
**RJEŠENJE**

I. Utvrđuje se da je za planirani zahvat odvodnje viška vode iz Vrgorskog polja obvezno provesti postupak Glavne ocjene zahvata.

II. Ovo Rješenje objavit će se na internetskim stranicama Splitsko-dalmatinske županije.

**Obrazloženje**


Naime, Državni zavod za zaštitu prirode u svom stručnom mišljenju naveo je sljedeće:

- Predmet ovog zahvata je izvedba građevinskih objekata koji će omogućiti odvodnju viška voda iz Vrgorskog polja, budući da česte poplave ugrožavaju intenzivnije korištenje poljoprivrednih površina. Tijekom prošlog i početkom ovog stoljeća izvršeni su hidrotehnički radovi kojima se smanjila razina i trajanje plavljenja Vrgorskog polja (regulirano korito rijeke Matice Vrgorske, odvodni tunel Krotuša koji vodi iz Vrgorskog polja odvodi do Bačinskih jezera, i drugi), ali poplave nisu spriječene.

- Studija o utjecaju na okoliš pokazala je da je od nekoliko predloženih varijantnih rješenja za odvodnju viška voda iz Vrgorskog polja najprihvatljivija varijanta 2 {podvarijanta 2.1} koja se sastoji od izrade novog odvodnog tunela Vrgorac 2 kojim se vode odvode prema jezeru Birina, uz zadržavanje postojećeg tunela Krotuša u sadašnjem stanju i kapacitetu.

- Glavni razlog izbora Varijante 2 je što ona ne uključuje povećanje protoka vode kroz Baćinska jezera (rezultati biološko-ekoloških istraživanja pokazali su da se protok kroz Baćinska jezera može povećati za najviše 5 m³/s što je nedostatno za odvodnju Vrgorskog polja), a ekvacija vode novim tunelom Vrgorac 2 preko jezera Birina mogla bi pomoći poboljšanju ekološke kvalitete ovog jezera u kojemu zbog slabe komunikacije s morem i okolnim slatkim vodama povremeno dolazi do pomora ribe.

- Izabrana podvarijanta 2.1 varijante 2 glavninu vode iz jezera Birina odvodi prema luci Ploče, a manji dio (najviše do 35%) u područje delte Neretve, što ju čini jeftinijom od njenih alternativa i najbližom sadašnjem stanju.

- Varijanta 2 (podvarijanta 2.1) predviđa izvedbu slijeđećih građevinskih objekata: obodni kanal Vrgorskog polja od izvora Stinjevac do korita rijeke Matice (duljine oko 8,3 km) kojim se prihvaćaju vode iz tunela Rastok (odvodi poplavne vode polja Rastok u Vrgsko polje) i dio poplavnih voda samog Vrgorskog polja; betonska preljeva pregrada ispred (oko 80 m uzvodno) ulaznog portala postojećeg tunela Krotuša koji se zadržava u sadašnjem stanju, radi povećanja taloženja u polju, odnosno smanjenja zamuljenosti voda koje otjecu prema Baćinskim jezermima; betonska preljeva pregrada ispred ulaznog portala tunela novog tunela Birina (tunel Vrgorac 2); odvodni tunel Birina (kapaciteta 60 m³) (tunel Vrgorac 2) sa spojnim kanalima; regulacija (produbljenje i proširenje) spojnih kanala jezero Birina - Crna Rijeka - more (Ploče) s osiguranjem obala jezera Birina i spojnih kanala nasipima.

- Obuhvat i zona utjecaja planiranog zahvata nalaze se na prostoru ili u blizini slijeđećih područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, NN 124/13):
  - Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS): HR20000007 Betina velika jama, HR2000019 Čoćina jama, HR2000951 Krotuša, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje, HR2001144 Izvor Vir, HR2002149 Izvor Dropulića vrlo, HR2001315 Rastočko polje, HR5000031 Delta Neretve
  - Područja očuvanja značajna za ptice (POP): HR1000030 Biokovo i Rilić, HR1000031 Delta Neretve.

- S obzirom na udaljenost i karakteristike zahvata, te značajke ciljnih vrsta, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i cjiljeve očuvanja područja POP HR1000030 Biokovo i Rilić.

- Prethodnom ocjenom također se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i cjiljeve očuvanja područja POVS HR20000007 Betina velika jama (udaljena cca 3 km sjeverozapadno od Vrgorskog polja) i HR2000019 Čoćina jama (udaljena cca 5 km istočno od Vrgorskog polja) s obzirom da se zbog položaja u odnosu na Vrgsko polje i opći vodni režim šireg područja zahvata ne očekuju utjecaji na hidrološke prilike ovih podzemnih objekata.

- Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na cjelovitost i cjiljeve očuvanja područja POP HR1000301 Delta Neretve i POVS: HR2000951 Krotuša, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje, HR2001242 Izvor Vir, HR2002149 Izvor Dropulića vrlo, HR2001315 Rastočko polje i HR5000031 Delta Neretve.

- Područje utjecaja zahvata je vrlo kompleksan ekološki sustav od polja Rastok na sjeveru (nadmorske visine oko 65 metara) preko Vrgorskog polja (nadmorske visine 15-30 metara) i Baćinskih jezera (nadmorske visine oko 3 metra) do mora i području lake Ploče što uključuje i vrlo kompleksan hidrogeološki sustav između navedenih područja s nizom izvora, ponora i drugih krških fenomena.

- Izgradnjom planiranog sustava odvodnje stavit će se u funkciju tunel Rastok što može utjecati na prostor krškog podzemlja koje povezuje Rastočko polje s Vrgorskim, odnosno moguća je promjena smjera i načina otjecanja vode iz Rastočkog polja prema Vrgorskom.
- Na taj način došlo bi do izravnog utjecaja na izvore u sjevernom dijelu Vrgorskog polja (HR2001242 Izvor Vir, HR2001449 Izvor Dropulića vrlo, gdje je moguća promjena vodnog režima i hidrauličkih uvjeta) te do neizravnog utjecaja na Maticu Vrgorsku (HR2001046 Matica-Vrgoračko polje) koja se putem istih izvora opskrbljuje vodom protječući kroz Vrgorsko polje.

- Navedene promjene negativne bi utjecale na ciljne vrste vrgoračku gobicu (Knipowitschia croatica), imotsku gaovicu (Delminichthys adspersus), čovječju ribicu (Proteus anguinus), špijuljsku trokutnjaču (Congeria kusceri) i druge.

- Nadalje, izgradnjom betonskih preljepih pregrada promijenit će se hidrološke prilike na području ponorne zone Krotuša (HR2000951 Krotuša) koja će postati retencijski prostor, a duže zadržavanje vode u odnosu na sadašnje stanje može imati posljedice na prioritetni stanišni tip 3180* Povremena krška jezera (Turloughs).

- Izgradnjom tunela Vrgorac 2 kojim bi se veće količine vode iz Vrgorskog polja odvodile do jezera Birina može doći do smanjenog datjecanja vode ponorima Crni vir i Krotuša koji su podzemnim tokovima povezani s izvorima u zapačnom rubnom dijelu područja delte Neretve (Modro oko, jezero Desne).

- Smanjenje dotoka vode u izvore u području Delte Neretve može imati negativan utjecaj na ciljna stanište 8310 Špijle i jame zatvorene za javnost područja POVS HR5000031 Delta Neretve, kao i na ciljne vrste vezane uz podzemna, vlažna i močvarna staništa područja POVS HR5000031 Delta Neretve i POP HR1000031 Delta Neretve.

- Neizravno, stavljanjem u funkciju planiranog sustava odvodnje i tunela Rastok može doći do intenziviranja poljoprivrede u Rastočkom i Vrgorskom polju te povezano s tim do povećane upotrebe pesticida i drugih kemijskih sredstava u poljoprivredi, povećanog korištenja voda (razvojem i korištenjem sustava navodnjavanje) te neizravnog utjecaja na vodni režim i podzemne vode. Onečišćenje i isušivanje krških vodotoka jedni su od glavnih razloga ugroženosti ciljnih vrsta slatkovodnih riba i podzemne faune.

- Slični neizravni utjecaji mogu se očekivati i na području delte Neretve gdje je Prostorno-planskom dokumentacijom planirano navodnjavanje s ciljem razvoja poljoprivrede. Povećano korištenje kemijskih sredstava i vode za navodnjavanje u kombinaciji sa smanjenim dotokom vode izvorima zbog izgradnje sustava odvodnje Vrgorskog polja može se negativno odraditi na ciljeve očuvanja tog područja.

- Napominjemo da je prema Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10), članku 11., za izradu Studije glavne ocjene pravna osoba - ovlaštenik dužna osigurati i usluge vanjskog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program odnosno specijalizaciju u struci o području izrade studija, elaborata i praćenja stanja, te prema potrebama u svezi pojedinog poglavlja u studiji odnosno elaboratu i dr. Pri tome posebno naglašavamo važnost preciznog sagledavanja očekivanih hidroloških promjena i njihovih posljedica na ciljeve očuvanja.

Na temelju gore navedenog, Državni zavod za zaštitu prirode očitava se da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, te je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata na ekološku mrežu, i to za područja POVS HR2001315 Rastočko polje, HR2001242 Izvor Vir, HR2001449 Izvor Dropulića vrlo, HR2001046 Matica-Vrgoračko polje, HR2000951 Krotuša i HR5000031 Delta Neretve, te na područje POP HR1000031 Delta Neretve.

Sukladno gore navedenim činjenicama, Upravni odjel za graditeljstvo, komunalne poslove, odlučio je kao izreci ovog Rješenja.

Ovo Rješenje objavit će se na internetskim stranicama Splitsko-dalmatinske županije sukladno članku 44. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode.
Uputa o pravnom lijeku:
Protiv ovog rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu zaštite okoliša i prirode u Zagrebu, Ulica Republike Austrije 14, u roku od 15 dana po njegovom primitku. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom putem ovog tijela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn upravnih biljega sukladno tarifnom broju 3. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 131/97, 68/98 i 66/99, 144/99, 116/00, 63/00, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).

Dostaviti:
1. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje dalmatinskih slivova, Vukovarska 35, 21000 Split
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Savska cesta 41/20, 10000 Zagreb;
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcije zaštite prirode – Ured u Splitu, Mike Tripala 6, 21 000 Split
4. Pismohrana – ovdje
5. Evidencija – ovdje

Na znanje:
6. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Splitsko-dalmatinske županije, Prilaz braće Kaliterne 10, 21000 Split;