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-351-02/26-02/02
URBROJ: 2189-08/11-26-21
Virovitica, 05. listopada 2026.

Virovitičko-podravska županija, OIB: 93362201007, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko – pravne poslove, Odsjek za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo, 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., 3/17. i 48/26., dalje u tekstu: Uredba), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatskih voda, OIB: 28921383001, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, zastupanih po generalnom direktoru mr.sc. Zoranu Đurokoviću, dipl.ing.građ., po opunomoćeniku Berislavu Rupčiću, dipl.ing.građ, zaposlenom u tvrtki GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb, OIB: 61600467614, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima", donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat "Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima" - **nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš**,
uz pridržavanje propisanih mjera zaštite navedenih u Elaboratu zaštite okoliša, oznake: VPB-TEO-26-0031, izrađenom od strane ovlaštenika Vodoprivredno-projektni biro d.d., OIB: 35069807615, Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, od rujna 2026. godine (verzija 4), 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 "Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima" - **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 01. lipnja 2026. godine ovaj Upravni odjel zaprimio je zahtjev Hrvatskih voda, OIB: 28921383001, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, zastupanih po generalnom direktoru mr.sc. Zoranu Đurokoviću, dipl.ing.građ., po opunomoćeniku Berislavu Rupčiću, dipl.ing.građ, zaposlenom u tvrtki GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb, OIB: 61600467614, za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat "Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima ". U predmetni spis priložen je Elaborat zaštite okoliša, oznake: VPB-TEO-26-0031, izrađenom od strane ovlaštenika Vodoprivredno-projektni biro d.d., OIB: 35069807615, Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, od svibnja 2026. godine (verzija 1), voditeljica izrade Ariana Andrić, dipl. ing. građ., univ. spec. oecoing..

Uz predmetni zahtjev priložena je i Punomoć nositelja predmetnog zahvata Hrvatskih voda, KLASA: 325-01/26-11/0000031, URBROJ: 374-3204-1-26-13 od 14. svibnja 2026. godine, kojom se opunomoćuje Berislav Rupčić, dipl.ing.građ, zaposlen u tvrtki GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb, OIB: 61600467614, da zastupa Hrvatske vode u postupku ishođenja rješenja u postupku ocjene utjecaja zahvata na okoliš koja uključuje i prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat.

Dopuna navedenog Elaborata zaštite okoliša dostavljena je ovom Upravnom odjelu dana 08. lipnja 2026. godine (verzija 2). Imenovani ovlaštenik 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 ovlašteniku Vodoprivredno-projektni biro d.d., OIB: 35069807615, Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, između ostalog, daje suglasnost za izradu elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjena utjecaja na okoliš.

Pravni temelj za vođenje predmetnog 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. 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 "Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima" pripada kategoriji navedenoj u točki 2.5. Priloga III. Uredbe pod nazivom: *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplave i erozije obale*, a u vezi je s točkom 5. Priloga III. Uredbe pod nazivom: *Izmjena zahvata s ovoga Priloga koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno Gradu Zagrebu mišljenjem, 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 nositelja zahvata za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja na okoliš, KLASA: UP/I-351-02/26-02/02, URBROJ: 2189-08/11-26-5 od 11. lipnja 2026. godine.

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 dostavljenoj dokumentaciji navedeno je kako slijedi.

Primarna namjena Virovitičkih jezera je regulacija vodnog režima vodotoka Ođenica i obrana grada Virovitice od poplava. Retencija 7 na Virovitičkim jezerima nalazi se na k.č.br. 7983/7 k.o. Virovitica, a retencija 8 na Virovitičkim jezerima nalazi se na k.č.br. 7983/8 k.o. Virovitica. Cilj uređenja retencija 7 i 8 je uspostavljanje boljih hidroloških uvjeta na cjelokupnom području Virovitičkih jezera. U tu svrhu potrebno je ukloniti sediment s površine koja obuhvaća približno 65.000 m². Uklanjanje sedimenta treba provesti do optimalne kote kako bi se osigurala dovoljna dubina i stalniji vodni stupac tijekom cijele godine. Time će se povećati vodne površine, poboljšati protočnost i kakvoća vode te smanjiti mogućnost daljnjeg zarastanja prostora. Uređenje retencija 7 i 8 provodi se radi poboljšanja sadašnjeg stanja voda, flore i faune, uklanjanja dugotrajno nataloženog sedimenta, povećanja dubine i volumena vode te sprječavanja daljnjeg zamočvarivanja i zarastanja. Time se stvaraju bolji hidrološki i ekološki uvjeti te se doprinosi kvalitetnijem funkcioniranju cijelog prostora Virovitičkih jezera. Uređenje obuhvaća uklanjanje dugotrajno nataloženog sedimenta, krčenje i vađenje panjeva, uređenje pokosa obale te sanaciju pregradnog profila između navedenih retencija. Uklanjanjem sedimenta do optimalne kote osigurat će se dostatan stupac vode tijekom cijele godine, čime će se poboljšati hidrotehnički uvjeti i omogućiti dugoročno održavanje povoljnog ekološkog stanja jezera.

U daljnjem postupku, ovaj Upravni odjel dostavio je zahtjev javnopravnim tijelima, KLASA: UP/I-351-02/26-02/02, URBROJ: 2189-08/11-26-6 od 12. lipnja 2026. godine, za davanje mišljenja o tome da li je moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Navedeni zahtjev upućen je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatsku tranziciju, Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije, Virovitičko-podravskoj županiji, Upravnom odjelu za gospodarstvo i poljoprivredu, Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske, Hrvatskim vodama, VGO za Dunav i donju Dravu, Ministarstvu kulture i medija, Konzervatorskom odjelu u Požegi, Hrvatskim šumama, Upravi šume Podružnica Slatina i Gradu Virovitici.

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

Upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu Virovitičko-podravske županije u mišljenju, KLASA: 351-02/26-01/12, URBROJ: 2189-03/03-26-2 od 15. lipnja 2026. godine, navodi da predmetni zahvat neće imati značajne utjecaje na okoliš koje bi se trebale uvažiti u okviru djelokruga navedenog Upravnog odjela.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, dostavilo je podnesak, KLASA: 325-11/26-04/203, URBROJ: 517-05-1-1-2-26-2 od 24. lipnja 2026. godine, u kojem navodi da pregledom dostavljene dokumentacije i uvidom u studijsko-plansku dokumentaciju vodnoga gospodarstva daje mišljenje da za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na stanje vodnih tijela.

Grad Virovitica, Upravni odjel za komunalne poslove i graditeljstvo, u mišljenju, KLASA: 351-02/26-01/24, URBROJ: 2189-1-03-02/03-26-2 od 23. lipnja 2026. godine, navodi da na temelju priloženog Elaborata zaštite okoliša (dopunjenog u lipnju 2026. godine,

verzija 2), u kojem je obrađen navedeni zahvat, zaključuje da isti neće imati značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te da je sa stajališta Grada Virovitice prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije u mišljenju, KLASA: 352-02/23-01/1, URBROJ: 2189-70-09-26-12 od 06. srpnja 2026. godine, navodi da su Elaboratom zaštite okoliša obuhvaćene sve stavke sadržaja studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu propisane odredbama čl. 31. st. 4. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine", broj: 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 155/23.). Nadalje, navodi se da je procjenom utjecaja zahvata na sastavnice iz područja djelovanja Javne ustanove, sadržanom u Elaboratu zaštite okoliša (str. 72-81 navedenog elaborata) nije utvrđeno postojanje značajnih negativnih utjecaja zahvata na iste. Temeljem navedenog, navedeno tijelo mišljenja je kako predmetni zahvat nema značajnog negativnog utjecaja na sastavnice iz područja djelatnosti Javne ustanove.

Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu i kulturne baštine, Područna konzervatorska služba Požega, u stručnom mišljenju, KLASA: 612-08/26-10/0185, URBROJ: 532-05-12/4-26-02 od 26. lipnja 2026. godine, navodi da se zahvat ne poduzima na prostru zaštićenih niti preventivno (privremeno) zaštićenih kulturnih dobara, ali se na istom prostoru nalaze evidentirani arheološki lokaliteti iz razdoblja prapovijesti, antike i srednjeg vijeka. Stoga se može očekivati značajan negativni utjecaj zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti, tj. na kulturnu baštinu. Imenovano javnopravno tijelo nadalje navodi da se spomenuti utjecaj međutim može umanjiti ili otkloniti provođenjem odgovarajućih mjera zaštite potencijalnih pokretnih i nepokretnih arheoloških nalaza, što podrazumijeva arheološki terenski pregled te prema potrebi arheološko zaštitno sondiranje lokacija na kojima su predviđeni zemljani radovi, prije njihova početka. Sondiranje je potrebno provesti sukladno pravilima struke, odnosno prateći stratigrafske promjene te uz stručno dokumentiranje uočenih arheoloških slojeva i/ili struktura i pokretne arheološke građe, a u skladu s čl. 35. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 145/24, 151/25) te Pravilnikom o arheološkim istraživanjima (NN 102/10, 2/20). Zaključno, imenovano tijelo navodi da uz poštivanje navedenih mjera nije potrebna procjena utjecaja na okoliš za zahvat „Uređenje retencija 7 i 8 na Virovitičkim jezerima", što se tiče zaštite kulturnih dobara.

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, u podnesku, KLASA: 351-03/26-01/126, URBROJ: 525-10/592-26-2 od 13. srpnja 2026. godine, navodi da je mišljenja da iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

Nadalje, u predmetnom 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 (dalje u tekstu: Zavod), KLASA: UP/I-351-02/26-02/02, URBROJ: 2189-08/11-26-3 od 09. lipnja 2026. godine o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Dana 28. srpnja 2026. godine zaprimljen je, putem elektroničke pošte, podnesak Zavoda kojim se traži nadopuna dokumentacije. U istom podnesku navodi se da je potrebno dostaviti detaljniji opis radova prilikom planiranih uklanjanja sedimenta s dna retencija 7 i 8, odnosno koja točno mehanizacija će se koristiti za uklanjanje nataloženog sedimenta i na koji način te na koji način će se prevoziti do deponije materijala. Također, potrebno je dostaviti opis radova pri rekonstrukciji pregrade između retencija 7 i 8 (koje su dimenzije postojeće pregrade, a koje novo planirane, hoće li se pregrada izgraditi na istoj lokaciji, hoće li se povećati protok vode izgradnjom nove pregrade i slično). Nadalje, navodi se da je za zahvat *Uređenje Virovitičkih jezera* proveden postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je doneseno Rješenje (KLASA: UP/I-612-07/14-01/25, URBROJ: 2189/1-08/3-15-19, Virovitica, od 26. kolovoza 2015.) da je navedeni zahvat prihvatljiv. U dostavljenom Elaboratu navodi se da je završeno izmuljenje retencija za koje je proveden postupak Glavne ocjene te da neće doći do

vremenskog preklapanja s izvođenjem predmetnih radova, no ne navodi se jesu li završeni svi radovi navedeni unutar studije Glavne ocjene (planirano je unaprjeđenje sustava obrane od poplava na slivu Ođenice – lokacija Virovitička jezera te revitalizacija Virovitičkih jezera – izgradnja akumulacije Ribnjak na području postojećih ribnjaka 10., 11. i 12.) budući da se u studiji Glavne ocjene navodi da će se radovi provoditi kroz 25 građevinskih sezona. Zatim, potrebno je dostaviti analizu utjecaja na retenciju 6 budući da se u nju planira ispustiti voda iz retencija 7 i 8 u kojima još nije uklonjen sediment, odnosno može li retencija 6 prihvatiti količinu vode iz retencija 7 i 8. Nadalje, potrebno je dostaviti koja je točna planirana površina predmetnog zahvata budući da se u Elaboratu navodi površina od 6,5 ha dok je prema dostavljenim prostornim podatcima površina oko 5,4 ha. Također, potrebno je dostaviti koja se količina sedimenta planira ostaviti na dnu retencija 7 i 8 u odnosu na prosječne dubine sedimenta od 0,50 do 0,80 m u trenutnom stanju.

S obzirom na naprijed zaprimljene podneske Ministarstva kulture i medija od 26. lipnja 2026. godine i Zavoda od 28. srpnja 2026. godine, kojim su zatražene nadopune Elaborata zaštite okoliša, ovo upravno tijelo je od strane ovlaštenika zatražilo nadopunu dokumentacije odnosno nadopunu Elaborata zaštite okoliša. Sukladno navedenom, dana 13. kolovoza 2026. godine dostavljen je nadopunjen i izmijenjen Elaborat zaštite okoliša (srpanj 2026. godine, verzija 3) te je isti dostavljen Zavodu na ponovno mišljenje, a dopuna sukladno mišljenju Ministarstva kulture i medija od 26. lipnja 2026. godine, nadopunjena je i propisana u poglavlju 4.8. Elaborata zaštite okoliša.

Nadalje, dana 10. rujna 2026. godine dostavljeno je mišljenje Zavoda, KLASA: 352-03/26-06/619, URBROJ: 517-08-3-2-3-26-4 od 7. rujna 2026. godine, u kojem se, između ostalog navodi da se u elaboratu navodi da će se isušivanje retencija izvoditi krajem proljeća odnosno početkom ljeta. Navedeno razdoblje je vrijeme razmnožavanja navedenih ciljnih vrsta koje koriste područje unutar obuhvata zahvata kao hranilišta ili gnjezdilišta te isušivanje retencija i uklanjanje vegetacije mogu negativno utjecati na njih. Mogući su i utjecaji privremenog (tijekom izgradnje) uznemiravanja ciljnih vrsta (bukom, vibracijama) te njihovog stradavanja tijekom provedbe zahvata. Također, iako se u Elaboratu navodi da se neće zadirati u okolna šumska staništa, tijekom provođenja zahvata može doći do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica POP Bilogora i Kalničko gorje koja gnijezde u okolnim šumskim staništima posebice ukoliko će se radovi izvoditi tijekom perioda njihovog razmnožavanja. Nadalje, kopnena i vodena staništa bitna za pojedine razvojne stadije žutog mukača (ishranu, razmnožavanje i zimovanje) nalaze se vrlo blizu jedna drugih unutar obuhvata zahvata te nije moguće isključiti mogućnost negativnih utjecaja zahvata na pojedine razvojne stadije ove vrste s obzirom na vrijeme izvođenja radova koje je planirano. S obzirom na navedeno, uzimajući u obzir značajke zahvata, kao i veličinu populacija i rasprostranjenost jedinki ciljnih vrsta, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljne vrste POVS HR2001281 Bilogora i POP HR1 000008 Bilogora i Kalničko gorje, kako samostalno tako i u kombinaciji s drugim već provedenim i odobrenim zahvatima. Zaključno, imenovano tijelo navodi da se Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te smatra da je za zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Nastavno na navedeno mišljenje Zavoda od 07. rujna 2026. godine, a u svrhu daljnjeg postupanja u predmetnoj upravnoj stvari, dana 22. rujna 2026. godine ovom je Upravnom odjelu od strane ovlaštenika dostavljen dopunjeni Elaborat zaštite okoliša iz rujna 2026. godine (verzija 4), te je ovo upravno tijelo uzimajući u obzir dostavljenu dopunu Elaborata zaštite okoliša, ponovno zatražio prethodno mišljenje Zavoda odnosno da Zavod razmotri mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost

područja ekološke mreže u odnosu na podatke i izmjene sadržane u dopunjenom Elaboratu zaštite okoliša.

Dana 01. listopada 2026. godine, Zavod je putem elektroničke pošte dostavio mišljenje, KLASA: 352-03/26-06/619, URBROJ: 517-08-3-2-3-26-7 od 28. rujna 2026. godine, u kojem, između ostalog, navodi da sukladno bazi podataka Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, u obuhvatu zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS HR2001281 Bilogora, no lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste žuti mukač *(Bombina variegata)* i danja medonjica *(Euplagia quadripunctaria*)* navedenog POVS. Nadalje, lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP Bilogora i Kalničko gorje koje su svojim ekološkim zahtjevima vezane za otvorena staništa leganj *(Caprimulgus europaeus),* bijela roda *(Ciconia ciconia),* eja stmjarica *(Circus cyaneus),* pjegava grmuša *(Sylvia nisoriai,* rusi svračak *(Lanius collurio),* sivi svračak *(Lanius minor)* i ševa krunica *(Lullula arborea)* te vodena staništa crna roda *(Ciconia nigra).* Zavod navodi da će provedbom zahvata doći do degradacije najviše 0,8 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste POVS i do najviše 0,4 ha pogodnih staništa za ciljne vrste navedenog POP vezane za otvorena staništa uslijed radova tijekom isušivanja i izmuljivanja retencija te do degradacije 4 ha pogodnih staništa za ciljne vrste ptica POP HRl 000008 Bilogora i Kalničko gorje koje koriste vodena staništa kao hranilište. Budući da će se planirani radovi na retencijama 7 i 8 izvoditi izvan razdoblja razmnožavanja ciljnih vrsta POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje i POVS HR2001281 Bilogora, odnosno od listopada do ožujka, Zavod smatra da se ne radi o zahvatu koji će imati značajan negativan utjecaj na populacije ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže. Nadalje, s obzirom na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih POVS i POP (u zoni između 7290 i 7490 ha pogodnih staništa za ciljne vrste POVS i između 13380 i 29050 ha pogodnih staništa za ciljne vrste POP) te da će smanjiti površine retencija pod sukcesijom i da će retencije 7 i 8 nakon ponovnog punjenja i uspostavljanja riparijske vegetacije predstavljati pogodno stanište za ciljne vrste POVS HR2001281 Bilogora i POP HRl 000008 Bilogora i Kalničko gorje, Zavod smatra da se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te 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 od rujna 2026. godine (verzija 4), su slijedeći:

Predmetne retencije su evidentirane kao površinsko vodno tijelo CDR00043_008640, OĐENICA. Stanje navedenog vodnog tijela, procijenjeno je s ukupno vrlo lošim stanjem a uslijed vrlo lošeg ekološkog stanja. Tijekom pripreme radova, predviđeno je pražnjenja prostora retencija 7 i 8, kako bi se s dna uklonio mulj. Kako su predmetne retencije u postojećem stanju eutrofne i zamočvarene, ispuštanje vode neće nužno negativno utjecati na vodno tijelo. Ispuštanje je privremenog karaktera u svrhu revitalizacije i formiranja novog vodnog tijela nakon punjenja, pa se može smatrati zanemarivim, privremenim i direktnim. Također, tijekom radova, u slučaju nepažljivog korištenja radnih strojeva ili ako strojevi nisu redovito servisirani i u potpunosti ispravni, moguć je nakon ponovnog punjenja retencija neposredan utjecaj na ekološko i kemijsko stanje površinskih i podzemnih vodnih tijela na području zahvata. Pravilnom organizacijom gradilišta, te primjenom zakonski propisanih mjera i uvjeta građenja od strane izvođača, (pravilnim rukovanjem strojevima i otpadom, kao i korištenjem ispravnih i redovito servisiranih radnih strojeva itd.), vjerojatnost pojave

akcidentnih situacija svodi se na minimum. S obzirom na privremeno trajanje postojanja eventualne opasnosti od akcidentnih situacija, ovi utjecaji ocjenjuju se kao zanemarivi, izravni i privremenog karaktera. Što se tiče utjecaja predmetnog zahvata tijekom korištenja, prilikom analize utjecaja na ekološko stanje, kao primarni utjecaj analiziran je utjecaj nahidromorfološke parametre vodotoka i to: izmuljivanje retencija 7 i 8 imat će pozitivan utjecaj na hidrološki režim, odnosno količinu i dinamiku vodnog toka, izmuljenjem do projektiranih kota, povećat će se dubina jezera količina vode, zatim omogućit će se protjecanje vode iz uzvodne akumulacije 9 prema nizvodnim retencijama 6-1, čime će se posljedično značajno poboljšati i aerobni uvjeti u retencijama 7 i 8, izmuljenjem i formiranjem padova dna, poboljšat će se kontinuitet vodotoka, sanacija obala planirana je glinenim materijalom, bez korištenja umjetnih i kamenih materijala, te neće doći do promjene u strukturi obalnog pojasa te će izmuljenjem doći do promjene strukture dna uz obalu, u pozitivnom smislu, a uklanja se i sloj mulja do zemljane podloge u prirodnom stanju. Što se tiče utjecaja na fizikalno kemijske elemente kakvoće, koji su u postojećem stanju „vrlo loši" zbog prekomjerne količine fosfora, doći će do značajnog poboljšanja uvjeta. Kako je analiza pokazala da je mulj pogodan za odlaganje na poljoprivredne površine, neće postojati mogućnost procjeđivanja opasnih tvari u podzemne vode, te neće biti utjecaja niti na podzemno vodno tijelo na području zahvata, odnosno, zadržat će se postojeće dobro kemijsko stanje tijela podzemne vode. S obzirom na navedeno ukupni utjecaj na stanje voda procjenjuje se kao značajno pozitivan, izravan i trajnog karaktera, te se očekuje se da će ovakav utjecaj dovesti do prelaska stanja vodnog tijela u višu kategoriju („dobro").

Tijekom gradnje ne očekuje se negativan utjecaj u vidu zbijanja površina tla oko lokacije zahvata. Tijekom izvođenja radova na izmuljenju i sanaciji obala može doći do negativnog utjecaja od onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva. Također, postoji mogućnost prosipanja izmuljenog materijala tijekom prijevoza na predviđeno odlagalište, na površine koje nisu predviđene za takva odlaganja kao i ilegalno odlaganje ostalog otpada. Međutim, poštivanjem zakonski propisanih mjera vezanih za gospodarenje otpadom, dobrom organizacijom gradilišta i pažljivim radom vjerojatnost pojave tih utjecaja svodi se na minimum. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se utjecaji na tlo.

Što se tiče utjecaja zahvata na zrak, tijekom izgradnje nepovoljan utjecaj na zrak javlja se uslijed izgaranja fosilnih goriva, odnosno nastanka ispušnih plinova koji u sebi sadrže onečišćujuće tvari koje utječu na smanjenje kvalitete zraka, međutim navedeni utjecaji slabog su intenziteta i ograničenog trajanja, te se može smatrati daće radovi imati zanemariv utjecaj na kakvoću zraka. Prestankom izvođenja građevinskih radova, prestaje i utjecaj na kvalitetu zraka.

Tijekom radova predviđeno je da se svi planirani radovi izvode za vrijeme dnevnog svjetla zbog čega neće biti potrebe za korištenjem dodatnog gradilišnog osvjetljenja stoga se ne očekuje utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje te se ne očekuje utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje tijekom korištenja zahvata.

Prema bazi podataka Hrvatskih šuma područje obuhvata zahvata ne zadire u područja državnih i privatnih šuma. Tijekom izgradnje zahvata pristup do lokacije omogućen je nerazvrstanom cestom, te se ne očekuje negativan utjecaj u vidu oštećivanja šumskih sastojina oko lokacije zahvata. Predviđena lokacija za odlaganje sedimenta, također se nalazi izvan šumskih površina. Tijekom pripremnih radova i izmuljenja doći će do povišenih emisija buke uslijed rada mehanizacije zbog čega će se divljač privremeno udaljiti s područja međutim radi se o privremenom utjecaju koji se ne procjenjuje značajnim. Prije početka izmuljenja, predviđeno je ispuštanje vode i riba u nizvodnu retenciju 6, no očekuje se da manji dio populacije riba neće uspjeti preći u nizvodno jezero, te će neminovno doći do djelomičnog pomora riba u jezerima 7 i 8. Svi navedeni utjecaji su zanemarivi, izravni i privremenog karaktera. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se nikakav dodatni utjecaj na šumske površine i divljač.

Tijekom ispuštanja vode iz retencija 7 i 8 prema nizvodnim retencijama, i tijekom izmuljenja očekuju se privremeni, lokalni i reverzibilni utjecaji na biološku raznolikost. Privremeno će doći do uznemiravanja faune vodenog i močvarnog područja, osobito riba, vodozemaca i ptica močvarica koje koriste tršćake i plitke obale kao hranilišta i skrovišta zbog toga radovi će se izvoditi u periodu od listopada do ožujka, tj. izvan perioda razmnožavanja i gnježđenja. Riblji fond će migrirati u nizvodnu retenciju 6, no ipak se očekuje se stradavanje dijela jedinki koje ne uspiju migrirati. Ptice močvarice privremeno će se udaljiti s lokacije. Utjecaj na sisavce i gmazove je minimalan jer se radi o mobilnim vrstama koje lako izbjegavaju zonu radova. Kako će se radovi izvoditi u periodu od listopada do ožujka, ne očekuje se utjecaj na vodozemce i ptice u osjetljivom periodu mrijesta i gniježđenja. Sanacijom obalnih pokosa uklonit će se prirodno obalno stanište u dužini oko 1.305 m (730 m obale retencije 7., te 575 m obale retencije 8. retencije). Međutim kako se sanacija vrši zemljanim materijalom iz iskopa na lokaciji radova, očekuje se kroz 1-2 sezone povratak obalnih staništa u prvobitno stanje. Također, retencije 7 i 8 su dio cjeline Virovitičkih jezera, koji nisu predmet radova i na kojima obalna vegetacija ostaje u prirodnom stanju, te će se donekle neutralizirati negativniutjecaj kroz period trajanja regeneracije staništa na predmetnim retencijama 7 i 8. Zbog mehaničkog rada strojeva može doći do kratkotrajnog raspršivanja sedimenta i uznemiravanja organizama u zoni radova, no utjecaj je ograničen na neposredno područje dna i obale. Zaključno, utjecaji tijekom izvođenja radova su umjerenog intenziteta, privremeni, prostorno ograničeni i reverzibilni, bez dugoročnog negativnog učinka na bioraznolikost. Nadalje, obzirom da će nakon završetka radova doći do poboljšanja kvalitete vode, smanjenja eutrofikacije, oporavka vodenih i močvarnih zajednica, stabilizacije ribljeg fonda i povratka ptica močvarica, utjecaj na bioraznolikost nakon završetka radova procjenjuje se pozitivnim, trajnim i lokalnog karaktera.

Što se tiče utjecaja predmetnog zahvata na kulturnu baštinu, prema izvatku iz Registra kulturnih dobara, na području obuhvata zahvata niti u neposrednoj blizini, ne nalaze se kulturna dobra, stoga se ne očekuje utjecaj zahvata na kulturna dobra.

Pri izvođenju radova očekuje se povećanje razine buke u okolišu koja može biti srednjeg intenziteta ili povremeno može prelaziti dopuštene razine. Zahvat se nalazi daleko od naseljenih mjesta, a utjecaj buke će biti vremenski i prostorno ograničen te se može procijeniti kao zanemariv, lokalnog djelovanja i privremenog trajanja. Tijekom korištenja zahvata neće doći do nastajanja buke.

U fazi pripremnih radova i izgradnje pojavit će se utjecaj na vizualna obilježja krajobraza zbog uklanjanja močvarne vegetacije uz obale jezera te na lokacijama predviđenima za deponiranje mulja. Dodatno, negativan utjecaj na vizure imat će prisustvo strojeva i građevinske mehanizacije, kopanje i drugi radovi te kretanje radnih strojeva na lokaciji planiranog zahvata. Osim vizualnih, u ovoj fazi rad strojeva u određenoj će mjeri narušiti i auditorne (zvučne) karakteristike krajobraza. Odlaganje sedimenta na predviđenu česticu, može imati privremeni negativan utjecaj na olfaktorne (mirisne) značajke krajobraza, međutim dodatnim sušenjem sedimenta ovaj utjecaj vjerojatno neće biti prisutan. Utjecaj na krajobrazne karakteristike ocjenjuje se umjerenim, lokalnim i privremenog karaktera. U fazi korištenja i održavanja lokacije planiranog zahvata očekuje se povećana frekvencija ljudi i prometa u odnosu na trenutno korištenje prostora, potencijalno veća količina otpada, pojačana buka te radovi koji uključuju redovitu košnju, uklanjanje vegetacije, čišćenje i ostalo. U ovoj se fazi ne očekuje negativan utjecaj na vizure, auditorne i olfaktorne karakteristike krajobraza te na krajobrazni identitet.

Tijekom izvođenja građevinskih radova na gradilištu se očekuje nastajanje otpada koji će preuzimati ovlaštena komunalna tvrtka. 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. Postupanjem u skladu sa zakonskim aktima, izbjegava se utjecaj od nastanka otpada.

Nadalje, što se tiče utjecaja zahvata na promet, radovi će se izvoditi kretanjem strojeva po dnu jezera, te se samim izvođenjem neće ometati odvijanje prometa. Tijekom korištenja zahvat neće imati utjecaj na promet.

Tijekom izvođenja radova ne očekuje se utjecaj na stanovništvo budući da se jezera nalaze u šumskom području daleko od naseljenih mjesta. Nakon završetka radova očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo, poboljšanjem sustava zaštitu od poplava te stvaranjem nove primjerene turističko rekreativne zone.

Planirani zahvat udaljen je više od 16 km od granice s Mađarskom, pa se isključuje se vjerojatnost pojave prekograničnih utjecaja.

Na lokaciji zahvata ili u njegovoj neposrednoj blizini, ne nalazi se zaštićenih područja. Najbliže zaštićeno područje – „Virovitica - park oko dvorca" – spomenik parkovne arhitekture, nalazi se na 6,7 km od zahvata, u Virovitici, te se ne očekuju negativni utjecaji na zaštićena područja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine", broj: 80/19., 119/23., 87/25., 123/25.), planirani zahvat nalazi se na području očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001281 Bilogora te područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Uzimajući u obzir naprijed navedeno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije od 28. rujna 2026. godine i obzirom da će se planirani radovi na retencijama 7 i 8 izvoditi izvan razdoblja razmnožavanja ciljnih vrsta POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje i POVS HR2001281 Bilogora, odnosno od listopada do ožujka i s obzirom na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih POVS i POP (u zoni između 7290 i 7490 ha pogodnih staništa za ciljne vrste POVS i između 13380 i 29050 ha pogodnih staništa za ciljne vrste POP) te da će smanjiti površine retencija pod sukcesijom i da će retencije 7 i 8 nakon ponovnog punjenja i uspostavljanja riparijske vegetacije predstavljati pogodno stanište za ciljne vrste POVS HR2001281 Bilogora i POP HRl 000008 Bilogora i Kalničko gorje, Prethodnom ocjenom zahvata se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te se smatra da za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 odredbi 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**, oznake: VPB-TEO-26-0031, izrađenom od strane tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., OIB: 35069807615, Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, od rujna 2026. godine (verzija 4), voditelj izrade Ariana Andrić, dipl. ing. građ., univ. spec. oecoing. **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.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije u roku od 15 dana od dana primitka istoga. 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 ovom upravnom tijelu u pisanom obliku neposredno, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

VODITELJICA ODSJEKA
Melita Ilakovac, mag.iur.

REPUBLIKA HRVATSKA 3 UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO, ZAŠTITU OKOLIŠA I IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb,
   - po opunomoćeniku Berislavu Rupčiću, dipl.ing.građ, zaposlenom u tvrtki GEOKON-ZAGREB d.d., Starotrnjanska 16a, 10000 Zagreb,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
4. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Petra Zrinskog 13, 43000 Bjelovar,
5. na internetskim stranicama ovog upravnog tijela,
6. u spis, ovdje.