



REPUBLIKA HRVATSKA  
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša  
i imovinsko – pravne poslove  
Odsjek za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo

**KLASA: UP/I-351-02/24-02/02**

**URBROJ: 2189-08/11-24-15**

**Virovitica, 21. listopada 2024.**

Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko – pravne poslove Virovitičko-podravske županije, 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., 127/19. i 155/23.) i odredbe članka 6. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj: 61/14. i 3/17.), povodom zahtjeva nositelja zahvata Virovitičko – podravske županije, Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica, OIB: 93362201007, zastupane po županu Igoru Androviću, dipl.oec., putem opunomoćenika tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat "Sustav navodnjavanja Lukač – 1. faza", donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat "Sustav navodnjavanja Lukač – 1. faza" - **nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš**, uz pridržavanje propisanih mjera zaštite navedenih u Elaboratu zaštite okoliša, izrađenom od strane tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, od lipnja 2024. godine, oznake: VPB-TEO-24-0003, voditeljica izrade Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing. te smjernica javnopravnih tijela u izdanim mišljenjima navedenim u obrazloženju ovog rješenja.
- II. Za namjeravani zahvat "Sustav navodnjavanja Lukač – 1. faza" - **nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu**.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti ovog rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Virovitičko-podravske županije.

## Obrazloženje

Dana 02. rujna 2024. godine ovaj Upravni odjel zaprimio je podnesak Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivog gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-03/24-09/287, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 23. kolovoza 2024. godine, kojim se dostavlja na nadležno postupanje zahtjev Virovitičko – podravske županije, Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica, OIB: 93362201007, zastupane po županu Igoru Androviću, dipl.oec., po opunomoćeniku tvrtki Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat “Sustav navodnjavanja Lukač – 1. faza”. U navedenom podnesku imenovanog Ministarstva navodi se da se predmetni zahvat nalazi na popisu zahvata navedenom u točki 1.1. *Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2000 ha i veća, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće* Priloga II. Uredbe, a u vezi je s točkom 6. *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. iste Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga III. Uredbe.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, izrađen od strane tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, od lipnja 2024. godine, oznake: VPB-TEO-24-0003, voditeljica izrade Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing. (dalje u tekstu: Elaborat zaštite okoliša), a koji je dopunjen dana 17. listopada 2024. godine. Imenovani izrađivač ishodio je Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za procjenu utjecaja na okoliš, KLASA: UP/I-351-02/24-08/2, URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 16. svibnja 2024. godine, kojim se, između ostalog, daje suglasnost za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Uz predmetni zahtjev priložena je i Punomoć nositelja zahvata, župana Virovitičko podravske županije, KLASA: 406-01/24-04/23, URBROJ: 2189-03/02-24-4 od 19. lipnja 2024. godine, kojom se opunomoćuje trgovačko društvo Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, da ishodi ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti okoliša i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš za predmetni zahvat.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. Zakona o zaštiti okoliša (“Narodne novine” broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18., dalje u tekstu: Zakon o zaštiti okoliša) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (“Narodne novine” broj: 61/14. i 3/17., dalje u tekstu: Uredba). Nadalje, u Prilogu III. Uredbe, naveden je popis zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu. Predmetni zahvat “Sustav navodnjavanja Lukač – 1. faza” pripada kategoriji navedenoj u točki 1.1. Priloga II. Uredbe pod nazivom: *Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2000 ha i veća, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće*, a u svezi je s točkom 6. Priloga III. Uredbe pod nazivom: *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. iste Uredbe, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.*

Osim navedenog, odredbom članka 27. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj: 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 155/23., dalje u tekstu: Zakon o zaštiti prirode) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08. i 80/13.), na internetskim stranicama Virovitičko – podravske županije objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, KLASA: UP/I-351-02/24-02/02, URBROJ: 2189-08/11-24-2 od 12. rujna 2024. godine.

Planirani zahvat je planiran na području Općine Lukač, u katastarskim općinama k.o. Turanovac i k.o. Gornje Bazje, u Virovitičko – podravskoj županiji. Navodnjavanje poljoprivrednih kultura jedna je od tehničkih mjera uređenja poljoprivrednog zemljišta kojom se rješava deficit vlage u ekološkom profilu tla, a koja je potrebna za optimalan razvoj poljoprivrednih kultura. Temeljni razlozi za pokretanje sustava navodnjavanja Lukač su povećanje kvalitete korištenja područja u poljoprivredne svrhe, povećanje površine područja koju će biti moguće navodnjavati, održivo upravljanje resursima, omogućavanje korištenja područja za uzgoj novih kultura, poticanje konkurentnosti poljoprivrede, zadržavanje stanovništva u ruralnom području. U dostavljenoj dokumentaciji, odnosno Elaboratu zaštite okoliša, navedeno je da se planiram zahvatom predviđa izvedba sustava za navodnjavanje Lukač za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina. Bruto površina područja sustava navodnjavanja Lukač procijenjena je na 557 ha dok neto obuhvat iznosi 447 ha, odnosno 80,3% ukupne bruto površine. Kako bi se omogućilo navodnjavanje poljoprivrednih površina, potrebno je osigurati zahvaćanje vode za navodnjavanje iz rijeke Drave i njenu distribuciju do poljoprivrednih površina, stoga je potrebno je izgraditi različite objekte i izvesti slijedeće radove:

- zahvat vode sastoji se od: ulazne i zahvatne građevine, kontrolnog okna i dovodnog cjevovoda (ukupne duljine 16,70 m, širine 5,20 m, visina nadzemnog dijela je 3,36 m, a podzemnog 12,5 m od postojećeg terena),
- obaloutvrda oko ulazne građevine u koritu rijeke Drave,
- građevina crpne stanice s pratećim objektima: bazen za umirivanje vode, kompenzacijski bazen, crpna stanica, trafostanica, zasunsko okno, cjevovod za pražnjenje mulja s ispusnom građevinom i pristupnim putem (vanjske dimenzije crpne stanice 10,80 x 18m visine 6,67 m iznad okolnog terena te je ukopana 3,70 m, kompenzacijskog bazena 17,10 x 11,75 m visine 2,80 m i dubine 2,50 m te trafostanice 5,20 x 10,80 m, visine 4,50 m i dubine 2,50 m),
- mreža tlačnih distribucijskih cjevovoda sa zasunskim oknima i priključcima za navodnjavanje, duljine 16781 m.

Predloženi sustav navodnjavanja Lukač uključuje zahvat vode na rijeci Dravi. Zahvaćena voda iz rijeke Drave ulazi u okno zahvata vode u kojem su smještene niskotlačne crpke ukupnog kapaciteta 300 l/s te visine dizanja 13 m. Ispred kontrolnog okna i zahvata vode nalazi se ulazna građevina uklopljena u obaloutvrdu. Dovodni cjevovod unutarnjeg promjera 500 mm i dužine 33 m povezuje kontrolno okno zahvata vode i bazen za umirivanje vode. Bazen za umirivanje vode je radnog volumena 140 m<sup>3</sup> te služi taloženju čestica suspendiranog nanosa. Preko oštrobriidnog preljeva, voda se prelijeva iz bazena za umirivanje u kompenzacijski bazen. Kompenzacijski bazen, volumena 250 m<sup>3</sup>, služi akumuliranju vode

čime se osigurava potopljenost usisa crpki i usklađenje rada s crpkama koje se nalaze u oknu zahvata vode. Pražnjenje kompenzacijskog bazena u rijeku Dravu moguće je preko muljnog ispusta. Crpna stanica je postavljena uz kompenzacijski bazen tako da se usisi crpki nalaze u bazenu. Ukupni kapacitet ugrađenih crpki je 300 l/s, a visina dizanja vode je 86 m. Sa zapadne strane crpne stanice smještena je trafostanica u kojoj se nalaze transformatori i upravljački ormari. Za pristup i povezivanje objekata zahvata s crpnom stanicom na okolnu putnu mrežu bit će ugrađen makadamski pristupni put širine 6,5 m i ukupne dužine od 780 m. Voda do krajnjih korisnika se distribuira preko tlačnih cjevovoda ukupne dužine 16.781 m. Ujedno je predviđeno izvesti 38 armirano betonskih regulacijskozasunskih okana, a za potrebe priključenja opreme za navodnjavanje bit će izvedeno 218 priključnih okana.

U daljnjem postupku, ovaj Upravni odjel dostavio je zahtjev javnopravnim tijelima, KLASA: UP/I-351-02/24-02/02, URBROJ: 2189-08/11-24-4 od 13. rujna 2024. godine, za davanje mišljenja o tome da li je moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Navedeni zahtjev upućen je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi za zaštitu prirode, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora, Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije, Ministarstvu kulture i medija, Konzervatorskom odjelu u Požegi, Upravnom odjelu za gospodarstvo i poljoprivredu Virovitičko – podravske županije, Zavodu za prostorno uređenje Virovitičko-podravske županije, Hrvatskim vodama, VGO za Dunav i donju Dravu, Hrvatskim šumama, Upravi šume Podružnica Slatina te Općini Lukač.

Slijedom navedenog, ovaj Upravni odjel zaprimio je mišljenja kako slijedi.

Zavod za prostorno uređenje Virovitičko – podravske županije dostavio je Mišljenje, KLASA: 025-11/24-01/10, URBROJ: 2189-79/1-24-2 od 16.09.2024. godine u kojem se navodi da se provođenjem predmetnog zahvata ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša s aspekta prostornog planiranja.

Upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu Virovitičko – podravske županije dostavio je Mišljenje, KLASA: 351-02/24-02/73, URBROJ: 2189-03/03-24-2 od 18. rujna 2024. godine, u kojem se navodi da predmetni zahvat neće imati značajne utjecaje na sastavnice okoliša koje bi se trebale uvažiti u okviru djelokruga navedenog Upravnog odjela.

Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Požegi, dostavilo je Mišljenje, Klasa: 612-08/24-10/0322, Urbroj: 532-05-02-07/4-24-02 od 18.09.2024. godine, u kojem se navodi da su se o predmetnom zahvatu očitovali u postupku izdavanja posebnih uvjeta te preporučili mjere zaštite potencijalnih arheoloških nalaza, s obzirom na ranije evidentirane arheološke lokalitete. U istom mišljenju navodi se da uz poštivanje spomenutih mjera neće biti značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti, odnosno na kulturnu baštinu.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko – podravske županije, u podnesku, KLASA: 352-01/24-01/28, URBROJ: 2189-70-03-24-2 od 24. rujna 2024. godine, navodi da predmetni zahvat ima značajan negativan utjecaj na područje ekološke mreže. Pregledom Elaborata zaštite okoliša utvrđeno je da se predmetni zahvat nalazi na području Ekološke mreže Natura 2000 područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove HR5000014 Gornji tok Drave i područje očuvanja značajna za ptice HR1000014 Gornji tok Drave, koji su sastavni dijelovi zaštićenog područja Regionalni park Mura – Drava (Narodne novine 22/2011) i Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (koji obuhvaća Regionalni park Mura-Drava) koji je pod zaštitom UNESCO-a, a koji cjelokupni ulazi u sastav Zelenog pojasa Europe (Green Belt). Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19. i 119/23.) imenovano tijelo navodi da ovim područjem upravlja Javna ustanova za upravljanje

zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko – podravske županije. Nadalje, u istom podnesku naovodi se da je Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13., 15/18., 14/19., 127/19., 155/23.) članka 55. za zaštićeno područje donesen Plan upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, koji je službeni dokument po kojem su se dužne pridržavati sve pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti u zaštićenom području. Imenovano tijelo zaključno navodi da zbog svega navedenog i u sklopu njihove nadležnosti mišljenja je da se treba provesti postupak prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode članak 24. st. 2., članak 25. i 27.

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, u mišljenju, KLASA: 351-03/24-01/290, URBROJ: 525-06/196-24-2 od 30. rujna 2024. godine, u kojem se, između ostalog, navodi da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na okoliš te stoga uz propisane mjere zaštite, nije potrebna izrada Procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Slatina, Odjel za ekologiju, u mišljenju, Klasa: SL/22-01/587, Urudžbeni broj: 17-00-06/01-24-07 od 03. listopada 2024. godine, navode da se planiranim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, u mišljenju, KLASA: 351-02/24-01/0000361, URBROJ: 374-22-2-24-2 od 04.10.2024. godine, navode, između ostalog, da prilikom građenja planiranog zahvata u početnoj fazi ukloniti će se gornji pokrivni sloj vegetacije i tla, a pri tome može doći do onečišćenja podzemnih voda uslijed lokalnog onečišćenja izazvanog radovima i mehanizacijom. Imenovano tijelo mišljenja je da pravilnom organizacijom gradilišta, odlaganjem materijala iz iskopa na način predviđen pravilima struke, pretakanjem goriva i skladištenjem drugih opasnih materijala na vodonepropusnim površinama, utjecaj na procjeđivanje i onečišćavanja podzemnih voda je minimalan. Nadalje, navodi se da tijekom korištenja, utjecaj na vode može se razmatrati na više razina: crpna stanica, cijevi distribucijske mreže i poljoprivredna proizvodnja. Osim navedenih utjecaja potrebno je obratiti posebnu pažnju na utjecaj same poljoprivredne proizvodnje na površinske i podzemne vode predmetnog područja. Iako je na predmetnom području već duže vremena prisutna poljoprivredna djelatnost, imenovano tijelo navodi da treba imati na umu da uslijed realizacije sustava navodnjavanja može doći do intenziviranja poljoprivredne proizvodnje i mogućih onečišćenja uslijed ispuštanja otpadnih voda iz poljoprivrede čime može doći do trovanja organizama. Imenovano tijelo mišljenja je da ukoliko se pri korištenju vode za navodnjavanje način sustava postavi tako da se spriječi prekomjerno navodnjavanje, uz primjenu dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja ekološki prihvatljivih gnojiva i pesticida, zahvat neće imati dodatni utjecaj na biološko i kemijsko stanje voda. Na osnovi podataka i zaključaka iz dostavljenog Elaborata zaštite okoliša imenovano tijelo je mišljenja da su obilježja predmetnog zahvata takva da provedba istoga neće negativno utjecati na ciljeve zaštite voda i ispunjenje uvjeta iz članka 46. Zakona o vodama ("Narodne novine", broj: 66/19., 84/21., 47/23.) te članka 4. Uredbe o standardu kakvoće vode ("Narodne novine", broj: 96/19.) kao i na ciljeve upravljanja rizicima od poplava. U istom mišljenju navodi se da se stoga u odnosu na mjerila i kriterije iz priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš ("Narodne novine", broj: 61/14. i 3/17.) ocjenjuje da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.

Tražena mišljenja nisu dostavila slijedeća javnopravna tijela: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije te Općina Lukač.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Virovitičko – podravske županije, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

U postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, ovaj Upravni odjel zatražio je prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, KLASA: UP/I-351-02/24-02/02, URBROJ: 2189-08/11-24-3 od 13. rujna 2024. godine o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Dana 14. listopada 2024. godine zaprimljeno je, putem elektroničke pošte, mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, KLASA: 352-03/24-02/1075, URBROJ: 517-12-2-3-2-24-3 od 11. listopada 2024. godine, u kojem se navodi da se planirani zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (“Narodne novine”, broj: 80/19, 119/23), Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave. Imenovano tijelo navodi da sukladno njihovoj bazi podataka, u dijelu obuhvata zahvata rasprostranjeni su ciljni stanišni tipovi 3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p., 3230 Obale planinskih rijeka s *Myricaria germanica* i 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharitum* ili *Magnopotamion* i staništa pogodna za ciljne vrste navedenog POVS kao što su danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), crveni mukač (*Bombina bombina*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), dabar (*Castor fiber*), bolen (*Aspius aspius*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka (*Triturus carnifex* x *Triturus dobrogicus*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladykovi*), zlatni vijun (*Sabanajewia balcanica*), plotica (*Rutilus vergo*), gavčica (*Rhodeus amarus*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), rogati rogoč (*Ophiogomphus cecilia*), vidra (*Lutra lutra*) i prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*). Nadalje, u zaprimljenom mišljenju navodi se da područje planiranog zahvata predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste ptica navedenog POP koje su vezane za vodena i obalna staništa, kao što su crna roda (*Ciconia nigra*), bijela roda (*Ciconia ciconia*), bukavac (*Botaurus stellaris*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), vodomar (*Alcedo atthis*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), mala čigra (*Sternula albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), bregunica (*Riparia riparia*), gak (*Nycticorax nycticorax*), mali vranac (*Microcarbo pygmaeus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), štekavac (*Halaeetus albicilla*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*) i modrovoljka (*Cyanecula svecica*) te ciljne vrste POP koje su vezane uz poljoprivredne površine (bijela roda, mali sokol (*Falco columbarius*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i eja strnjarica (*Circus cyaneus*)). Nadalje, imenovano tijelo navodi da provedbom predmetnog zahvata, odnosno izgradnjom obaloutvrde, doći će do gubitka ciljnih stanišnih tipova 3270 i 3230 koji se nalaze na području zahvata vode iz rijeke Drave u duljini oko 56 m, kao i staništa pogodnih za ciljne vrste vezane uz obalna staništa (u istoj duljini). Navodi se da provedbom zahvata neće doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljni stanišni tip 3150 koji se nalazi na području planiranom za uspostavu distribucijskog sustava cijevi za navodnjavanje, uvidom u smještaj i značajke planiranog zahvata. Uzimajući u obzi ukupnu površinu ciljnih stanišnih tipova (održani su ciljni stanišni tipovi 3230 i 3270 unutar 83 km riječnog toka, odnosno 340 ha ciljnog stanišnog tipa 3150) te ukupnu zastupljenost staništa pogodnih za ciljne vrste (između 1410 i 22900 ha pogodnih za ciljne vrste unutar POVS, odnosno unutar 83 km riječnog toka; između 2060 i 2390 ha vodenih staništa pogodnih za ciljne vrste unutar POP), imenovano tijelo smatra da provedba zahvata neće značajno utjecati na održavanje odnosno postizanje ciljeva očuvanja područja ekološke mreže HR1000014 Gornji tok Drave i HR5000014 Gornji tok Drave. Nadalje, navodi se da prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016), na dijelu obuhvata zahvata na kojem će se

graditi sustav navodnjavanja, rasprostranjen je stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Izgradnjom sustava navodnjavanja, doći će do gubitka oko 0,48 ha staništa pogodnog za ciljne vrste navedenog POP koje su vezane uz poljoprivredne površine. Uzimajući u obzir njihovu ukupnu zastupljenost (od 10010 ha do 13070 ha za ciljne vrste unutar POP), imenovano tijelo smatra da provedba zahvata neće značajno utjecati na održavanje odnosno postizanje ciljeva očuvanja područja ekološke mreže HR1000014 Gornji tok Drave. Zaključno, navodi se da s obzirom na smještaj i značajke zahvata, Prethodnom ocjenom zahvata može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te se smatra da za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, uzimajući u obzir naprijed navedeno stručno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, te podatke navedene u dostavljenom Elaboratu zaštite okoliša, su slijedeći:

Što se tiče utjecaja zahvata na vode, tijekom izgradnje može doći do onečišćenja podzemnih voda uslijed lokalnog onečišćenja izazvanog radovima i mehanizacijom, ali pravilnom organizacijom gradilišta, odlaganjem materijala iz iskopa na način predviđen pravilima struke, pretakanje goriva i skladištenje drugih opasnih materijala na vodonepropusnim površinama, utjecaj na procjeđivanje i onečišćenje podzemnih voda je minimalan. Negativni utjecaji na vode mogu se pojaviti u slučaju akcidentnih situacija prilikom izvođenja radova: izlivanje goriva i maziva nakon čega bi moglo doći do procjeđivanja u podzemne vode. Mogućnost pojave ovakvih situacija može se svesti na minimum stručnim upravljanjem mehanizacijom te redovitim održavanjem strojeva i opreme. Tijekom korištenja, utjecaj na vode može se razmatrati u više razina: crpna stanica, cijevi distribucijske mreže i poljoprivredna proizvodnja. Crpna stanica je postavljena uz kompenzacijski bazen tako da se usisi crpki nalaze u bazenu te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj na vode. Cijevi distribucijske mreže bit će položene na dubini ispod cca 1,0 m te se ne očekuje negativan utjecaj na podzemne vode jer će distribucijska mreža kao i crpna stanica, kompenzacijski bazen i sve podzemne građevine biti izvedene kao nepropusne. Da bi se prilikom korištenja sustava smanjio mogući negativan utjecaj na ugrožene vrste koje se nalaze u području očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove HR5000014 Gornji tok Drave, u glavni projekt Sustav navodnjavanja Lukač, oznake projekta VPB-TOO-22-0005, iz listopada 2023., ugrađene su smjernice iz posebnih uvjeta svih javno pravnih tijela od interesa na području zahvata te pogotovo Uvjete zaštite prirode koje je izdalo Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije (Klasa: 612-07/18-05/07, Ur. broj: 2189/1-08/3-19-3 od 7. svibnja 2019.). Ukoliko se pri korištenju vode za navodnjavanje način sustava postavi tako da se spriječi prekomjerno navodnjavanje, uz primjenu dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja ekološki prihvatljivih gnojiva i pesticida, može se zaključiti 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. Uzorci akcidenta mogu biti prirodni kao što su potresi, hidrološke prilike, ljudski faktor poput propusta u građenju, lošeg upravljanja i održavanja te nasilna rušenja – rat i terorizam. Prilikom takvih situacija moguće je izlivanje vode. Izravan i negativan utjecaj zahvata na tlo tijekom gradnje moguć je prilikom iskapanja materijala iz obuhvata zahvata na dijelu neposredno uz vodotok a za izgradnju obaloutvrde. Neizravni privremeni utjecaj tijekom građenja odnosi se na eventualna onečišćenja okolnog poljoprivrednog tla zbog građevinskih radova izgradnje objekata pa će biti prašine i ostalog sitnog materijala koji će se raspršiti po okolnom tlu, a ujedno je moguće i izlivanje ulja i goriva, no i ovaj utjecaj je prihvatljiv s obzirom na vrlo ograničeno vrijeme izvođenja. Tijekom korištenja, mogući su negativni utjecaji na tlo uslijed promjena sadašnjih uvjeta, odnosno uslijed pojave iznenadnog onečišćenja. Što se tiče

utjecaja zahvata na zrak, s obzirom na obim zahvata, radi se o privremenim lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Ne očekuju se utjecaji zahvata na zrak tijekom korištenja zahvata, budući da se i sada većina površina koristi za navodnjavanje. Vezano za utjecaje svjetlosnog onečišćenja, navodi se da će se tijekom izgradnje svi planirani radovi izvoditi za vrijeme dnevnog svjetla zbog čega neće biti potrebe za korištenjem dodatnog gradilišnog osvjetljenja stoga se ne očekuje utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje. Tijekom korištenja zahvata moguće je smanjiti utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje odabirom rasvjetnih tijela s malom emisijom svjetlosnog zagađenja. U odnosu na utjecaj klimatskih promjena navodi se da obzirom na prostornu ograničenost zahvata, odnosno njegov relativno mali obuhvat, teško je korektno procijeniti utjecaj tako malog segmenta građevine na klimatske promjene, kao i utjecaj klimatskih promjena na tako mali, uvjetno rečeno „točkasti“ segment. Kako bi se što realnije sagledao utjecaj zahvata na klimatske promjene, potrebno je analizirati širi segment, što je izvedivo jedino kroz planove ili studije više razine koje prethode izradi detaljnije tehničke dokumentacije kao što je predmetni projekt. Nadalje, što se tiče utjecaja samog zahvata na klimatske promjene, tijekom građevinskih radova koji će biti kratkotrajnog karaktera koristit će se razna mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova (ugljkov dioksid, dušikovi oksidi, sumporov dioksid). Kako će korištenje građevinske mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno, može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje biti zanemariv. Tijekom korištenja zahvat ne utječe na klimatske promjene. Dalje, u odnosu na utjecaj zahvata na šume i lovstvo, tijekom izgradnje ne očekuje se utjecaj zahvata na šume i zone lovstva s obzirom da se predmetni zahvat nalazi izvan šumskih površina, jedino je u središtu prisutna manja privatna šuma na koju se ne očekuje utjecaj ako se bude pridržavalo sljedećih mjera zaštite okoliša: tijekom gradnje u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste i gradilišta, koristeći planiranu i/li izgrađenu šumsku infrastrukturu, u rubnim šumskim sastojinama tijekom pripreme i izgradnje osigurati povoljan vodni režim bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava, prilikom organizacije gradilišta (tijekom priprema i izgradnje) voditi računa o protupožarnoj zaštiti, o početku izvođenja radova obavijestiti lovoovlaštenika radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i pravovremenog premještaja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim, tijekom pripremnih radova i izgradnje sustava uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova 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. Tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na kulturna dobra jer se na području planiranog zahvata ne nalaze kulturna dobra. Ukoliko se pri izvođenju graditeljskih zahvata naiđe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i obavijestiti nadzornog inženjera i nadležno tijelo. Prilikom korištenja, što se tiče samog obrađivanja poljoprivrednih površina ne očekuje se mogućnost nailaska na arheološke iskopine s obzirom da su u predmetnom obuhvatu površine već izvrnute poljoprivrednoj proizvodnji i obrađivanju površinskog sloja do cca 0,5 m. U priloženom elaboratu zaštite okoliša navodi se da pri izvođenju radova uslijed rada strojeva i mehanizacije neminovno je povećanje razine buke u okolišu koja povremeno može prelaziti dopuštene razine. Ovaj se utjecaj može procijeniti kao slabo značajan, lokalnog djelovanja i privremenog trajanja. Komponente predmetnog zahvata tijekom korištenja neće dovesti do znatnog povećanja razine buke u okruženju. Moguće je nastajanje buke iznimno na lokacijama crpne stanice, ali slabog intenziteta. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata koji će privremeno promijeniti vizualnu i estetsku kvalitetu krajobraza u zoni izvedbe radova. 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 i zahvatne



građevine i pripadajućih objekata te crpne stanice Lukač. Nadalje, organizacija gradilišta treba biti takva da se omogući gospodarenje otpadom sukladno propisima. Sakupljeni otpad predavat će se ovlaštenim sakupljačima otpada sukladno člancima 5., 18., 19., 21. i 22. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23). Radi se o manjim količinama otpada koji će se moći zbrinuti unutar postojećih sustava gospodarenja otpadom. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na druge infrastrukturne objekte. Vezano za utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo, navodi se da se negativni utjecaji na stanovništvo tijekom izgradnje planiranih zahvata ne očekuje jer je zahvat na dovoljnoj udaljenosti od naselja i kuća. Jedino se može očekivati slab utjecaj na poljoprivrednike koji će biti na obližnjim poljoprivrednim poljima za vrijeme izgradnje zahvata u vidu privremenog uznemiravanja pojavom buke, prašine i ispušnih plinova od građevinske mehanizacije uslijed izvođenja građevinskih radova. Realizacija planiranog zahvata imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo koji će se ogledati u povećanoj produktivnosti poljoprivrednih površina, očekuju se nove mogućnosti zaposlenja, a također određeni broj radnika će biti potreban za održavanje sustava što se može okarakterizirati kao pozitivan utjecaj. Tijekom gradnje očekuje se pojačan promet građevinske mehanizacije na okolnim cestama, a eventualna oštećenja uzrokovana teškom mehanizacijom treba sanirati nakon završetka radova. Za korištenja planiranog zahvata se ne očekuje poseban utjecaj na naselja i prometnice jer se unutar zahvata ne nalaze značajnije prometnice osim manjih lokalnih puteva do poljoprivrednih površina koji ionako već postoje i koriste se za pristup do polja pa se ne predviđa značajan utjecaj tijekom korištenja zahvata. Nadalje, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na druge planirane zahvate. Što se tiče vjerojatnosti značajnih prekograničnih utjecaja, može se očekivati da bi zahvat svojim položajem i karakterom mogao imati prekogranični utjecaj na susjednu državu Mađarsku s obzirom da je zahvat svojim sjevernim dijelom smješten uz rub granice s Mađarskom i s obzirom na to da će se zahvat vode vršiti iz rijeke Drave koja je zajednička granica. No, s obzirom na karakter zahvata (sustav navodnjavanja) i njegovu veličinu ne očekuje se da će taj utjecaj biti značajan. Prema XXV. zasjedanju Stalne hrvatsko - mađarske komisije za vodno gospodarstvo, Mađarska trenutno ne planira nikakve zahvate na svom području u blizini planiranog zahvata SN Lukač. Na ostale susjedne države se ne očekuje utjecaj s obzirom na veliku udaljenost zahvata do državnih granica. Iako se sustav navodnjavanja dijelom nalazi na području zaštićenog regionalnog parka Mura-Drava ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na ovo zaštićeno područje tijekom izgradnje s obzirom na karakter zahvata i na relativno mali površinski udio zahvata koji se nalazi na području regionalnog parka (97 ha) u odnosu na cjelokupnu površinu regionalnog parka (87.448,7 ha), a koji iznosi 0,11%. Ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na područje zaštićeno Zakonom o zaštiti prirode – značajni krajobraz Lokalitet Križnica jer je udaljeno >2,5 km zračne udaljenosti od ruba zahvata. Planirani zahvat se također nalazi unutar ekoloških mreža Republike Hrvatske: Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 – Gornji tok Drave i Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000014 – Gornji tok Drave. S obzirom na karakter i veličinu predmetnog zahvata, ne očekuje se da će SN Lukač utjecati na ekološke mreže HR5000015 – Srednji tok Drave, HR2001005 – Starogradački Marof, HR2001006 – Županijski kanal (Gornje Bazje – Zidina), HR1000012 – Taložnice Virovitičke šećerane i HR1000015 – Srednji tok Drave i pripadajuće ciljne vrste i staništa koje su udaljene i ne nalaze se unutar obuhvata zahvata. Što se tiče ekoloških mreža HR5000014 i HR1000014 unutar kojih se sustav navodnjavanja djelomično nalazi (površinski 96,9 ha), može se očekivati utjecaj na ciljne vrste navedenih ekoloških mreža ako će se radovi izvođenja sustava vršiti blizu tih staništa i u periodu gniježđenja (travanjsrpanj) na području gniježđenja, ako će se značajno izmijeniti stanište tj. ako se neće vratiti u prvobitno stanje i ako će doći do značajnih onečišćenja na ovom području prilikom izgradnje koja mogu dovesti do trovanja organizama. Uz uvjet izbjegavanja izvođenja radova prilikom gniježđenja ciljnih vrsta (travanj-srpanj) barem na području njihovih gnijezda, minimalnih stanišnih promjena, tj. ako

se okoliš vrati u prvobitno stanje i ako neće doći do onečišćenja prilikom izvođenja radova ne očekuje se utjecaj predmetnog zahvata na navedene ekološke mreže. Površina predmetnog zahvata u zoni ekološke mreže HR5000014 – Gornji tok Drave iznosi cca 96,9 ha što čini relativno mali površinski udio (0,42%) u odnosu na cjelokupnu površinu POVS-a (22.981,54 ha). Stoga se može zaključiti da je površina zahvata točkasta te se mogući utjecaj na ekološke mreže ne procjenjuje značajnim već je prihvatljiv. Površina predmetnog zahvata u zoni ekološke mreže HR1000014 - Gornji tok Drave iznosi cca 96,9 ha što čini relativno mali površinski udio (0,71%) u odnosu na cjelokupnu površinu POP-a (13.570 ha). Dodatni mogući utjecaj na prirodu promatrajući cijeli sustav navodnjavanja može se očitovati kroz utjecaj na životinjske vrste koje obitavaju u zoni zahvata. Za očekivati je da će eventualno prisutne životinjske vrste nakon početka radova izgradnje izbjegavati lokaciju zahvata zbog nastale buke, vibracija kao i zbog novonastalih objekata na koje nisu navikli. Utjecaji na faunu općenito će se očitovati u privremenoj promjeni stanišnih uvjeta u zoni zahvata. Imajući u vidu da je zahvat većim dijelom planiran na postojećim poljoprivrednim površinama i koridorima puteva privremena promjena stanišnih uvjeta u zoni zahvata neće imati veći značaj za faunu. Utjecaj povećanih razina buke te povećanih emisija prašine i ispušnih plinova ocjenjuje se kao kratkotrajan i privremen utjecaj ograničen na vrijeme izvođenja radova tijekom dana kad će se koristiti vozila i mehanizacija. Tijekom korištenja sustava navodnjavanja Lukač očekuje se povratak faune na staro stanište. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se drugi značajni utjecaji na bioraznolikost uz uvjet kvalitetnog održavanja sustava navodnjavanja, te racionalne primjene gnojiva i pesticida.

Osim naprijed navedenog, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

**Točka I.** izreke ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo sukladno odredi članka 84. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24 stavak 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. navedene Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na okoliš, stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz pridržavanje propisanih mjera zaštite navedenih u Elaboratu zaštite okoliša, izrađenom od strane tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, OIB: 35069807615, od lipnja 2024. godine, oznake: VPB-TEO-24-0003, voditeljica izrade Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoinj., te smjernica javnopravnih tijela u izdanim mišljenjima navedenim u obrazloženju ovog rješenja.

**Točka II.** izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 77. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 27. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode, te je ovaj Upravni odjel u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš proveo i postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, te na temelju danog prethodnog mišljenja Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije isključio mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

**Točka III.** izreke ovog rješenja, rok važenja rješenja, temelji se na odredbi članka 92. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša.

**Točka IV.** izreke ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, temelji se na odredbi članka 92. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u **točki V.** izreke ovog rješenja, utvrđena je na temelju članka članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Oslobodeno od plaćanja upravne pristojbe na temelju članka 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 115/16. i 114/22.).

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije u roku od 15 dana. Na temelju članka 91. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, rok za izjavljivanje žalbe počinje teći osmog dana od dana objave ovog rješenja na internetskoj stranici Virovitičko – podravske županije. Žalba se predaje imenovanom Ministarstvu u pisanom obliku neposredno, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

VODITELJICA ODSJEKA  
Melita Ilakovac, mag.iur.



#### **DOSTAVITI:**

1. Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb,  
- kao opunomoćeniku Virovitičko – podravske županije, Trg Ljudevita Patačića 1,  
33000 Virovitica,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80,
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80,
4. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Petra Zrinskog 13, 43000 Bjelovar,
5. na internetskim stranicama ovog upravnog tijela,
6. u spis, ovdje.

