



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

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

KLASA: UP/I-351-03/21-03/08

URBROJ: 238-18-02/6-22-24

Zagreb, 28. 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. 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, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu, Zagrebačka županija – nije potrebno 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 29. listopada 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja zahtjev za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu 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 gospodarenje otpadom, Sektor za procjenu utjecaja na okoliš dostavilo je 6. prosinca 2021. godine u prilogu popratnog dopisa KLASA: UP/I-351-03/21-09/466, URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 30. studenog 2021. godine ovom upravnom tijelu na nadležno postupanje zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu. U predmetnom dopisu KLASA: UP/I-351-03/21-09/466, 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 Lonjica ukupne površine 309 ha na administrativno-teritorijalnom području Općine Brckovljani i Grada Vrbovca 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 prosljeđenog 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-351-03/21-03/08, URBROJ: 238-18-02/6-22-2 od 3.1.2022. pozvalo da se podneseni zahtjev i priloženi Elaborat zaštite okoliša urede i dopune.

Dana 14. siječnja 2021. 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: 406-01/20-05/35, URBROJ: 238-03-22-07 i očitovanjem o tome tko je podnositelj zahtjeva. Voditeljica izrade Elaborata je Ariana Andrić, dipl.ing. građ., univ.spec.oecoinj.

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 priložima, 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-351-03/21-03/08, URBROJ: 238-18-02/6-22-4 od 24. siječnja 2022. godine. Uz citiranu Informaciju je objavljen i predmetni Elaborat zaštite okoliša.

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



*Idejnim rješenjem dano je tehničko rješenje koje uključuje: direktan zahvat vode iz rijeke Lonje pomoću novoizgrađene pregrade na rijeci Lonji, dovodnog cjevovoda između zahvatne građevine i crpne stanice te distribucijskog sustava tlačnih cjevovoda položenog na području obuhvata projekta.*

*Izvedba hidrotehničkih objekata u samom koritu rijeke je tehnički vrlo zahtjevna, a zbog tečenja u rijeci, cijena izvedbe je znatno viša od cijene izvedbe u suhim uvjetima. Pošto je objekt crpne stanice podzemni, odnosno duboko ukopan (10 m i dublje) velike troškove predstavlja iskop i zaštita građevinske jame, zaštita od prodora vode i crpljenje vode za vrijeme izvođenja.*

*Kako je već prethodno navedeno, zahvat vode omogućio bi se izgradnjom armiranobetonske pregrade na rijeci Lonji s dvije pločaste zapornice dimenzija 200/200 cm. Zatvaranjem zapornica stvorio bi se akumulacijski prostor unutar korita rijeke Lonje uzvodno od pregrade i samim time omogućio zahvat vode. Zahvat bi se vršio putem usisne košare položene uzvodno od pregrade koja je dovodnim cjevovodom nazivnog promjera DN400 i duljine  $L=45$  m spojena s crpnom stanicom Lonjica, kapaciteta  $Q=70$  l/s i visine dizanja  $H=80$  m. Nadalje voda bi se pomoću crpki upuštala u distribucijsku mrežu tlačnih cjevovoda nazivnog promjera DN140-DN350 mm ukupne duljine  $L=8.692$  m i dovodila do korisnika odnosno poljoprivrednih površina.*

*Zapornicama se upravlja ručno te se ovisno o potrebi za navodnjavanjem podižu i spuštaju. Gornja kota pregrade nalazi se na visini na kojoj bi se omogućilo propuštanje 100-godišnjeg velikovodnog vala u slučaju da se zapornica na bi bila u mogućnosti otvoriti na vrijeme. Uzvodno i nizvodno od pregrade potrebno je urediti korito rijeke Lonje, odnosno obložiti pokose, kako ne bi došlo do urušavanja istih.*

*Objekti koje je potrebno izgraditi za SN Lonjica:*

- 1. Pregradu u koritu rijeke Lonje s dvije pločaste zapornice dimenzija 200/200 cm;*
- 2. Usisnu košaru s dovodnim cjevovodom do CS Lonjica nazivnog promjera DN400 i duljine  $L=45$  m;*
- 3. Crpnu stanicu Lonjica kapaciteta  $Q=70$  l/s i visine dizanja  $H=80$  m;*
- 4. Distribucijski sustav zatvorenih tlačnih cjevovoda na području sustava navodnjavanja, nazivnog promjera DN140-DN350 mm, duljine  $L=8.692$  m.*

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-351-03/21-03/08, URBROJ:238-18-02/6-22-6 od 24. 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-351-03/21-03/08, URBROJ: 238-18-02/6-22-5 od 24. 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 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 Brckovljani i Grada Vrbovca.

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: 352-01/22-02/08, URBROJ: 238-18-02/5-22-04 od 8. ožujka 2022. godine da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava zračnog prometa, elektroničkih komunikacija i pošte dostavila je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/8, 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 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: 4211-100-22-04 od 31. siječnja 2022. godine prema kojem su Hrvatske autoceste d.o.o. mišljenja da sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu neće imati negativan utjecaj na okoliš, vezano uz domenu autocesta. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju dostavila je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/9, URBROJ: 530-07-2-1-1-22-2 od 1. 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. 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: 350-02/22-01/15, URBROJ: 345-400-450-452-20-22/02 prema kojem smatraju da zahvat nema utjecaja na sastavnicu okoliša-prometna infrastruktura/državne ceste, te kao takvom nije potrebna provedba procjene utjecaja na okoliš. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo dostavila je mišljenje KLASA: 351-02/22-01/02, URBROJ: 376-05-01-22-2 od 8. veljače 2022. godine kojim su obavijestili da nemaju posebnih uvjeta o potrebi procjene utjecaja sustava navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu na okoliš. Ministarstvo poljoprivrede izdalo je mišljenje KLASA: 351-03/22-01/28, URBROJ: 252-12/1319-22-2 od 9. velječe 2022. godine, a zatim nakon dopisa ovog upravnog tijela KLASA: UP/I-351-03/21-03/08, URBROJ: 238-18-02/6-22-14 od 25. veljače 2022. godine kojim se tražilo njegovo obrazloženje radi u njemu uočenih nelogičnosti i mišljenje KLASA: 351-03/22-01/28, URBROJ: 525-11/708-22-4 od 29. ožujka 2022. godine prema kojem kako sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu obuhvaća površinu navodnjavanja od 309 ha, s obzirom na odredbe Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš proizlazi da nije potrebna procjena utjecaja sustava navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu na okoliš. Međutim, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, izdao je mišljenje KLASA: 351-02/22-01/26, URBROJ: 374-25-2-22-5 od 15. veljače 2022. godine u kojem su iscrpno navedene primjedbe na predmetni elaborat zaštite okoliša te je zaključeno da obzirom da u predmetnom elaboratu zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat sustava navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu nisu obrađeni u mišljenju navedeni utjecaji: možebitni utjecaji na doprinos hidromorfološkom opterećenju, kumulativni utjecaj na raspoloživ kapacitet rijeke Lonje, utjecaj Sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeraciju Sv. Ivan Zelina ( UPOV Sveta Helena) i aglomeraciju Brckovljani ( UPOV Brckovljani), Zagrebačka županija, sagledati ekološki prihvatljiv protok rijeke Lonje, te moguće povećanje rizika od štetnog djelovanja voda tijekom korištenja ( erozija korita), mišljenja su da je isti potrebno

nadopuniti obradom navedene problematike prema elaboriranom mišljenju. Navedeno je da će nakon dopunjenog elaborata VGO za Gornju Savu iskazati ponovno ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Također, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora, izdalo je mišljenje KLASA: 325-01/22-01/41, URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 11. travnja 2022. godine pregledom dostavljene dokumentacije i na temelju mišljenja Hrvatskih voda, KLASA: 351-02/22-01/026, 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: 351-02/22-01/26, URBROJ: 374-25-2-22-5 od 15. 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.

Dana 25. travnja 2022. godine ovo upravno tijelo je pozvalo podnositelja zahtjeva pozivom KLASA: UP/I-351-03/21-03/08, URBROJ: 238-18-02/6-22-19 od 25 travnja 2022 na očitovanje na mišljenja i dostavu elaborata zaštite okoliša u skladu s mišljenjima i očitovanjem. godine. Dostava poziva je u spisu uredno iskazana.

Dana 20. svibnja 2022. godine dostavljen je 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.

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 zatražilo od Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu i Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora da u roku od 15 dana od primitka ovog zahtjeva 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 06. lipnja 2022. godine zaprimilo mišljenje Hrvatskih voda KLASA: 351-02/22-01/026, URBROJ: 374-25-2-22-9 od 02.lipnja 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 nadopunjeni EZO sagledao sve prepoznate utjecaja planiranog zahvata na okoliš mišljenje je da za predmetni sustav navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu, s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja zahvata na okoliš. Također, dana 24. lipnja 2022. godine Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora uputilo je ovom upravnom tijelu mišljenje KLASA: 325-01/22-01/41, URBROJ: 517-09-1-1-3-22-8 od 14. lipnja 2022. godine prema kojem, po pregledu dopunjenog Elaborata zaštite okoliša za predmetni zahvat te sukladno mišljenju Hrvatskih voda, KLASA: 351-02/22-01/026, URBROJ: 374-25-2-22-9 od 02. lipnja 2022. godine, se daje mišljenje da za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

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 ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Zahvatom je predviđena realizacija sustava navodnjavanja Lonjica u Općini Brckovljani i Gradu Vrbovcu usljed čega će doći do utjecaja na pojedine sastavnice okoliša, osobito na tlo i vode kao direktan utjecaj, a indirektno i na ostale čimbenike okoliša. Idejnim rješenjem dano je tehničko rješenje koje uključuje: direktan zahvat vode iz rijeke Lonje pomoću novoizgrađene pregrade na rijeci Lonji, dovodnog cjevovoda između zahvatne građevine i crpne stanice te distribucijskog sustava tlačnih cjevovoda položenog na području obuhvata projekta. 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 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. Objekt zapornice je fizička prepreka u koritu, te utječe na vodotok tako da se uzvodno radi uspor čime se omogućuje zahvaćanje vode. Objekt zapornice je fizička prepreka u koritu, te utječe na vodotok tako da se uzvodno radi uspor čime se omogućuje zahvaćanje vode. Utjecaj ustave na vode je izravan i trajan jer objekt se namjerava koristiti kroz 30 godina, ali u onim dijelovima godine kada je potrebno navodnjavanje tla. Cijevi distributivne mreže biti će položene na dubini ispod cca 1,0 m te se očekuje negativni utjecaj na podzemne vode. 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. Prilikom korištenja vode postaviti sustave za navodnjavanje na način da se spriječi prekomjerno navodnjavanje. Tijekom korištenja zahvata moguće je pojava incidentnih situacija koje mogu uzrokovati oštećenja cjevovoda, crpnih stanica i ostalih građevina. Ovaj utjecaj moguće je spriječiti primjenom dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja gnojiva i pesticida, stručni upravljanjem, redovitim održavanjem opreme te provođenjem zakonom propisanim mjerama zaštite. 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. 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 CO<sub>2</sub> od rada crpne stanice biti 15,794 kg CO<sub>2</sub>/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. Ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na područja zaštićena Zakonom o zaštiti prirode budući da se spomen park u blizini nalazi na zračnoj udaljenosti cca 4,5 km od ruba zahvata. Zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže ( Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže „ Narodne novine“, broj 80/19). Najbliže Područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove ( ·POVS) HR 2000444 Varoški lug udaljeno je oko 12 km od predmetnog zahvata, a POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice oko 13 km od predmetnog zahvata. Međutim, prema mišljenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, KLASA: 612-07/22-38/78, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2 od 26. siječnja 2022. godine usljed izvedbe predmetnog zahvata može se očekivati pogoršavanje hidromorfološkog stanja vodotoka na predmetnoj dionici, gdje su trenutno hidromorfološki elementi ocijenjeni kao umjereni, sukladno tablici Stanje vodnog tijela CSRN0046 002 i CSRN0046 001 Lonja ( str. 46, 48 Elaborata), dok je ocjena cjelokupnog ekološkog stanja vodotoka ocijenjena kao loša. Izvedbom armiranobetonske pregrade na rijeci, akumulacijom vode i usisavanjem vode doći će do prekida kontinuiteta vodotoka, promjene vodnog režima što će dovesti do pogoršavanja životnih uvjeta za makrozoobentos i ostalu slatkovodnu faunu na razini vodnog tijela. Hidromorfološke promjene koje se mogu očekivati nakon izvođenja zahvata mogle bi predstavljati prepreku budućem postizanju dobrog stanja vodotoka ( posebice s obzirom da je i postojeće stanje već sada na razini vodnog tijela ocijenjeno kao loše). S obzirom da Okvirna direktiva o vodama( 2000/60/EC) zahtjeva postizanje dobrog ekološkog stanja površinskih voda, što obuhvaća kemijske, biološke i hidromorfološke elemente kakvoće, hidromorfološki pritisci su često glavni uzrok nepostizanja dobrog ekološkog stanja voda. Hrvatska još uvijek ima veliki broj vodotoka kojima nije narušeno hidromorfološko stanje te ih je potrebno maksimalno očuvati, odnosno crpljenje vode za navodnjavanje provesti na način da se minimaliziraju negativni utjecaji na okolna staništa i živi svijet. U zoni utjecaja zahvata nema evidentiranih kulturnih dobara, pa zahvat neće imati utjecaja na kulturna dobra. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih zahvata naiđe 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 korištenja zahvat će imati trajan utjecaj na neposredni krajobraz zbog izgradnje ustave unutar korita rijeke Lonje. Prilikom korištenja, područje oko objekta crpne stanice biti će krajobrazno uređeno stablima i/ili biljem te će se uklopiti u vizuru kojom dominira priroda. Sve vrste otpada koje nastanu u fazi izgradnje i korištenja, s obzirom na ograničene količine, zbrinuti će se u okviru postojećeg sustava gospodarenja otpadom. 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. Sagledavanje mogućih utjecaja zahvata na okoliš, a vodeći računa o postojećem stanju okoliša i uzimajući u obzir da će se zahvat izvoditi 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 čega se zaključuje da nije potrebno propisivanje mjera zaštite okoliša, a nositelj zahvata obavezan je primjenjivati sve mjere zaštite koje su obvezne za



nositelja zahvata sukladno zakonskim propisima, prethodno dobivenim rješenjima, suglasnostima i dozvolama, odnosno izrađenoj projektnoj i drugoj dokumentaciji. Ne predviđa se praćenje stanja okoliša, osim u smislu kontrole sustava za navodnjavanje, a prema uvjetima koje bi izdale Hrvatske vode.

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. 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 i 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 je isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije 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