



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-351-03/21-03/07

URBROJ: 238-18-02/6-22-35

Zagreb, 30. rujna 2022.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) te članka 6. stavka 2. i članka 27. stavka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) na zahtjev nositelja zahvata Zagrebačke županije, Ulica grada Vukovara 72, Zagreb zastupane po trgovačkom društvu Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III. nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav, Općina Rugvica i Općina Brckovljani, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša:

1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
2. U rubnim šumskim sastojinama, tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata, osigurati povoljan vodni režim bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava.
3. Prilikom organizacije gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) voditi računa o protupožarnoj zaštiti.
4. S nadležnom šumarskom službom utvrditi sječú stabala i uskladiti je s dinamikom izvođenja radova građenja.
5. O početku izvođenja radova obavijestiti lovoovlaštenika radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim.
6. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači.

- II. Za namjeravani zahvat sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani, Zagrebačka županija potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Zagrebačka županija sa sjedištem u Ulici grada Vukovara 72, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Zagrebačke županije sa sjedištem u Ulici grada Vukovara 72, Zagreb, može se produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72, Zagreb zastupana po trgovačkom društvu Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III., podnio je 22. listopada 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja zahtjev za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani pozivom na točku 12. Popisa zahvata iz Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu : Uredba) koja se odnosi na : „, druge zahvate za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja traži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš“ . Uz predmetni zahtjev nalazio se i Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2021. godine izradio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d. iz Zagreba.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarstvo otpadom, Sektor za procjenu utjecaja na okoliš dostavilo je 6. prosinca 2021. godine u prilogu popratnog dopisa KLASA: UP/I-351-03/21-09/449, URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 29. studenog 2021. godine ovom upravnom tijelu na nadležno postupanje zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani. U predmetnom dopisu KLASA: UP/I-351-03/21-09/449, URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 29. studenog 2021. godine, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja navelo je da je iz dostavljenog zahtjeva i priloženog Elaborata zaštite okoliša moguće zaključiti da se planirani zahvat odnosi na izgradnju i uspostavu sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav ukupne površine 1 878 ha na administrativno-teritorijalnom području Općine Rugvica i Općine Brckovljani u Zagrebačkoj županiji.

Dalje je u predmetnom dopisu navedeno da su člankom 4. i prilogima I., II. i III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14. i 3/17., dalje u tekstu: Uredba) određeni zahvati za koje je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te da je za zahvate određene u prilogima I. i II. Uredbe provedba odgovarajućeg postupka u nadležnosti Ministarstva, dok je za zahvate određene u Prilogu III. Uredbe provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš

u nadležnosti upravnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Navodi se i da s obzirom na to da se planirani zahvat nalazi na popisu zahvata u točki 6. koja glasi: *Za ostale zahvate navedene u Prilogu II. i III., koji ne dosižu kriterije utvrđene u tim prilogima, a koji bi mogli imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem uzimajući u obzir kriterije iz Priloga V. ove Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš Priloga III. Uredbe, a vezano uz točku 1.1. Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2.000 ha i veća, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće Priloga II. Uredbe, provedba predmetnog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš u nadležnosti je nadležnog tijela u Zagrebačkoj županiji.*

Slijedom navedenog, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za procjenu utjecaja na okoliš je zaključilo da je za provedbu predmetnog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš nadležno ovo upravno tijelo te je na nadležno postupanje dostavilo predmetni zahtjev i Elaborat zaštite okoliša iako je u samom Elaboratu zaštite okoliša priloženom uz zahtjev navedeno da je Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno provesti na temelju točke 12. Popisa zahvata iz Priloga II, Uredbe koja se odnosi na: „druge zahvate za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja traži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš“ koji postupak je u nadležnosti Ministarstva.

Ovo tijelo je nakon pregleda proslijeđenog zahtjeva i priloženog Elaborata zaštite okoliša izrađenog po ovlašteniku Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III u listopadu 2021. godine Zaključkom KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-2 od 31. prosinca 2021. pozvalo da se podneseni zahtjev i priloženi Elaborat zaštite okoliša uredi i dopune.

Dana 14. siječnja 2022. godine zahtjev je dopunjen Elaboratom zaštite okoliša, Verzija 1-dopuna kojeg je u listopadu 2021/siječnju 2022. godine izradio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III., koji ima suglasnost nadležnog Ministarstva KLASA: UP/I-351-02/13-08/156, URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 16. listopada 2020. godine, punomoći KLASA: 406-01/20-05/31, URBROJ: 238-03-22-07 od 12. siječnja 2022. godine i očitovanjem o tome tko je podnositelj zahtjeva. Voditeljica izrade Elaborata je Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing.

Pravni temelj za vođenje ovog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 75/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu : Uredba). Za zahvate u točki 6. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14. i 3/17.) koja glasi: *Za ostale zahvate navedene u Prilogu II. i III. koji ne dosižu kriterije utvrđene u tim prilogima, a koji bi mogli imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem uzimajući u obzir kriterije iz Priloga V. ove Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, a vezano uz točku 1.1. Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju*

pri čemu je površina navodnjavanja 2 000 ha i veća, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće Priloga II. Uredbe.

Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 4/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) te odredbama članka 7. stavku 2. točki 1. i članka 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskoj stranici Zagrebačke županije objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-4 od 21. siječnja 2022. godine. Uz citiranu Informaciju je objavljen i predmetni Elaborat zaštite okoliša.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Predloženi sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav sastoji se od dvije cjeline koje imaju zajednički izvor vode za navodnjavanje, a to je rijeka Sava. Sustav Rugvica nalazi se u istoimenoj Općini omeđen autocestom A3 na sjeveru i rijekom Savom na zapadu, dok se sustav Lupoglav nalazi sjeveroistočno od sustava Rugvica, točnije rasprostire se između naselja Lupoglav i Prečec.

Na području obuhvata površine predviđene za navodnjavanje zauzimaju ukupno 1.657 ha (neto), od čega se 621 ha odnosi na područje Rugvice te 1.036 ha na područje Lupoglav. Korisnici na ovom području se primarno bave uzgojem ratarskih kultura (pšenica i kukuruz).

Idejno rješenje je prikazalo da je optimalna varijanta ona prema kojoj se zahvat vode iz rijeke Save predviđa izgradnjom zahvatne glave i niskotlačne crpne stanice u inundaciji, a nastavno voda bi se putem spojnog tlačnog cjevovoda dovodila do poluukopanog objekta taložnice s retencijskim bazenom, te objekta visokotlačne crpne stanice. Nadalje bi se tlačnim distribucijskim cjevovodima voda dovodila do sustava Rugvica i Lupoglav, odnosno poljoprivrednih površina.

Predviđeni zahvati na sustavu navodnjavanja Rugvica-Lupoglav

1. Zahvatna građevina u koritu r. Save
2. Niskotlačna crpna stanica (CS1) $Q=500$ l/s, $H=21$ m
3. Spojni cjevovod od CS1 do taložnice DN 2x400 mm
4. Taložnica ukupnog volumena 375 m³ za uklanjanje suspendiranog nanosa iz vode
5. Viskotlačna crpna stanica (CS2) $Q=500$ l/s, $H=70$ m
6. Distribucijski sustav zatvorenih tlačnih cjevovoda na području Rugvice DN 110 do DN 900 mm, $L=21.023$ m
7. Distribucijski sustav zatvorenih tlačnih cjevovoda na području Lupoglav DN 110 do DN 800 mm, $L=39.755$ m.

Odabrana varijanta predviđa zahvat vode (ulaznu građevinu) i crpnu stanicu sa zasunskom komorom integrirane u jedinstven objekt koji je smješten u pokos korita, odnosno u buduću

bermu koja će se izvesti zajedno s objektom crpne stanice. Objekt se sastoji od armiranobetonske ulazne građevine dužine 11,86 m i širine 5,60 m dno na visinskoj koti + 89,47 m n. m. Na ulaznu građevinu se nastavlja crpni bazen ispred kojeg je postavljena gruba rešetka koja služi za zadržavanje krupnijeg otpada van crpnog bazena. U slučaju potrebe radova održavanja u crpnom bazenu, moguće je postaviti talpe i tako spriječiti dotok vode u crpni bazen. U crpnom bazenu se nalaze dvije potopljene crpke, svaka kapaciteta $Q=250$ l/s i visine dizanja $H_v=21$ m. Crpke su fazonskim komadima spojene s dovodnim cjevovodom koji transportira vodu do taložnice i retencijskog bazena visokotlačne crpne stanice. Uz crpni bazen se nalazi i zasunsko okno za regulaciju protoka zahvaćene vode. Gornja armiranobetonska ploča se nalazi u kruni berme na koti visine + 96,83 m n.m na kojoj su smješteni lijevanoželjezni revizijski poklopci. Pokosi berme se izvode u nagibu 1:2. Pristup objektu je osiguran stepenicama iz inundacije na bermu.

Objekti za distribuciju vode (zasunsko okno, taložnica, retencijski bazen i visokotlačna crpna stanica) prema korisnicima (poljoprivrednim površinama) povezani su tlačnim cjevovodom dužine 128 m, 2x DN400 sa niskotlačnom crpnom stanicom (zahvatom vode). Zasunsko okno služi za regulaciju dotoka vode u taložnicu, dimenzija su 5,3 x 3,4 m s kotom gornje ploče na + 101,80 m n.m.. Taložnica ima funkciju taloženja suspendiranog nanosa i volumena je 375 m³, dimenzija 10,9 x 15,8 m s kotom vode na + 103,40 m n.m.. Retencijski bazen ima funkciju kompenziranja rada niskotlačne crpne stanice i visokotlačne crpne stanice i volumena je 320 m³, dimenzija 7,0 x 15,8 m s kotom vode na +103,40 m n.m.. Visokotlačna crpna stanica ima funkciju tlačenja vode u distribucijski sustav, odnosno prema korisnicima (poljoprivrednim površinama). U visokotlačnoj crpnoj stanici se nalaze četiri crpke ukupnog kapaciteta $Q= 500$ l/s i ukupne visine dizanja $H_v=70$ m. Visokotlačna crpna stanica je dimenzija 9,0 x 15,8 m s kotom poda na +101,35 m n.m..

Distribucijski sustav se dijeli na distribucijski sustav za područje Rugvice i Lupoglava. Hidrauličkim dimenzioniranjem definirane su i ukupne potrebne količine vode za navodnjavanje: SN Rugvica $Q=270$ l/s, SN Lupoglav $Q=460$ l/s, te je omogućen minimalni radni tlak u sustavu 5,5 bara. Svaki sustav je podijeljen po površinama za navodnjavanje: SN Rugvica podijeljen na 30 površina, dok je SN Lupoglav podijeljen na 61 površinu. Prilikom odabira materijala i profila cjevovoda vodilo se računa da su cjevovodi iznad unutarnjeg profila Ø300 mm od ductila, a cjevovodi manjeg profila od Ø300 mm od PEHD-a.

Temeljem Idejnog rješenja predlaže se sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav definirati kao dvije faze građenja za koje će biti ishoda jedna lokacijska dozvola, dok će se za svaku fazu ishoditi zasebna građevinska i uporabna dozvola. Faze su određene na način da se prvo trebaju izgraditi zahvatni objekti i distribucijski sustav Rugvica, a potom distribucijski sustav Lupoglav.

Predložene faze su:

1. **faza** - izvođenje radova na:
 - a) zahvatu vode iz r. Save (ulazna građevina, berma i niskotlačna crpna stanica Rugvica 1 u ukupnim gabaritima,
 - b) dovodnom cjevovodu između niskotlačne crpne stanice i taložnice u ukupnim gabaritima,
 - c) objektima taložnice, retencijskog bazena i visokotlačne crpne stanice Rugvica 2 u ukupnim gabaritima,

- d) distribucijskom sustavu tlačnih cjevovoda samo područja navodnjavanja Rugvica,
- e) te ugradnja elektro i strojarske opreme CS Rugvica 1 i CS Rugvica 2 odgovarajućeg kapaciteta samo za područje navodnjavanja Rugvica.

2. Faza – izvođenje radova na:

- a) Distribucijskom sustavu tlačnih cjevovoda područja Lupoglav,
- b) Ugradnja elektro i strojarske opreme SC Rugvica 1 i CS Rugvica 2 odgovarajućeg kapaciteta za područje navodnjavanja Lupoglav.

Ovo upravno tijelo je, u skladu s člankom 83. Zakona, člankom 26. stavkom 2. Uredbe i odredbama članaka 27. stavak 1., 29. stavak 2. i 30. stavak 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) podnijelo zahtjev KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ:238-18-02/6-22-6 od 21. siječnja 2022. godine za provođenjem postupka prethodne ocjene utjecaja predmetnog zahvata na ekološku mrežu i izdavanje obvezujućeg mišljenja Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeku za zaštitu okoliša. Također, u skladu s člankom 83. Zakona i člankom 26. stavkom 1. Uredbe zahtjevom KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-5 od 21. siječnja 2022. godine zatražena su mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave vodnog gospodarstva i zaštite mora, Hrvatskih voda, Ministarstva poljoprivrede, Uprave za poljoprivrednu politiku, EU i međunarodnu suradnju, Ministarstva poljoprivrede, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije, Hrvatskih šuma, UPŠ Zagreb, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave za željezničku infrastrukturu i promet, HŽ Infrastrukture d.o.o., Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju, Hrvatskih autocesta d.o.o., za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Hrvatskih cesta d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave zračnog prometa, elektroničkih komunikacija i pošte, Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, Općine Rugvica i Općine Brckovljani.

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava zračnog prometa, elektroničkih komunikacija i pošte dostavila je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/6, URBROJ: 530-07-2-1-1-22-2 od 27. siječnja 2022. godine prema kojem to upravno tijelo nije u mogućnosti dati mjerodavno mišljenje o potrebi procjene utjecaja sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav na okoliš budući da postupci u vezi ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, kao ni sama vrsta i obilježja predmetnog zahvata, nisu u nadležnosti Uprave zračnog prometa, elektroničkih komunikacija i pošte. Hrvatske autoceste, Sektor za investicije i EU fondove, Odjel za sigurnost okoliša, dostavio je mišljenje KLASA: 200-01/22-02/03, URBROJ: 4211-100-22-03 od 31. siječnja 2022. godine prema kojem su Hrvatske autoceste d.o.o. mišljenja da sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Zagrebačkoj županiji neće imati negativan utjecaj na okoliš, vezano uz domenu autocesta. HŽ Infrastruktura d.o.o. , Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova, dostavio je mišljenje, broj i znak: 638/12, 1.3.1. GI od 27. siječnja 2022 godine prema kojem ne očekuju značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti, s obzirom da će se morati poštivati posebni uvjeti koji će se ishoditi prilikom ishoda lokacijske dozvole i u kojem će se definirati mjere zaštite željezničke pruge M103 prilikom izgradnje i korištenja sustava za navodnjavanje Rugvica-Lupoglav. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju dostavila je mišljenje KLASA: 340-03/22-06/7, URBROJ: 530-08-1-1-22-2 od 2.

veljače 2022. godine prema kojem ne očekuju značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju. Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprava za željezničku infrastrukturu i promet dostavila je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/7, URBROJ: 530-06-1-1-22-2 od 31. siječnja 2022. godine prema kojem su, iz djelokruga svoje nadležnosti, mišljenja kako nije potrebno provoditi procjenu utjecaja sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav na okoliš. U predmetnom mišljenju su napomenuli kako se prilikom realizacije predmetnog zahvata trebaju u obzir uzeti i mjere zaštite okoliša i ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže utvrđene Rješenjem namjeravanog zahvata unaprjeđenja, obnove, izgradnje drugog kolosijeka te izgradnje nove dvokolosiječne željezničke pruge na dionici Dugo Selo-Novska. Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za studijsku dokumentaciju i potporu u strateškim i EU projektima dostavio je mišljenje KLASA: 350-02/22-01/14, URBROJ: 345-400-450-452/20-22-02 prema kojem je uvidom u Elaborat zaštite okoliša ustanovljeno da navedeni zahtjev siječe državne ceste kao u tekstu, „ Isti kolektor siječe Državnu cestu D43 (Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – čvorište Ivanić Grad (A3) – Trebovec – čvorište Rugvica (A3)), a županijska cesta 3074 (Ž3034 – Lupoglav – Kloštar Ivanić – Caginec (D43))...“. Konstatirano je da navedeni zahvat ne siječe planirane državne ceste. Zaključeno je u mišljenju da se je stoga, prije ishoda lokacijske dozvole Investitor dužan obratiti Hrvatskim cestama, Poslovna jedinica Zagreb, te ishoditi posebne uvijete građenja, a uz pridržavanje naprijed navedenih zahtjeva smatraju da nije potrebna provedba procjene utjecaja na okoliš. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju dostavila je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/7, URBROJ: 530-08-1-1-22-3 od 4. veljače 2022. godine prema kojem, obzirom da je na predmetnom području od ranije prisutna prometna mreža te obzirom na karakter predmetnog zahvata ne očekuju značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo dostavila je mišljenje KLASA: 351-02/22-01/03, URBROJ: 376-05-01-22-2 od 8. veljače 2022. godine kojim su obavijestili da nemaju posebnih uvjeta o potrebi procjene utjecaja sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav na okoliš. Ministarstvo poljoprivrede izdalo je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/23, URBROJ: 252-12/1319-22-2 od 9. veljače 2022. godine, a zatim nakon dopisa ovog upravnog tijela KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-18 od 25. veljače 2022. godine kojim se tražilo njegovo obrazloženje radi u njemu uočenih nelogičnosti i mišljenje KLASA: 351-03/22-01/23, URBROJ: 525-11/708-22-4 od 29. ožujka 2022. godine prema kojem kako sustav navodnjavanja Rugvica - Lupoglav obuhvaća površinu navodnjavanja od 1878 ha, s obzirom na odredbe Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš proizlazi da nije potrebna procjena utjecaja sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav na okoliš. Ministarstvo poljoprivrede iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije dostavilo je mišljenje, KLASA: 351-03/22-01/30, URBROJ: 525-11/0596-22-2 od 16. veljače 2022. godine u kojem je konstatirano da se obuhvat zahvata nalazi unutar lovnih površina i da je zemljište na kojem se planiraju pripremni radovi i izgradnja objekata uz rijeku Savu dijelom obraslo šumskom vegetacijom te je potrebno propisati mjere zaštite za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo odnosno mjere zaštite okoliša kako slijedi : 1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu. 2. U rubnim šumskim sastojinama, tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata, osigurati povoljan vodni režim bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava. 3. Prilikom organizacije

gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) voditi računa o protupožarnoj zaštiti. 4. S nadležnom šumarskom službom utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom izvođenja radova građenja. 5. O početku izvođenja radova obavijestiti lovoovlaštenika radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim. 6. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači. Zaključeno je da uz propisivanje mjera nije potrebna procjena utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu dostavio je ovom tijelu mišljenje KLASA: 351-02/22-01/21, URBROJ:374-25-2-22-5 od 11. veljače 2022. prema kojem obzirom da u predmetnom elaboratu zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav nisu obrađeni možebitni utjecaji na doprinos hidromorfološkom opterećenju kao i kumulativni učinak na raspoloživ kapacitet rijeke Save te nije isključeno povećanje rizika od štetnog djelovanja voda tijekom te je potrebno dopuniti predmetni elaborat zaštite okoliša prema iscrpno elaboriranom u tom mišljenju da bi se nakon toga ponovno iskazala ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Također, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora, izdalo je mišljenje KLASA: 325-01/22-01/30, URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 29. ožujka 2022. godine pregledom dostavljene dokumentacije i na temelju mišljenja Hrvatskih voda, KLASA: 351-02/22-01/021, URBROJ: 374-25-2-22-6 od 17. veljače 2022., u kojem su, u bitnom, iznesene primjedbe kao i u mišljenju Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, KLASA: 351-02/22-01/21, URBROJ: 374-25-2-22-5 od 11. veljače 2022. godine te je zaključeno da je, kako bi se s vodnogospodarskog stajalište moglo dati mišljenje o potrebi procjene utjecaja ovog zahvata na okoliš, potrebno predmetni Elaborat vratiti na doradu u skladu s navedenim primjedbama. Hrvatske šume d.o.o., UPŠ Zagreb izdali su mišljenje KLASA: ZG/22-01/86, UR.BROJ: 07-00-06/02-22-02 od 7. veljače 2022. godine prema kojem je predmetni zahvat planiran na poljoprivrednom zemljištu u blizini državnih šuma kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, Šumarija Dugo Selo u gospodarskoj jedinici Črnovščak. Zatim je navedeno da u Elaboratu zaštite okoliša koji je izradio Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III. u poglavlju 4. Opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na okoliš nije naveden utjecaj na šume tijekom izgradnje i tijekom korištenja, a u poglavlju 4.2. Obilježja utjecaja nije naveden utjecaj na šume te ne mogu dostaviti mišljenje je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj odnosno je li potrebno pokretanje postupka o potrebi procjene utjecaja na okoliš Sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša dostavio je, sukladno odredni članka 30. stavak 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), obvezujuće mišljenje KLASA: 352-01/22-02/07, URBROJ: 238-18-02/5-22-04 od 8. ožujka 2022. godine doneseno temeljem mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode KLASA: 612-07/22-38/71, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2 od 1. ožujka 2022. godine iz kojeg proizlazi da prethodnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu koja je provedena u okviru ovog postupka ocjene nije isključena mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, te je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Dana 26. travnja 2022. godine ovo upravno tijelo je pozvalo podnositelja zahtjeva pozivom KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-23 od 26. travnja 2022. godine na očitovanje na dana mišljenja i dostavu elaborata zaštite okoliša u skladu s mišljenjima i očitovanjem. Dostava poziva je u spisu uredno iskazana.

Dana 19. svibnja 2022. godine ovom upravnom tijelu dostavljena je molba za produljenje danog roka za dopunu zahtjeva, a dana 10. lipnja 2022. godine Elaborat zaštite okoliša, Verzija 1-dopuna 2 kojeg je izradio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III., u listopadu 2021/siječnju 2022./ svibnju 2022. godine i očitovanje na mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode KLASA: 612-07/22-38/71, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2 od 1. ožujka 2022. godine koje smatra da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata. U očitovanju je izražen stav da se dio komentara mogao propisati ili kroz dopunu elaborata ili kroz mjere istog nadležnog tijela, pa je predmetni elaborat dopunjen i po tom pitanju te je zamoljeno da Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode razmotri dopune i korigira izdano mišljenje.

Povodom upita i zamolbe ovog upravnog tijela od 21. lipnja 2022. godine, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode je razmotrilo dano očitovanje i dopunjeni elaborat zaštite okoliša te se dana 23. lipnja 2022. godine očitovalo na način da ostaju kod danog mišljenja te smatraju da ukoliko se ne provedu izmjene u samom zahvatu, a ne samo u Elaboratu zaštite okoliša potrebno je provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Predmetni Elaborat zaštite okoliša, Verzija 1-dopuna 2 je objavljen na mrežnoj stranici Zagrebačke županije-Ustrojstvo-Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša-Oglasna ploča-Odsjek za zaštitu okoliša- OSPUO, SPUO, OPUO, PUO, te je ovo upravno tijelo pozivom KLASA: UP/I-351-03/21-03/07, URBROJ: 238-18-02/6-22-27 od 23. lipnja 2022. godine zatražilo Hrvatske šume d.o.o., UPŠ Zagreb, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ministarstvo poljoprivrede, Upravu šumarstva, lovstva i drvne industrije i Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Upravu vodnog gospodarstva i zaštite mora da u roku od 20 dana od primitka poziva dostavi ovom upravnom tijelu svoje novo mišljenje o predmetnom zahvatu, odnosno je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti.

Ovo upravno tijelo je dana 08. srpnja 2022. godine zaprimilo mišljenje Hrvatskih voda KLASA: 351-02/22-01/021, URBROJ: 374-25-2-22-9 od 06. srpnja 2022. godine prema kojem je pregledom dopunjenog EZO, utvrđeno da je isti korektno dopunjen u skladu s očitovanjem Hrvatskih voda od 17. veljače 2022. godine. Zaključno je konstatirano da obzirom da je dopunjeni EZO sagledao sve prepoznate utjecaje planiranog zahvata na okoliš mišljenje je da za predmetni sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani, s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja zahvata na okoliš. Također, dana 15. srpnja 2022. godine Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora uputilo je ovom upravnom tijelu mišljenje KLASA: 325-01/22-01/30, URBROJ: 517-09-1-1-3-22-8 od 12. srpnja 2022. godine prema kojem, po pregledu dopunjenog Elaborata zaštite okoliša za predmetni zahvat te sukladno mišljenju Hrvatskih voda, KLASA: 351-02/22-01/021, URBROJ: 374-25-2-22-9 od 06. srpnja 2022. godine, se daje mišljenje da za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog sajalista, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja

upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. U mišljenju je napomenuto da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije dana 10. kolovoza 2022. godine uputilo je ovom upravnom tijelu Očitovanje KLASA: 351-03/22-01/30, URBROJ: 525-10/591-22-4 od 15. srpnja 2022. godine prema kojem je Ministarstvo poljoprivrede iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije mišljenja da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Hrvatske šume d.o.o., UPŠ Zagreb izdale su mišljenje KLASA: ZG/22-01/86, UR.BROJ: 07-00-06/03-22-05 od 11. srpnja 2022. godine prema kojem su nakon uvida u dostavljeni dopunjeni Elaborat zaštite okoliša za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav i dalje mišljenja kako je potrebno detaljnije razraditi utjecaj predmetnog zahvata na šume a pogotovo u smislu podrobnije analize dinamike kretanja podzemnih voda, a osobito prilikom maksimalnog kapaciteta crpljenja vode iz rijeke Save kao i eventualno zagađenje susjednog poljoprivrednog zemljišta predviđenog za navodnjavanje polutantima iz rijeke Save, obzirom da se neposredno uz površine koje se planiraju navodnjavati nalaze vrlo vrijedne šume hrasta lužnjaka i poljskog jasena koje su izrazito osjetljive na promjenu razine podzemnih voda ali i sve većeg utjecaja onečišćenja tla, vode i zraka. U mišljenju je istaknuto i da se nizvodno od planiranog vodocrpilišta sustava navodnjavanja nalaze se poplavne šume bijele vrbe, bijele i crne topole koje rastu rubno uz rijeku Savu i pod direktnim su utjecajem razine vode rijeke Save. Dana 27. srpnja 2022. godine Hrvatske šume d.o.o., UPŠ Zagreb uputile su ovom upravnom tijelu mišljenje KLASA: ZG/22-01/86, UR.BROJ: 07-00-06/03-22-06 od 26. srpnja 2022. godine prema kojem je uvidom u dostavljeni dopunjeni Elaborat zaštite okoliša za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav i naknadno dostavljenu traženu dokumentaciju zaključeno da je utjecaj predmetnog zahvata na šume analiziran u dovoljnoj mjeri te smatraju da nije potrebna procjena utjecaja sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav na okoliš. Očitovanje Vodoprivredno projektnog biroa d.d. oznake VRB-OIZ-22-0110 od 25. srpnja 2022. godine koje je dostavljeno neposredno Hrvatskim šumama d.o.o. i temeljem kojeg je izdano mišljenje KLASA: ZG/22-01/86, UR.BROJ: 07-00-06/03-22-06 od 26. srpnja 2022. godine dostavljeno je i u ovaj spis predmeta dana 26. rujna 2022. godine.

Na planirani zahvat prikazan u Elaboratu zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Zagrebačke županije nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Zahvatom je predviđena realizacija sustava navodnjavanja Rugvica-Lupoglav u Općini Rugvica i Općini Brckovljani usljed čega će doći do utjecaja na pojedine sastavnice okoliša. Prilikom građenja planiranog zahvata u početnoj fazi ukloniti će se gornji pokrovni sloj vegetacije i tla. Pri tome može doći do onečišćenja na površinskom i podzemnom vodnom tijelu tijekom građenja, ali prvenstveno kao posljedica neodgovarajuće organizacije građenja odnosno kao akcident. Tijekom korištenja, izgrađeni objekti (crpna stanica i distributivna mreža) neće predstavljati prijetnju uvjetima u podzemlju, budući da će biti izgrađeni kao vodonepropusni. Crpna stanica je ukopani objekt i tijekom korištenja nema utjecaja na vode. Cijevi distributivne mreže biti će položene na dubini ispod cca 1,0 m te se ne očekuje negativni utjecaj. Potrebno je obratiti posebnu pažnju na utjecaj same poljoprivredne proizvodnje na površinske i podzemne vode predmetnog područja koja će se uslijed planirane realizacije

sustava navodnjavanja intenzivirati. Ukoliko se pri korištenju vode za navodnjavanje sustava postavi tako da se spriječi prekomjerno navodnjavanje, uz primjenu dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja gnojiva i pesticida, može se konstatirati da zahvat neće imati utjecaj na biološko i kemijsko stanje voda. Tijekom korištenja zahvata moguća je pojava incidentnih situacija koje mogu uzrokovati oštećenja cjevovoda, crpnih stanica i ostalih građevina. Tijekom izvođenja radova utjecaj na tlo ogleđa se u mogućnosti prosipanja građevinskog otpada s transportnih kamiona, prosipanje sastava betonskih miješalica ili u slučaju ilegalnog odlaganja viška zemlje ili otpada na površine koje nisu predviđene za takva odlaganja, čime bi došlo do kontaminacije i pogoršanja fizikalnih i kemijskih parametara poljoprivrednih tala. Prilikom izvođenja utjecaj na tlo se može umanjiti dobrim planiranjem gradilišta, a potrebno je i osigurati privremene deponije za materijal iz iskopa koji će se potom ugraditi u rovove, a okoliš vratiti u prvobitno stanje. Zahvatom izgradnje sustava navodnjavanja doći će do trajne prenamjene dijela površine radi izgradnje crpne stanice no ona svojom površinom zauzima mali dio ukupne površine zahvata. Doći će i do privremene prenamjene manjeg dijela površina uslijed izgradnje rova i polaganja cjevovoda, no kako će trase cjevovoda i hidranti za priključenje opreme za natapanje biti postavljeni uz trase putova koji se koriste i sada za pristup na poljoprivredne površine, ovaj utjecaj neće biti značajan. Procjenjuje se da tijekom korištenja zahvata navodnjavanja neće biti negativnih posljedica za okoliš i stanje u podzemlju. U fazi izgradnje zahvata može doći do privremenih lokalnih utjecaja na zrak koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta, a tokom korištenja se ne očekuju utjecaji zahvata na zrak. Posredan utjecaj na povećanje nastanka ugljičnog dioksida javlja se kroz proizvodnu električne energije koja se koristi za rad crpki u sustavu navodnjavanja. Posredan utjecaj nije lokalnog karaktera i svodi se na povećanje proizvodnje ugljičnog dioksida u energanama koje će proizvoditi dodatnu električnu energiju. Temeljem dobivenog proračuna vidljivo je da će godišnja količina CO₂ od rada crpnih stanica biti 130,277 kg CO₂/god. Utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom građevinskih radova biti će lokalnog i kratkotrajnog karaktera vezano uz korištenje građevinske mehanizacije i može se zaključiti da će utjecaj na klimatske promjene tijekom izgradnje biti zanemariv, a tijekom korištenja zahvat neće utjecati na klimatske promjene. Tijekom izgradnje ne očekuje se utjecaj zahvata na šume i zone lovstva uz pridržavanje sljedećih mjera zaštite okoliša: 1. Tijekom gradnje u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu. 2. U rubnim šumskim sastojinama, tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata, osigurati povoljan vodni režim bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava. 3. Prilikom organizacije gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) voditi računa o protupožarnoj zaštiti. 4. S nadležnom šumarskom službom utvrditi sječnu stabala i uskladiti je s dinamikom izvođenja radova građenja. 5. O početku izvođenja radova obavijestiti lovoovlaštenika radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim. 6. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na šume i lovstvo jer se navodnjavaju površine koje su i danas poljoprivredne. Dobrom praksom navodnjavanja tijekom korištenja bitno je osigurati povoljan vodni režim bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava. Prilikom izvođenja iskopa za distribucijsku mrežu i ostale objekte postoji mogućnost nailaska na neevidentirana arheološka nalazišta. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih zahvata nađe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i obavijestiti nadzornog inženjera i nadležno tijelo. U fazi izgradnje zahvata doći će do povećanja

razine buke, međutim, s obzirom na obim zahvata može se zaključiti da se radi o privremenim i lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te uz poštivanja propisanih ograničenja dopuštenih razina buke. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata. Utjecaj je lokalnog i kratkoročnog karaktera te karakterističan isključivo za vrijeme trajanja pripreme i izgradnje zahvata. Tijekom korištenja zahvat će imati trajan utjecaj na neposredni krajobraz zbog izgradnje ulazne građevine (zahvata) s objektom nisko tlačne crpne stanice unutar inundacije, objekt zasunskog okna je u razini terena, objekt taložnice i retencijskog bazena je uzdignut cca 2 iznad terena, a objekt viskotlačne crpne stanice je cca 8 m iznad razine tla. Prilikom korištenja područje oko objekta biti će krajobrazno uređeno stablima i/ili biljem te će se ukopiti u vizuru. Sam zahvat je smješten izvan gradskih središta. Sve vrste otpada koje nastanu u fazi izgradnje i korištenja, s obzirom na ograničene količine, zbrinuti će se u okviru postojećeg sustava gospodarenja otpadom. Uz poštivanje posebnih uvjeta koji će se ishoditi prilikom ishoda lokacijske dozvole od nadležnih komunalnih tvrtki pri projektiranju i izvođenju zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na druge infrastrukturne objekte. Predmetni kolektori se križaju s bitnim građevinama: autocesta, državna cesta, željeznička pruga, savski nasip za obranu od poplava. Za željezničku prugu Dugo Selo-Novska predviđena je obnova i izgradnja drugog kolosjeka te je prilikom viših faza projektiranja bitno uzeti u obzir i propisane mjere zaštite okoliša koje je za taj zahvat izdalo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-351-03/16-02/27, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-23 od 23. veljače 2017. godine. U zoni izgradnje zahvata radovi će privremeno i kratkotrajno utjecati na lokalno stanovništvo u maloj mjeri, a najznačajniji očekivani utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo je pozitivan i ogledati će se u povećanoj produktivnosti poljoprivrednih površina. Očekuju se nove mogućnosti zaposlenja, a također određen broj radnika će biti potreban za održavanje sustava, što se može okarakterizirati kao pozitivan utjecaj. U višim fazama projektiranja potrebno je ishoditi posebne uvjete građenja od nadležnih javno pravnih tijela: Hrvatske ceste d.o.o. i Hrvatske autoceste d.o.o..

Sagledavanje mogućih utjecaja zahvata na okoliš, a vodeći računa o postojećem stanju okoliša i uzimajući u obzir da će se zahvat izvoditi uz propisane mjere zaštite okoliša i u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim propisima i uvjetima koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja daljnjih odobrenja sukladno posebnim propisima, ocjenjuje se da isti neće imati značajan utjecaj na okoliš radi. Ne predviđa se praćenje stanja okoliša, osim u smislu kontrole sustava za navodnjavanje, a sve prema uvjetima koje izdaju Hrvatske vode.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu su sljedeći: Planirani zahvat (ulazna građevina i niskotlačna crpna stanica) nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19), područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Navodi se zatim da je zahvatom predviđena izgradnja sustava navodnjavanja Rugvica - Lupoglav, kojim se namjerava osigurati navodnjavanje na površini od 1.657 ha. Sustav se sastoji se od dvije cjeline (sustav Rugvica i sustav Lupoglav) sa zajedničkim izvorom vode za navodnjavanje, a to je rijeka Sava. Od tri varijante odabrana je varijanta u kojoj su zahvat i crpna stanica kao jedan objekt smješteni u bermu korita rijeke Save na r.km 635+450. Na rijeci Savi smjestit će se zahvatna glava, a niskotlačna crpna stanica smjestit će se u inundaciji. Od tamo se dovodi voda putem spojnog tlačnog cjevovoda do poluukopanog objekta taložnice s

retencijskim bazenom te objekta visokotlačne crpne stanice. Nadalje će se tlačnim distribucijskim cjevovodima voda dovoditi do sustava Rugvica i Lupoglav, odnosno poljoprivrednih površina. Zahvat vode (ulazna građevina) i crpna stanica sa zasunskom komorom integrirane su u jedinstven objekt koji je smješten u pokos korita, odnosno u buduću bermu koja će se izvesti zajedno s objektom crpne stanice. Crpna stanica imat će dimenzije 5,60 x 8,40 m. Objekt se sastoji od armiranobetonske ulazne građevine dužine 11,86 m i širine 5,60 m, dno na visinskoj koti +89,47 m n.m. Na ulaznu građevinu se nastavlja crpni bazen ispred kojeg je postavljena gruba rešetka koja služi za zadržavanje krupnijeg otpada van crpnog bazena. U slučaju potrebe radova održavanja u crpnom bazenu, moguće je postaviti talpe i tako spriječiti dotok vode u crpni bazen. U crpnom bazenu se nalaze dvije potopljene crpke, svaka kapaciteta 250 l/s i visine dizanja 21 m. Crpke su fazonskim komadima spojene s dovodnim cjevovodom koji transportira vodu do taložnice i retencijskog bazena visokotlačne crpne stanice. Uz crpni bazen se nalazi i zasunsko okno za regulaciju protoka zahvaćene vode. Pokosi berme će se izvesti u nagibu 1:2. Zahvat će se izvesti u dvije faze na način da će se prvo izgraditi zahvatni objekti i distribucijski sustav Rugvica, a potom distribucijski sustav Lupoglav. Prema podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja na području ulazne građevine i crpne stanice rasprostranjen je ciljani stanišni tip POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice 3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p. Područje ulazne građevine i crpne stanice predstavlja pogodno stanište za ciljane vrste predmetnog POVS: bolen (*Aspius aspius*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), vijun (*Cobitis elongatoides*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetzer*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladykovi*), plotica (*Rutilus virgo*), mali vretenac (*Zingel streber*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), obična lisanka (*Unio erassus*), rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*). Provedbom predmetnog zahvata doći će do gubitka ciljnog stanišnog tipa 3270, kao i staništa pogodnog za ciljane vrste vezane uz vodena staništa. Također, moguć je negativan utjecaj stradavanja jedinki ciljnih vrsta riba i školjkaša te ličinki vretenaca, kao i mlađi i jajašaca ciljnih vrsta riba prilikom usisavanja vode s obzirom na to da nije navedeno da će se postaviti zaštita od usisavanja niti se navodi usisna snaga. Slijedom svega navedenog ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uslijed zahvata vode te promjenom vodnog režima na ciljani stanišni tip i ciljane vrste POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, osobito uzimajući u obzir da nije u cijelosti poznat kumulativni utjecaj planiranog zahvata s drugim zahvatima koji mogu imati utjecaj na hidrološki režim rijeke.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo Zagrebačke županije, sukladno članku 81. stavku 1. Zakona te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe, ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo Zagrebačke županije, sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode, u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te nije bilo moguće isključiti mogućnost značajnog negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je na temeljem članka 91. stavka 2. Zakona.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje ne naplaćuje se prema članku 1. stavku 1. točki 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana po njegovu primitku.

Žalba se predaje neposredno ovom Upravnom odjelu ili se šalje poštom putem ovog Upravnog odjela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, sa upravnom pristojbom u iznosu od 50,00 kn sukladno članku 4. stavku 1. i članku 5. stavku 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16), a prema Tar. br. 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 92/21, 93/21-ispr., 95/21-ispr.).

Samostalna upravna referentica za
zaštitu okoliša i prirode:



Sandra Mirić, dipl. pravnik

DOSTAVITI:

1. Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271/III., 10000 Zagreb
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb
4. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, ovdje
5. Internetska stranica Zagrebačke županije, ovdje
6. Uz spis, ovdje