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici, održanoj 20. svibnja 2016. i 1. lipnja 2016. u Zagrebu, razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi i izložene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije – ovlaštenika. Slijedom svega razmotrenog, Povjerenstvo je u skladu s člankom 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu i predložilo mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te program praćenja stanja okoliša i ekološke mreže.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je sljedećim razlozima:

Promatranim zahvatom predviđena je izgradnja četiri potopljena praga u koritu rijeke Save. Prag Mičevac lociran je oko 880 metara uzvodno od željezničkog mosta kod Mičevca, na stac. 695+250 rkm. Prag Bundek lociran je oko 340 metara nizvodno od Mosta slobode na stac. 700+300 rkm. Prag Kajzerica lociran je oko 120 m nizvodno od željezničkog mosta na pruzi M202 Zagreb Glavni kolodvor – Karlovac – Rijeka na stac. 702+450 rkm te prag Jarun položen južno od jezera Jarun u ravnini Omladinskog otoka i nedovršene Sveučilišne bolnice na desnoj obali Save, stac. 705+750 rkm, odnosno oko 1400 m uzvodnije od ispusta iz jezera Jarun u rijeku Savu.

Jedna od funkcija izgradnje pragova u koritu rijeke Save na potezu od Ivanje Reke do Jaruna je i osiguranje stabilnost korita na promatranom potezu, a naročito u zonama zagrebačkih mostova. Lokacije planirana četiri praga, prema kartografskom prikazu Korištenje i namjena prostora – površine za razvoj i uređenje – izmjene i dopune 2014. i kartografskog prikaza Infrastrukturni sustavi i mreže – Vodnogospodarski sustav prostornog plana Grada Zagreba, nalaze se u kategoriji VODE, zona Vode i vodno dobro tj. u inundaciji rijeke Save.

Preljevanjem vode preko pragova dolazi do aeriranja vode i poboljšanja njezine kakvoće čime se osiguravaju bolji uvjeti za život riblje zajednice Save kao vodotoka pogodnog za život ciprinidnih vrsta riba prema Odluci o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (Narodne novine 33/11), a poboljšanjem vodnog režima malih i srednjih voda pridonosi se očuvanju vodenih i močvarnih staništa. Prema Generalnom urbanističkom planu Grada Zagreba, karti GUP-a Korištenje i namjena prostora – Izmjene GUP-a ZG 7/2013 planirani pragovi nalaze se u zoni VI Vode i vodna dobra – površine pod vodom, a prema kartografskom prikazu Vodnogospodarski sustav pragovi se nalaze u zoni AH –

Akumulacija za hidroelektranu. Planirani zahvat izvedbe pragova u koritu rijeke Save na lokacijama Mičevac, Kajzerica, Bundek i Jarun sukladan je s relevantnom prostorno-planskom dokumentacijom.

Za predmetni zahvat ishođeno je Mišljenje Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet o usklađenosti zahvata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom (KLASA: 350-01/2015-02/172, URBROJ: 251-13-020/004-2015-2 od 21. travnja 2015.).

Planirane građevine su točkasti zahvati, potopljeni pragovi, u koritu rijeke Save, na dijelu toka rijeke dužine 12 kilometara, između savskih km 695,0 i 707,0. Projektna dužina pojedinog zahvata – regulacije, iznosi oko 200 metara. Prostorni obuhvat zahvata za sva četiri praga iznosi oko 6,7 ha, a što zauzima oko 3,5% površine ukupnog protočnog profila rijeke Save između opisanih savskih stacionaža.

Osnovna funkcija izgradnje regulacijskih pragova je stabilizacija korita rijeke odnosno zaustavljanje daljnjeg produbljena dna korita rijeke. Planiranim radovima izvršit će se regulacija vodnog režima malih i srednjih voda, a ogleda se u povišenju vodnih razina, na dijelovima toka, na razine koje su bile prisutne na ovom području sredinom devedesetih godina prošlog stoljeća. Očekuje se da će se time pozitivno utjecati i na stanje režima voda u rijeci i okolnim vodnim tijelima (rekreaciono-sportskim jezerima Jarun, Bundek), na stanje vodnog režima podzemnih voda i na stabilnost postojećih građevina u koritu rijeke kao što su obaloutvrde i mostovi.

Pragovi se izvode kao nasute građevine od propisane mješavine kamenog i šljunčanog materijala odgovarajuće granulacije. Sastoje se od primarnog praga, slapišta, sekundarnog praga i slapišta. U cilju osiguranja povoljnijih uvjeta za gradnju i osiguranja stabilnosti građevine, u tijelu primarnog praga predviđena je ugradnja čeličnih talpi. U području zahvata u dužini od oko 185 metara kod praga Jarun, 135 m kod pragova Kajzerica i Bundek te u dužini od 162 m kod praga Mičevac, predviđena je zaštita lijevog i desnog pokosa i dijela obala rijeke.

Poprečni presjek primarnog praga trapeznog je oblika s krunom praga širine 8 metara. Visine pragova Jarun, Kajzerica i Bundek iznose oko 2,0 m u osi korita rijeke Save dok je visina praga Mičevac oko 3,0 m, u odnosu na dno korita. Građevine pragova položene su okomito na postojeću os korita rijeke. Niveleta krune praga izvodi se s nagibom od oko 1% iz smjera obala prema osi rijeke Save, tako da je na presjeku s osi korita rijeke kruna praga 50 cm niža od krune praga na presjeku s lijevom i desnom obalom. Kota praga Jarun u osi iznosi 112,25 m, a na presjeku s obalama 112,75 m. Kota praga Kajzerica u osi iznosi 109,75 m, a na presjeku s obalama 110,25 m. Kota praga Bundek u osi iznosi 108,75 m, a na presjeku s obalama 109,25 m. Kota praga Mičevac u osi iznosi 102,75 m, a na presjeku s obalama 103,25 m. U svrhu osiguranja prijelaza za ribe pokosi pragova izvode se u blagom nagibu 1:20.

Nizvodno od primarnog praga uređuje se slapište, a na nizvodnom kraju slapišta izvodi se sekundarni prag. Udaljenost između osi primarnog i sekundarnog praga iznosi oko 100 m kod praga Jarun, 90 m kod pragova Kajzerica i Bundek te oko 115 m kod praga Mičevac. Poprečni presjek sekundarnog praga je trapeznog oblika, visine oko 1,5 m u odnosu na dno slapišta. Kruna sekundarnog praga je širine 6 metara, a projektirana je na koti 110,8 m kod praga Jarun, na koti 108,7 m kod praga Kajzerica, na koti 107,7 m kod praga Bundek te na koti 100,7 m kod praga Mičevac. Uzvodni pokos sekundarnog praga je 1:2, a nizvodni 1:3. Sekundarni pragovi izvode se od iste kamene mješavine kao i primarni pragovi.

Lijeva i desna obala oblažu se i to tako da oblaganje počinje oko 10,0 m uzvodno od osi primarnog praga i završava na kraju slapišta sekundarnog praga. Kako bi se spriječilo ispiranja sitnih čestica iz temeljnog tla nužno je ispod kamene obloge izvršiti ugradnju filtarskog sloja propisane granulometrije. Zbog složenih uvjeta ugradnje filtarskog materijala

u vodi, predloženo je da se ispod kamene obloge tijela praga predvidi ugradnja tipskih prefabriciranih elemenata koji će preuzeti funkciju filtra.

Tijekom izgradnje planiranog zahvata utjecaj na zrak bit će kratkotrajan i lokalni, pri čemu će se pojavljivati ispušni plinovi te prašina strojeva od izgradnje i transporta. Tijekom korištenja ne očekuju se utjecaji zahvata na kvalitetu zraka.

Tijekom izgradnje planiranih pragova u koritu rijeke Save doći će do kratkotrajnog negativnog utjecaja na kakvoću površinskih voda rijeke Save uslijed zamućenja stupca vode. Korištenjem zahvata izvršit će se regulacija vodnog režima malih i srednjih voda, koja se ogleda u povišenju vodnih razina u koritu rijeke te će na dijelovima toka, vodne razine biti na nivou razina koje su bile prisutne na ovom području sredinom devedesetih godina prošlog stoljeća. Time će se pozitivno utjecati i na stanje režima voda u okolnim vodnim tijelima (rekreaciono-sportskim jezerima Jarun, Bundek). Izgradnjom pragova osigurat će se stabilnost korita i zaustaviti daljnje produbljivanje dna korita Save čime se pozitivno utječe na stabilnost postojećih građevina u koritu rijeke kao što su obaloutvrde i mostovi. Ne očekuje se utjecaj zahvata na visokovodni režim u rijeci Savi na području Grada Zagreba. Izgradnjom zahvata neće doći do dodatnog pogoršanja postojećeg hidromorfološkog stanja vodnog tijela DSRN010008 niti fizikalno-kemijskih ni kemijskih elemenata kakvoće voda.

Tijekom izgradnje pragova ne očekuje se negativan utjecaj na podzemne vode. Korištenjem zahvata dolazi do generalnog porasta razina podzemne vode na dijelu vodonosnika neposredno uzvodno od samih pragova gdje se razine podzemne vode povisuju od 0.5 do 2.5 za stanje niskih voda odnosno od 0.5 do 1.5 za stanje visokih voda dok je porast razine u dijelovima vodonosnika udaljenijima od rijeke Save manje značajan i kreće se od 0.5 do 1 m kod niskih voda, odnosno od 0.5 do 1.5 m kod visokih voda. Ovime se zadovoljavaju kriteriji Okvirne direktiva o vodama i Zakona o vodama provođenjem mjera koje će osigurati postizanje dobrog količinskog stanja cjelina podzemnih voda za stabilnu i pouzdanu vodoopskrbu. Izgradnjom pragova na rijeci Savi djeluje se na zaustavljanja/usporavanja negativnog trenda razina podzemne vode te se povoljno djeluje na uvjete crpljenja postojećih i planiranih vodocrpilišta u sušnom razdoblju pri niskim razinama podzemnih voda istočnog dijela zagrebačkog vodonosnika. Zahvatom će se smanjiti koncentracija onečišćujućih tvari u vodi uslijed povećanja volumena podzemnih voda.

Što se tiče bioekoloških značajki, tijekom izvođenja radova doći će do trajnog, ali lokalnog utjecaja na vegetaciju djela obale rijeke Save, uslijed uklanjanja vegetacije sa dijelova korita na kojima se planiraju obaloutvrde. Ovo ne predstavlja značajan utjecaj, budući da se nakon završetka radova planira provesti sanacija terena. Tijekom pripremnih radova kao i tijekom same izgradnje moguć je kratkotrajan i lokalni utjecaj uznemiravanja na životinjske vrste koje nastanjuju predmetno područje (mali sisavci, ptice, kukci i dr.), koji nije značajan. Tijekom izgradnje pragova doći će do utjecaja na floru i faunu dna na lokacijama gdje se planira postaviti kameni nabačaj, na kojem će se nakon završetka radova postupno razviti zajednica perifitona koju će onda nastaniti skupine zoobentosa. Ovaj utjecaj nije značajan. Tijekom izgradnje pragova moguć je kratkotrajan i lokalni utjecaj na ribe u smislu uznemiravanja zbog buke strojeva te zamućenja vode zbog povećanja suspendiranih čestica koje se mogu taložiti na škragama riba. Radovi se izvode u ljetnom razdoblju kada su vodostaji rijeke Save najniži (srpanj, kolovoz i rujan). Riba će se za vrijeme izgradnje moći kretati duž korita s obzirom da se pragovi rade postupno duž poprečnog profila korita. Planirani riječni pragovi se u cijelosti nalaze u koritu rijeke i konstantno će biti ispod razine vode. Oko 95 % vremena tijekom godine razina vode rijeke Save biti će oko 50 cm iznad krune primarnog praga. U vrijeme kad je najniži vodostaji Save, razina vode će biti oko 35 cm iznad krune praga, što je dovoljno da omogući prijelaz riba preko praga. Ovo je posebno bitno za vrste riba koje u razdoblju mrijesta vrše lateralne migracije. Također, kako bi ribama bilo olakšano uzvodno migriranje, prilikom čega prelaze preko pragova, na površini pojedinog

praga biti će postavljen krupni kameni nabačaj. Ovakva površina pragova, koji su sami po sebi blagog nagiba (1:20 odnosno 5 %) i čitavo se vrijeme nalaze ispod površine vode, dodatno će ribama olakšati prelazak preko pragova.

Na užem promatranom području od zaštićenih područja nalazi se značajni krajobraz (ZK) Savica, od kojeg je najbliži prag Mičevac udaljen oko 400 m. Buka i emisija ispušnih plinova koji će se javiti na području izvođenja radova na izgradnji spomenutog praga, mogu predstavljati kratkotrajan i lokalni utjecaj na životinjske vrste koje nastanjuju ZK Savicu. Tijekom korištenja praga Mičevca, povišenje razina podzemnih voda do kojeg će doći na okolnom području, zbog kolmiranosti dna jezera neće imati utjecaja na režim voda Savice, a time niti na biološku raznolikost jezera. Ostali pragovi nalaze se na dovoljno velikoj udaljenosti od predmetnog značajnog krajobraza tako da buka i emisija ispušnih plinova tijekom izgradnje na njega neće imati utjecaja.

Od planirana četiri praga, najnižvodniji prag Mičevac najbliži je područjima ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) i Sava kod Hrušćice (HR1000002) i od kojih je udaljen oko 6,7 km uzvodno. Najuzvodniji prag Jarun planira se graditi na udaljenosti od oko 8,4 km nizvodno od područja ekološke mreže Sava uzvodno od Zagreba (HR2001506). Na temelju Rješenja Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba (klasa: UP/I-351-03/14-02/1, UR. BR. 251-19-21-15-24 od 9.03.2015.), provedena je Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu zbog mogućnosti kumulativnog utjecaja predmetnih pragova s izgrađenim pragom TE-TO i nizvodnim planiranim pragovima Šćitarjevo i Hrušćica na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže — POVS područje Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) i POP područje Sava kod Hrušćice (HR1000002). Također su sagledani i utjecaj zahvata i na POVS područje Sava iznad Zagreba (HR2001506).

Tijekom izvođenja građevinskih radova, moguća je privremena i lokalna promjena kakvoće vode, uslijed lokalnog zamućenja stupca vode nizvodno od područja izvođenja radova što zbog udaljenosti ne predstavlja značajni utjecaj na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311). Postavljanjem kamenog materijala na četiri predmetne lokacije doći će do promjena stanišnih uvjeta na tim dijelovima korita, zbog čega postoji mogućnost da predmetni pragovi postanu pogodno stanište za invazivne vrste (ribe, beskralježnjaci), koje su već prisutne na ovom djelu toka rijeke Save, a do čijeg bi širenja vjerojatno došlo neovisno o izgradnji pragova. Neke od vrsta riba koje su navedene kao ciljevi očuvanja područja ekološke mreže Natura 2000 Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311) i Sava uzvodno od Zagreba (HR2001506), migratorne su. Bitno je napomenuti da su predmetni pragovi dimenzionirani tako da se tijekom cijele godine nalaze ispod razine vode. U vrijeme kad je najniži vodostaj Save razina vode će biti dovoljno visoka da je moguć prijelaz riba preko praga. Sekundarni pragovi su niži od primarnih i biti će prolazni za sve vrste riba. Na površini nizvodnog pokosa praga, po čitavoj će širini biti ugrađeni kameni blokovi čija je svrha da ribama olakšaju uzvodne migracije. Izgradnjom pragova, na području ekološke mreže Natura 2000 Sava kod Hrušćice (HR1000002) i Sava nizvodno od Hrušćice (HR2001311), a koji nisu uključeni u predmetni zahvat, stabilizirat će se korito rijeke Save te smanjenjem vučnih sila i brzina toka vode osigurati djelomično taloženje suspendiranog nanosa.

Tijekom građevinskih radova na pragovima direktni utjecaj buke i prašine osjetit će stanovnici najbližih naselja. Izgradnjom pragova doći će do podizanja nivoa podzemnih voda u zaobalju čime je moguć učestaliji utjecaj na starije dionice kanalizacijske mreže u odnosu na postojeće stanje (ukoliko je propusna i dolazi ispod nove razine podzemne vode moguća je pojačana infiltracija podzemne vode u kanalizacijsku mrežu) na utjecajnom području pragova Bundek i Kajzerica, kao i na podzemne građevine izvedene u novijem razdoblju (podrumi, garaže) na istom području, ukoliko nisu izvedeni prema propisanim uvjetima.

Otpad nastao tijekom izgradnje zahvata odvajati će se prema vrstama i predavati ovlaštenoj pravnoj osobi za gospodarenje otpadom. Tijekom korištenja ne očekuje se nastajanje otpada. Buka tijekom izgradnje pragova posljedica je rada građevinskih strojeva i drugih radnih aktivnosti. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj zahvata na razinu buke osim povremeno i kratkog trajanja uslijed održavanja pragova.

Na zagrebačkom području osim 4 planirana praga Jarun, Kajzerica, Bundek i Mičevac, koji su predmet ove studije, predviđa se izvedba još dva nizvodna praga, Šćitarjevo i Hrušćica. Međuutjecaj četiri planirana praga i dodatnih pragova ogleda se u tome da se mogu očekivati slični utjecaji kao i za varijantu izgradnje „samo“ četiri praga, ali uz nešto povišenije razine podzemnih voda u istočnom dijelu zagrebačkog vodonosnika, što dodatno omogućava razvoj vodoopskrbe zagrebačkog područja prema planiranim vodocrpilištima Kosnica i Črnkovec.

Utjecaji u slučaju akcidenta odnose se na moguća onečišćenja uslijed izlijevanja tvari korištenih za rad strojeva (strojna ulja, maziva, gorivo) što može negativno utjecati na kakvoću vode i tla. Ovaj utjecaj je ograničen na slučaj akcidenta – prevrtanja ili kvara građevinskog stroja, nepravilno pretakanje goriva i maziva, kratkotrajan je i ograničen lokalno na mali prostor.

Pragovi se, po pitanju stabilnosti i funkcionalnosti, predviđaju izvesti kao dugotrajne građevine. Ukoliko se krene u izgradnju hidrotehničkih zahvata, sukladno predviđenom rješenju višenamjenskog uređenja rijeke Save kroz Zagreb, prestaje potreba za korištenjem pragova te isti mogu postati sastavnim dijelom navedenog hidrotehničkog rješenja ili biti uklonjeni. Utjecaji na okoliš, u slučaju uklanjanja pragova, identični su utjecajima tijekom radova na izgradnji pragova, ali su kraćeg trajanja i opsega.

Gradski ured je u daljnjem postupku razmotrio Mišljenje Povjerenstva, primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti i očitovanje nositelja zahvata putem izrađivača Studije na iste. Slijedom razmotrenoga i primjenom propisa koji se odnose na predmetni zahvat, na temelju svega navedenog, Gradski ured je utvrdio da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti sljedeće primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti izložene tijekom javnog uvida:

- primjedba o neusklađenosti predmetnog zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom nije prihvaćena zbog sljedećih činjenica: Gradski ured za prostorno planiranje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet izdao je mišljenje o usklađenosti zahvata s važećim prostornim planom i utvrdio da se zahvat nalazi u obuhvatu Generalnog urbanističkog plana grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 16/2007 i 8/2009) te je kartografskim prikazom „korištenje i namjena prostora“ – u zoni voda i vodnog dobra – površine pod vodom (planska oznaka V1), a kartografskim prikazom „Urbana pravila“ u urbanom pravilu – uređenje rijeke Save (oznaka 2.14).
- primjedbe koje se odnose na potrebu dugoročnog rješenja zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save u Gradu Zagrebu, primjerenost odabranog varijantnog rješenja i njegovu održivost kroz duže vremensko razdoblje nisu prihvaćene jer je procijenjeno da se dugotrajno produbljenje dna korita rijeke Save i snižavanje razine vode u vodonosniku može ocijeniti kao bitno pogoršanje uvjeta tečenja odnosno uvjeta crpljenja, koje zahtjeva odgovarajuće rješavanje. Za sada nisu definirani svi detalji izgradnje višenamjenskog rješenja, koje trebaju opravdati studija izvodljivosti i strateška studija utjecaja na okoliš, i ono do danas nije realizirano. Iako se planirani pragovi po pitanju stabilnosti i funkcionalnosti predviđaju izvesti kao dugoročne građevine, u slučaju izgradnje hidrotehničkih građevina, oni mogu postati sastavnim dijelom hidrotehničkog rješenja ili biti uklonjeni. Po donošenju Plana upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016. - 2021., kojim se ocjenjuje stanje zagrebačkog vodonosnika, taj dokument će se koristiti za pripremu daljnjih projekata ili vodopravnih akata.

- primjedba koja se odnosi na neisplativost zahvata na temelju negativnih iskustava u vezi s postojećim pragom TE-TO i utjecaj na migraciju riba nije prihvaćena jer se odabrano tehničko rješenje značajno razlikuje geometrijom i sastavnim dijelovima od rješenja primijenjenog na postojećem pragu TE-TO. Postojeći prag TE-TO uzet je u razmatranje na način da se izgradnjom praga Mičevac uzvodno od njega podižu vodne razine i potapa turbulentni režim nizvodnog praga. Predviđena je izvedba pragova s vrlo blagim nagibom uzvodnih i nizvodnih pokosa (1:20). Nizvodni pokos će se urediti na način da će se po čitavoj širini praga ugraditi kameni blokovi kako bi se formirali umirujući bazeni koji će ribama olakšati uzvodne migracije.

Detaljni odgovori na primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti elaborirani su u dokumentu koji prileži spisu predmeta.

Kod određivanja mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A), što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Gradski ured se pridržavao i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona, koji nalaže da se razmotre i primjene preventivne mjere zaštite okoliša koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

Opća mjera zaštite okoliša propisana je u skladu s odredbama Zakona o gradnji (Narodne novine 153/13) i Zakona.

Mjere zaštite zraka propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka (Narodne novine 130/11, 47/14).

Mjere zaštite voda propisane su u skladu sa Zakonom o vodama (Narodne novine 153/09, 130/11, 56/13, 14/14), te Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine 80/13, 43/14, 27/15).

Mjere zaštite tla propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša te Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine 39/13, 48/15).

Mjere zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13), Zakonom o zaštiti okoliša, Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama (Narodne novine 144/13), Pravilnikom o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine 015/2014).

Mjere za gospodarenje otpadom propisane su u skladu su s Pravilnikom o gospodarenju građevnim otpadom (Narodne novine 38/08), Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13), Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (Narodne novine 114/15) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15, 132/15).

Mjere zaštite od buke propisane su u skladu s Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine 145/04).

Ostale mjere zaštite okoliša rezultat su pozitivne stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Studiji prepoznatih utjecaja.

Nositelj zahvata se na temelju odredbe članka 142. stavka 1. Zakona obvezuje na praćenje stanja okoliša i ekološke mreže (B) putem stručnih i za to osposobljenih osoba, koje provode mjerenja emisija, vode očevidnike te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, i obvezan je, sukladno članku 142. stavku 6. Zakona, osigurati financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

Program praćenja stanja površinskih voda u zoni pragova temelji se na Uredbi o standardu kakvoće voda (Narodne novine 73/13, 151/14, 78/15).

Program praćenja stanja morfologije korita Save u zoni pragova temelji se na Zakonu o vodama (Narodne novine 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14).

Program praćenja i izvještavanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže Natura 2000 propisan je u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode (Narodne novine 80/13), Uredbom o standardu kakvoće voda (Narodne novine 73/13, 151/14, 78/15).

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovoga Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš, pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka III. izreke Rješenja temelji se na odredbi članka 142. Zakona, kojim su propisane obveze nositelja zahvata glede praćenja stanja okoliša.

Točka IV. izreke Rješenja temelji se na odredbi članka 85. stavka 5. Zakona, kojom je propisano da nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovoga rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, a mogućnost produljenja važenja ovoga rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovoga rješenja).

Obveza objave ovoga rješenja na internetskoj stranici Grada Zagreba utvrđena je člankom 91. stavkom 2 Zakona (točka VI. ovoga rješenja).

Slijedom svega naprijed navedenog Gradski ured je utvrdio da je zahtjev nositelj zahvata osnovan te je u postupku procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš utvrdio da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Stoga je na temelju odredbi članka 89. Zakona odlučeno kao u izreci ovoga rješenja.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (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 i 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, putem Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Zagreb, Park Stara Trešnjevka 2, u roku od 15 (petnaest) dana od dana dostave ovog rješenja.

Žalba se podnosi neposredno javnopravnom tijelu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se dostavlja poštom.

Na žalbu se plaća iznos od 50,00 kuna upravne pristojbe prema tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.



DOSTAVITI:

1. HRVATSKE VODE
Ulica grada Vukovara 220, Zagreb

NA ZNANJE:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Zagreb, Radnička cesta 80
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Uprava za zaštitu prirode
Zagreb, Radnička cesta 80
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
Uprava za inspekcijske poslove
Zagreb, Radnička cesta 80
4. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode
Zagreb, Kuševićeva 2/II
5. Pismohrana, ovdje

