



P/8138263

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/89

URBROJ: 517-04-1-1-25-27

Zagreb, 31. ožujka 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 35069807615, u ime nositelja zahvata Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb, OIB: 07132269553, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – sustav navodnjavanja Dubrava, Općina Dubrava, Zagrebačka županija i Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Na lokaciji zahvata zabranjeno je servisiranje strojeva ili skladištenje goriva, ulja, maziva i drugih onečišćujućih tvari.
2. U sklopu izrade glavnog projekta utvrditi način redovitog praćenja stanja objekata u slučaju nekontroliranih događaja i izraditi plan postupanja u slučaju oštećenja/rušenja pregrade.
3. Za uređenje pokosa pregrade koristiti samo autohtone biljne vrste.
4. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurati protočnost vodotoka Cerina.
5. Rešetku na temeljnom ispustu izvesti s razmakom šipki koji omogućuje nesmetanu migraciju ihtiofaune.
6. Tijekom korištenja zahvata vršiti redovito čišćenje rešetke temeljnog ispusta i nanosa materijala ispred pregrade kako bi se osigurala protočnost. Način i lokaciju za zbrinjavanje nanosa potrebno je definirati i osigurati prije izvođenja radova.
7. Prije početka korištenja zahvata izraditi „Pravilnik o upravljanju akumulacijom“ kojim će biti definirano upravljanje u situaciji malih voda, kao i upravljanje u situaciji velikih voda.

- II. Za namjeravani zahvat – sustav navodnjavanja Dubrava, Općina Dubrava, Zagrebačka županija i Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, 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 Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb, može se jednom 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 Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Opunomoćenik Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, u ime nositelja zahvata Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 28. veljače 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Dubrava, Općina Dubrava, Zagrebačka županija i Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u veljači 2024. godine izradio te srpnju i listopadu 2024. godine dopunio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/2; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 16. svibnja 2024. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 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, a u vezi s točkom 6. *Za ostale zahvate navedene u Prilogu II. i III., koji ne dostižu 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* Priloga III. Uredbe, koji su planirani na području dvije ili više županija, u skladu s člankom 6. stavak 5. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona 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. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava navodnjavanja Dubrava.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 16. srpnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/89; URBROJ: 517-05-1-1-24-4 od 12. srpnja 2024. godine).

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

Lokacija zahvata je većim dijelom na području Općine Dubrava između naselja Pehardovac i Dubrava uz rijeku Glogovnicu te manjim dijelom u naselju Prnjarovac na području Grada Čazme. Zahvatom se predviđa izgradnja sustava navodnjavanja za potrebe navodnjavanja oko 289 ha poljoprivrednih površina na području Općine Dubrava. Ukupne bruto godišnje potrebe za vodom izračunate su prema procijenjenim gubicima u sustavu navodnjavanja Dubrava, a kreću se od 302 681 m³ u prosječnoj godini do 566 207 m³ u sušnoj godini. Izgradnja sustava navodnjavanja obuhvaća sljedeće:

- *izgradnju pregrade (nasute brane) za formiranje akumulacije Pehardovac kapaciteta $V=620\ 000\ m^3$,*
- *izgradnju crpne stanice (CS) Pehardovac kapaciteta $Q=100\ l/s$ i visine dizanja $H=100\ m$,*
- *polaganje dovodnog cjevovoda duljine $L=1\ 400\ m$,*
- *polaganje distribucijske mreže tlačnih cjevovoda promjera $\varnothing 90 - \varnothing 400\ mm$ ukupne duljine $L=9\ 712\ m$.*

Izgradnjom pregrade na vodotoku Cerina u blizini naselja Prnjarovac formirat će se akumulacija u koju će se izvan vegetacijskog perioda akumulirati voda za potrebe sustava navodnjavanja. Za vrijeme vegetacijskog perioda voda će se pomoću CS Pehardovac izgrađene u sklopu pregrade upuštati u dovodni cjevovod, a potom u distribucijsku mrežu tlačnih cjevovoda te dovoditi do poljoprivrednih površina.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/89; URBROJ: 517-05-1-1-24-5 od 12. srpnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Općini Dubrava i Gradu Čazmi.

Općina Dubrava dostavila je Mišljenje (KLASA: 053-01/24-01/2; URBROI: 238-05/02-24-2 od 19. srpnja 2024. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-04/07; URBROJ: 2103-21-24-2 od 22. srpnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/247; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 25. srpnja 2024. godine) kojim se traži dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu, staništa i utjecaj zahvata na prirodu. Nakon dopune Elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/247; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 14. studenog 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel

za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/18; URBROJ: 238-18-02/1-24-2 od 30. srpnja 2024. godine) da za planirani zahvat, uz primjenu mjera zaštite tijekom izgradnje i korištenja zahvata koje proizlaze iz Elaborata, projektne dokumentacije, zakonskih okvira te uz pridržavanje svih uvjeta i mjera zaštite koje će biti određene suglasnostima i dozvolama izdanim prema posebnim propisima, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš. Upravni odjel za proračun, komunalno gospodarstvo, gospodarstvo, zaštitu okoliša i ekologiju Grada Čazme dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-01/24-01/01; URBROJ: 2103-2-04/01-24-63 od 12. rujna 2024. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš jer korištenjem prirodnog resursa vodotoka Cerina postoji velika vjerojatnost utjecaja na vodena staništa ptica močvarica i ihtiofaunu, a dalekosežne posljedice moguće su i nakon dulje primjene same pregrade na Cerini njenim lošim upravljanjem i održavanjem. Također, ukupno ekološko i hidrološko stanje vodotoka Cerina je vrlo loše, a izvođenjem predmetnih radova neće biti moguće osigurati biološki minimum niti opstanak biocenoze u vodotoku kao biotopu. Gradonačelnik Grada Čazme dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-01/24-01/01; URBROJ: 2103-2-04/01-24-64 od 12. rujna 2024. godine) kojim traži da se iz sustava navodnjavanja Dubrava izuzme dio koji se odnosi na Grad Čazmu kako bi se izbjegla šteta građanima, s obzirom da se lokacija retencije nalazi na privatnim površinama. Nakon što se ovlaštenik posebnim obrazloženjem očitovao na Mišljenja Upravnog odjela za proračun, komunalno gospodarstvo, gospodarstvo, zaštitu okoliša i ekologiju Grada Čazme i gradonačelnika Čazme te dostavio dopunjeni Elaborat, Upravni odjel za proračun, komunalno gospodarstvo, gospodarstvo, zaštitu okoliša i ekologiju Grada Čazme dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-01/24-01/01; URBROJ: 2103-2-04/01-24-82 od 14. studenog 2024. godine) da bez obzira na cjelovitost priloženog Elaborata i sve mjere zaštite okoliša koje su njime propisane, planirani zahvat navodnjavanja na vodotoku Cerina nije prihvatljiv za okoliš zbog njegovog ukupnog ekološkog stanja koje je vrlo loše te da je izgradnjom sustava navodnjavanja Dubrava odnosno korištenjem prirodnog resursa vodotoka Cerina moguće očekivati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/259; URBROJ: 517-09-1-1-2-24-6 od 12. rujna 2024. godine) kojim se traži dodatno pojašnjenje hoće li nasuta brana prekinuti prirodni tok vodotoka Cerine, odnosno hoće li se održati stalan prirodni kontinuitet istog kroz ekološki prihvatljiv protok radi prirodnog opstanka biljnog i životinjskog svijeta. Nakon dopune Elaborata Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/259; URBROJ: 517-05-1-1-2-24-12 od 31. prosinca 2024. godine) 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, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Na području zahvata nalazi se jedno površinsko vodno tijelo (CSR00325_000000, Cerina) čije je ukupno stanje ocijenjeno kao vrlo loše i jedno tijelo podzemne vode (CSGN-25, SLIV LONJA - ILOVA – PAKRA) čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Zahvat se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Tijekom izgradnje zahvata u početnoj fazi uklonit će se gornji pokrovni sloj vegetacije i tla pri čemu može doći do onečišćenja podzemnih voda uslijed lokalnog onečišćenja izazvanog radovima i mehanizacijom, ali pravilnom organizacijom

gradilišta, odlaganjem materijala iz iskopa u skladu s pravilima struke, pretakanjem goriva i skladištenjem drugih opasnih materijala na vodonepropusnim površinama, mogući utjecaj na podzemne vode ocjenjuje se zanemarivim, a dodatno će se ublažiti primjenom mjere 1. iz izreke Rješenja kojom se zabranjuje servisiranje strojeva ili skladištenje goriva, ulja, maziva i drugih onečišćujućih tvari na lokaciji zahvata. U daljnjim fazama projektiranja ishodit će se posebni uvjete gradnje (Hrvatskih voda i drugih javnopravnih tijela) kojima će se detaljno propisati ograničenja gradnje čime će se mogući utjecaj na vode dodatno umanjiti. Nadalje, u skladu s mjerom zaštite 2. iz izreke Rješenja, u sklopu izrade glavnog projekta utvrdit će se način redovitog praćenja stanja objekata u slučaju nekontroliranih događaja i izraditi plan postupanja u slučaju oštećenja/rušenja pregrade, što će utjecaj zahvata na vode svesti na najmanju moguću mjeru. Moguć je i utjecaj poljoprivredne proizvodnje na površinske i podzemne vode predmetnog područja, međutim, ukoliko se pri korištenju vode spriječi prekomjerno navodnjavanje, te uz primjenu dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja gnojiva i pesticida, ocjenjuje se da zahvat neće imati utjecaj na biološko i kemijsko stanje voda. Crpna stanica je nadzemni objekt koji tijekom korištenja nema utjecaja na vode. Cijevi distributivne mreže bit će položene na dubini ispod oko 1,0 m te se ne očekuje njihov utjecaj na podzemne vode jer će distributivna mreža kao i crpna stanica biti izvedene kao vodonepropusne. Na hidrološki režim vodotoka Cerina najviše će utjecati nasuta pregrada koja predstavlja prepreku uzdužnoj povezanosti toka. Nasuprot Mišljenju Upravnog odjela za proračun, komunalno gospodarstvo, gospodarstvo, zaštitu okoliša i ekologiju Grada Čazme, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na hidrološki režim vodotoka i posljedično na vodena staništa i ihtiofaunu. Na vodotoku Cerina proveden je jednogodišnji monitoring vodostaja i protoka kojim je utvrđeno da sliv vodotoka može akumulirati dovoljne količine vode za navodnjavanje u sušnom periodu godine, a pri tome ostaje dovoljna količina vode da se kontinuirano ispušta ekološki prihvatljiv protok. Nadalje, jednogodišnjim monitoringom je uočeno da je u ljetnim mjesecima količina dotoka u vodotok Cerina iznimno niska. S obzirom da je na pregradi predviđena izvedba temeljnog ispusta koji ima funkciju osiguranja kontinuiranog ekološki prihvatljivog protoka tijekom cijele godine, očekuje se da će zahvat omogućiti poboljšanje toka u ljetnim mjesecima. Također, ishodit će se posebni uvjeti Hrvatskih voda kojima će se definirati ekološki prihvatljiv protok. Kontinuirani protok vodotoka i migracija ihtiofaune dodatno će se osigurati primjenom mjera 4. i 5. iz izreke Rješenja kojima je propisana obveza osiguranja protočnosti vodotoka Cerina za vrijeme izgradnje i korištenja zahvata, dok se rešetka na temeljnom ispustu mora izvesti s razmakom šipki koji omogućuje nesmetanu migraciju ihtiofaune, a sukladno mjeri 7. iz izreke Rješenja prije početka korištenja zahvata izradit će se „Pravilnik o upravljanju akumulacijom“ kojim će biti definirano upravljanje u situaciji malih voda, kao i upravljanje u situaciji velikih voda. Moguće je očekivati negativan utjecaj na kontinuitet toka u slučaju smanjene protočnosti temeljnog profila zbog mulja i nanosa iz uzvodnog toka, stoga je u skladu s mjerom zaštite 6. iz izreke Rješenja tijekom korištenja zahvata potrebno predvidjeti redovito čišćenje rešetke temeljnog ispusta i nanosa materijala ispred pregrade kako bi se osigurala protočnost. Kako bi se tijekom korištenja zahvata smanjio mogući negativan utjecaj na vrste koje se nalaze na području zahvata, tijekom daljnje razrade projektne dokumentacije definirat će se vrsta i način zaštite usisa (košara, rešetka i/ili električne barže). Ukoliko se izgradnja zahvata planira u zimskim mjesecima kada vodotok ima zabilježene najveće količine protoka, potrebno je prilikom izvođenja radova osigurati zaštitu gradilišta i građevinske jame od prodora vode, a pravilnom organizacijom gradilišta mogući štetni utjecaji svest će se na minimum. Tijekom izgradnje zahvata moguć je utjecaj na tlo uslijed prosipanja građevinskog otpada s transportnih kamiona, prosipanja sastava betonskih miješalica ili u slučaju odlaganja viška zemlje ili otpada na površine koje nisu za to predviđene, što će se izbjeći dobrim planiranjem gradilišta te formiranjem privremene deponije za materijal iz iskopa koji će se potom ugraditi u rovove, a okoliš vratiti u prvobitno stanje. Izgradnjom zahvata doći će do trajne prenamijene dijela površine radi izgradnje pregrade, zahvatne građevine, crpne stanice i akumulacije te do

privremene prenamjene manjeg dijela površina uslijed izgradnje rovova i polaganja cjevovoda za distribucijsku mrežu. S obzirom da će trase cjevovoda i hidranti za priključenje opreme za natapanje biti postavljeni uz trase putova koji se koriste i za pristup na poljoprivredne površine, ovaj utjecaj neće biti značajan. Tijekom izgradnje zahvata moguć je utjecaj zahvata na tlo prilikom iskapanja materijala za izgradnju pregrade, a moguće je i onečišćenje okolnog poljoprivrednog tla raspršivanjem čestica prašine i ostalog sitnog materijala, međutim ovaj utjecaj je prihvatljiv s obzirom na vrlo ograničeno vrijeme izgradnje. Izgradnjom zahvata očekuje se negativan utjecaj na tlo uslijed prenamjene poljoprivrednih površina u vodnu površinu, međutim navedeni utjecaj je nužan za realizaciju projekta te se ocjenjuje prihvatljivim. Pri maksimalnom kapacitetu akumulacije njena površina iznositi će oko 34 ha, no većim dijelom godine zbog kontinuiteta punjenja i pražnjenja i u ovisnosti od padalina njena će površina biti značajno manja. Tijekom izgradnje zahvata može doći do povećanih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada građevinske mehanizacije, ali navedeni utjecaj će biti lokalnog i privremenog karaktera te prestaje po završetku radova. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, međutim utvrđena je izloženost zahvata na primarne efekte klimatskih promjena vezane uz ekstremne količine oborina, što je uzeto u obzir prilikom projektiranja planiranog zahvata. S obzirom da na području planiranog zahvata nema kulturnih dobara, ne očekuje se utjecaj na kulturnu baštinu ni tijekom izgradnje niti tijekom korištenja zahvata. Formiranjem akumulacije površine 34 ha pri njenom maksimalnom kapacitetu, očekuje se negativan utjecaj na poljoprivredu u vidu trajnog gubitka poljoprivrednog tla. Međutim, s obzirom na to da ukupne poljoprivredne površine na području Općine Dubrava i Grada Čazme iznose oko 10 601,65 ha, a maksimalna površina akumulacije (34 ha) predstavlja oko 0,32% površine ukupnog poljoprivrednog zemljišta na promatranom području, navedeni utjecaj ne smatra se značajnim. Nadalje, realizacijom planiranog zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na poljoprivredu i gospodarstvo koji će se ogledati u povećanoj produktivnosti poljoprivrednih površina zahvaćenih navodnjavanjem, kao i novim mogućnostima zapošljavanja. S obzirom na to da se zahvat nalazi izvan šumskog područja, ne očekuje se njegov utjecaj na šume ni tijekom izgradnje niti tijekom korištenja zahvata. S obzirom na karakteristike samog zahvata, izgradnjom će doći do promjena u vizualnoj vrijednosti krajobraza zbog unošenja novih antropogenih elemenata – nasute pregrade, temeljnog ispusta sa svim pripadajućim dijelovima kao i izgradnjom novih pristupnih putova. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativan utjecaj na vizualne značajke krajobraza zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata, međutim navedeni utjecaj je lokalnog i kratkoročnog karaktera te prisutan isključivo za vrijeme trajanja radova na pripremi i izgradnji zahvata. Mogući negativni utjecaj na okolnu vegetaciju ublažit će se dobrom organizacijom gradilišta, odnosno izvođenjem radova na način da se u što manjoj mjeri oštećuju okolna staništa. Tijekom korištenja zahvat će imati trajan utjecaj na neposredni krajobraz zbog izgradnje pregrade, formirane akumulacije i crpne stanice Pehardovac. Na mjestu nasute pregrade doći će do trajnog gubitka postojećeg pokrova te će nastati novi ogoljeni element vizualno istaknut u prostoru maksimalne visine 3,5 metra. Negativni utjecaj pregrade kao najizraženijeg novog antropogenog elementa ublažit će se primjenom mjere zaštite 3. iz izreke Rješenja kojom je propisano oblaganje pokosa pregrade autohtonim vrstama vegetacije. Akumulacija će se puniti tijekom zimskih mjeseci dok je pražnjenje predviđeno u ljetnom periodu, tako da se vizura u uzvodnom dijelu mijenja tijekom godine. Tijekom izgradnje zahvata svi planirani radovi će se izvoditi za vrijeme dnevnog svjetla zbog čega neće biti potrebe za korištenjem dodatnog osvjetljenja te se stoga ne očekuje utjecaj svjetlosnog onečišćenja, a s obzirom da na području zahvata nije predviđeno postavljanje rasvjete ne očekuje utjecaj svjetlosnog onečišćenja niti za vrijeme korištenja zahvata. Buka tijekom izgradnje je privremenog i lokalnog karaktera uzrokovana radom građevinskih strojeva te zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš u smislu povećanja razine buke. Tijekom korištenja zahvata moguće je nastajanje buke slabog intenziteta na lokaciji crpne stanice, te se

ovaj utjecaj s obzirom na udaljenost naselja smatra zanemarivim. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Negativan utjecaj na stanovništvo tijekom izgradnje zahvata se ne očekuje jer je zahvat na dovoljnoj udaljenosti od naselja, ali se može se očekivati utjecaj na poljoprivrednike na obližnjim poljoprivrednim površinama pojavom buke, prašine i ispušnih plinova uslijed izvođenja građevinskih radova, međutim, s obzirom da su već izloženi sličnim utjecajima s obzirom na karakter njihovog posla, navedeni utjecaj ne smatra se značajnim. Tijekom izgradnje zahvata očekuje se pojačan promet građevinske mehanizacije na okolnim cestama, a eventualna oštećenja uzrokovana teškom mehanizacijom sanirat će se nakon završetka radova. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na promet. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Planirani zahvat se Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) najvećim dijelom nalazi na poljoprivrednim staništima (1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i 1.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine), dok se manjim dijelom zahvat nalazi na stanišnom tipu E. Šume i C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Iako će površina akumulacije prilikom maksimalnih kapaciteta iznositi oko 34 ha (u većem dijelu godine zbog kontinuiranog punjenja i pražnjenja površina akumulacije će biti manja), punjenjem akumulacije bit će zahvaćene najvećim dijelom poljoprivredne površine, dok će zauzeće šumskih staništa i staništa livada košanica biti površinski malo te je utjecaj zahvata na stanišne tipove ocijenjen kao prihvatljiv. Novonastala akumulacija punit će se tijekom zimskih mjeseci, dok je pražnjenje predviđeno u ljetnom periodu, a protok će kroz nasutu pregradu biti osiguran putem temeljnog ispusta. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne uključujući ekološku mrežu), nasuprot Mišljenju Upravnog odjela za proračun, komunalno gospodarstvo, gospodarstvo, zaštitu okoliša i ekologiju Grada Čazme, ocjenjuje se da uz primjenu Elaboratom propisanih mjera zaštite planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu, na udaljenosti oko 1,5 km nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Iako vodotok Cerina, na kojem je planirana izgradnja pregrade predstavlja prtok rijeke Česme, provedbom zahvata neće doći do pogoršanja stanja (ekološko i kemijsko) vodotoka rijeke Česme koje tijelo predstavlja pogodno stanište za pojedine ciljne vrste POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Također, budući da je na pregradi planirana izvedba temeljnog ispusta tijekom cijele godine će biti omogućeno ispuštanje ekološki prihvatljivog protoka vode vodotoka Cerina prema rijeci Česmi. S obzirom na navedeno, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Vezano uz Mišljenje gradonačelnika Grada Čazme, napominje se da Elaborat sagledava utjecaj zahvata na okoliš i njime nisu obuhvaćena pitanja vlasništva. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na području akumulacije predviđeno je kroz administrativne postupke koji prethode građenju.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 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 neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i

3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Zagrebačka županija, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb (**R s povratnicom !**)