



**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/17-08/180

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-7

Zagreb, 12. prosinca 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Splitsko-dalmatinske županije, Domovinskog rata 2, Split, te nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – mješoviti hidromelioracijski sustav odvodnje i navodnjavanja Sinjskog polja – I. faza, područje Trnovača ukupne površine 476 ha, Grad Sinj, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – mješoviti hidromelioracijski sustav odvodnje i navodnjavanja Sinjskog polja – I. faza, područje Trnovača ukupne površine 476 ha, Grad Sinj, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Splitsko-dalmatinska županija, Domovinskog rata 2, Split, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Splitsko-dalmatinske županije, Domovinskog rata 2, Split, može se 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 rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Splitsko-dalmatinska županija, Domovinskog rata 2, Split, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 31. svibnja 2017. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš mješovitog hidromelioracijskog sustava odvodnje i navodnjavanja Sinjskog polja – I. faza, područje Trnovača ukupne površine 476 ha, Grad Sinj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2017. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 18. svibnja 2015. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata Splitsko-dalmatinska županija planira uspostavu mješovitog hidromelioracijskog sustava odvodnje i navodnjavanja Sinjskog polja – I. faza, područje Trnovača ukupne površine 476 ha.

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 5. srpnja 2017. godine. Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš mješovitog hidromelioracijskog sustava odvodnje i navodnjavanja Sinjskog polja – I. faza, područje Trnovača ukupne površine 476 ha, Grad Sinj, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/180; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 3. srpnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Sinja u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Sinjsko polje se nalazi u središnjem dijelu toka rijeke Cetine i ubraja se u jedno od najvećih kraških polja. Sustav navodnjavanja i odvodnje Trnovača obuhvaća područje nekadašnjeg PK „Trnovača“, po kojem je i dobio ime. Ovaj se sustav nalazi u centralnom dijelu desnog zaobalja rijeke Cetine i zahvaća površinu od oko 476 ha, a okružen je sustavom Brnaze sa sjeverne i zapadne strane, sustavom Košute sa zapadne i južne strane te rijekom Cetinom s istočne strane. Najveći dio sustava nalazi se između glavnog odvodnog kanala (GOK-a) i rijeke Cetine, a tek manji dio s desne strane glavnog odvodnog kanala (GOK-a). Planiranim zahvatom je predviđeno poboljšanje sustava odvodnje Trnovača, koje obuhvaća tehničko održavanje i čišćenje kanala i propusta na kanalima te rekonstrukciju kanalske mreže. Ne predviđa se izgradnja novih hidrotehničkih objekata, nego poboljšanje odvodne moći i protočnosti postojeće mreže s minimalnim intervencijama na objektima.*

*Predviđeni radovi na sustavu odvodnje su:*

- a) čišćenje detaljne kanalske mreže i izvedba dodatnog kanal DK21-8;
- b) čišćenje i odmuljavanje sabirne kanalske mreže;
- c) izgradnja propusta na ušćima sabirnih kanala SK-19, SK-10, SK-4 i SK-1;
- d) rekonstrukcija cijevnih propusta na sabirnim kanalima.

*Poboljšanje sustava navodnjavanja Trnovača obuhvaća rekonstrukciju dovodnog kanala, izgradnju crpne stanice i tlačne mreže. Ovaj sustav je u potpunosti odvojen od postojeće kanalske mreže.*

*Predviđeni radovi na sustavu navodnjavanja su:*

- a) izgradnja nove ustave za zahvat vode na mjestu postojeće;
- b) rekonstrukcija postojećeg dovodnog kanala (dužine 2 293 m, širine dna 6 m, nagiba pokosa 1:1,5);
- c) izgradnja crpne stanice (kapaciteta 4x140 l/s + 1x40 l/s, H=5 m);
- d) polaganje cjevovoda uz putove i kanale (DN 200-600 mm, ukupne dužine 9,5 km).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/180; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 3. srpnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Sinju.

Grad Sinj dostavio je 20. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/2; URBROJ: 2175/01-03-17-2) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Sinja. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 26. srpnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/436; URBROJ: 517-17-3) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je 7. kolovoza 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-02/17-03/022; URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 4. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/285; URBROJ: 517-07-2-1-17-4) u kojem navodi da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 9. studenoga 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/402; URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obraden Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Uvidom u dostavljeni Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) utvrđeno je da su sagledani mogući utjecaj planiranog zahvata na vode, zrak, tlo, krajobraz, zaštićena područja, staništa, klimatske promjene te opterećenja okoliša otpadom i bukom. Iako je zaključak Elaborata da planirani zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja ni na jednu od sastavnica okoliša, za planirani zahvat potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, s obzirom na to da se ne može isključiti mogućnost negativnih utjecaja zahvata na ciljne vrste i stanišne tipove područja

ekološke mreže (posebno vrste vezane uz vodena staništa), a ukoliko se tijekom postupka glavne ocjene utvrdi da zahvat ima utjecaja na ciljne vrste vodenih staništa posljedično zahvat vjerojatno ima utjecaja i na promjenu vodnog režima rijeke Cetine.

Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000029 Cetina i područja očuvanja značajnog za vrste i staništa (POVS) HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nesumskih kopnenih i slatkvodnih staništa Republike Hrvatske (2016) područje planiranog zahvata nalazi se na sljedećim mozaicima stanišnih tipova:

- mozaik stanišnih tipova: Mozaici kultiviranih površina (NKS 1.2.1.) i Ilirsко-submediteranske livade riječnih dolina (NKS C.2.5.1.);
- mozaik stanišnih tipova: Mozaici kultiviranih površina (NKS 1.2.1.), Zapuštene poljoprivredne površine (NKS 1.1.8.) i Ilirsко-submediteranske livade riječnih dolina (NKS C.2.5.1.).

Od navedenih stanišnih tipova Ilirsко-submediteranske livade riječnih dolina (NKS C.2.5.1.) pripada stanišnom tipu 6540 Submediteranski vlažni travnjaci sveze Molinio-Horedion, koji je ciljni stanišni tip POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem. Planirani zahvat obuhvaća oko 400 ha površine POVS-a HR2001313, što predstavlja oko 8,5% ukupne površine predmetnog područja ekološke mreže. S obzirom na to da su na površinama koje zauzima zahvat rasprostranjene poljoprivredne površine koje prema podacima iz citirane Karte obuhvačaju i ciljno travnjačko stanište, a Elaborat nije jednoznačno isključio mogućnost utjecaja na ciljno stanište, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata uslijed promjene načina korištenja zemljišta te promjene hidrološkog režima. Nadalje, s obzirom na zahvat vode iz rijeke Cetine te moguće utjecaje na promjenu vodnog režima rijeke Cetine (potrebno je definirati ekološki prihvatljiv minimum, posebno za vrijeme sušnih razdoblja) ne mogu se isključiti mogući značajni negativni utjecaji na nizvodna područja ekološke mreže. U Elaboratu se navodi da vodostaj u rijeci Cetini ovisi tokom cijele godine o radu hidroelektrane (HE) Peruča i hidroelektrane (HE) Orlovac, da se lokacija zahvata nalazi nizvodno od HE Peruča te da vodostaj prvenstveno ovisi o njoj. S obzirom na rad hidroelektrana, dnevne amplitude vodostaja iznose i do 1,5 m. Ustavama se regulira količina vode u rijeci Cetini i dovodnom kanalu sustava navodnjavanja. Potrebnih količina vode za navodnjavanje ima, međutim problemi, pa čak i prave krize u opskrbi vodom, čak i onom za piće, u pravilu nastupaju u srpnju i kolovozu. U sušnim godinama, koje su na području Republike Hrvatske sve učestalije, do toga dolazi već i tijekom lipnja, a nepovoljni procesi znaju se produžiti i na rujan. Također, u Elaboratu se navodi da s obzirom na potrebne količine vode za navodnjavanje u sušnoj godini i srednjih mjesecnih protoka rijeke Cetine, protok neće pasti ispod granice protoka biološkog minimuma zahvaljujući izdašnosti i bogatstvu rijeke Cetine vodom. Navedeni zaključci u Elaboratu su međusobno u neskladu te se ne mogu isključiti negativni utjecaji planiranog zahvata na područja ekološke mreže. Također, planirani zahvat može imati negativan kumulativan utjecaj s postojećim i planiranim zahvatima. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga obvezno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je 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 nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, temelji se na odredbama članka 92. stavka 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, obveza 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 Upravnog судa u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



#### DOSTAVITI:

1. Splitsko-dalmatinska županija, Domovinskog rata 2, 21000 Split (**R! s povratnicom!**)

#### NA ZNANJE:

1. Uprava za zaštitu prirode, ovdje