



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
**Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode**

KLASA: UP/I 612-07/14-01/5

URBROJ: 2137/1-04/12-14-4

Koprivnica, 30. svibnja 2014.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode temeljem članka 10. stavka 2. alineje 4. Odluke o upravnim tijelima Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 17/13.), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, VGO za Muru i Gornju Dravu, Varaždin u postupku prethodne ocjene za ekološku mrežu izdaje

RJEŠENJE

za zahvat **uklanjanja urušenih stabala i panjeva iz korita rijeke Drave** na dvije dionice: *I. dionica – rkm 177+000 – 180+000 (k.č.br. 5275 k.o. Podravske Sesvete) i II. dionica - rkm 197+700 – 190+000 (k.č.br. 760 i 7621 k.o. Novo Virje i k.č.br. 3106 k.o. Lepa Greda)* Prethodnom ocjenom nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je **potrebno provesti Glavnu ocjenu** zahvata.

Obrázloženje

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin dostavio je zahtjev za provođenjem Prethodne ocjene za ekološku mrežu zahvata uklanjanja urušenih stabala i panjeva iz korita rijeke Drave koji se planira na dvije dionice unutar općina Ferdinandovac, Novo Virje i Podravske Sesvete.

Temeljem čl. 14. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu ("Narodne novine" br. 118/09) zatraženo je prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode o potrebi provođenja Glavne ocjene za predmetni zahvat. U dostavljenom prethodnom mišljenju navedeno je da se planirani zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, "Narodne novine" br. 124/13), Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): "HR5000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)" i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP): "HR1000014 Gornji tok Drave".

Osnovni razlog provođenja zahvata uklanjanja urušenih stabala i panjeva iz korita rijeke Drave od strane nositelja zahvata je taj što predstavljaju prepreku i opasnost za plovidbu (održavanje plovног puta). Uklanjanje je predviđeno za vrijeme niskih vodostaja, prvenstveno radi mogućnosti pristupa suhozemnom mehanizacijom. U slučaju da je moguć pristup (niski vodostaj te postojanje putova), za izvlačenje se koriste buldožeri. Predviđeni način uklanjanja je ručno vezanje sajle (čelično uže) za pojedino stablo te izvlačenje buldožerom iz korita. Ako je vodostaj nizak i voda nije dublja od 1 m, za vađenje se može koristiti i koračajući bager. Oslobođanje stabla zasutog nanosom može se vršiti i dizalicom s plovećeg objekta (ponton,

teglenica, brod i sl.). Ukoliko nije moguć pristup suhozemnom mehanizacijom (nema pristupa ili je vodostaj previsok), čitav se postupak izvodi s vode.

Mogući utjecaji zahvata prethodnim mišljenjem Državnog zavoda za zaštitu prirode obrađeni su na slijedeći način. Najvrjedniji i najbolje očuvani dio rijeke Drave s najizraženijim dinamičkim procesima je dio koji se nalazi između 230. rkm i 176. rkm gdje je očuvana većina okomitih obala i sprudova, odnosno na ovom dijelu rijeke najbolje su izraženi procesi erozije i deponiranja materijala. Na ovakvim obalama gnijezde se bregunica i vodomar, ciljne vrste ptica Područja očuvanja značajnog za ptice "HR1000014 Gornji tok Drave", ali i ostale strogo zaštićene vrste ptica poput piljka i pčelarice. Mogući utjecaji zahvata su uništavanje staništa, odnosno mjesta gniježđenja (okomite obale i pješčani, odnosno šljunčani sprudovi i otoci) i mjesta hranjenja ciljnih vrsta ptica te uništavanje staništa ciljnih vrsta Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove. Upravo zbog navedenog, u studiji Glavne ocjene vrijeme izvođenja radova je potrebno ograničiti na period izvan vremenskog razdoblja gniježđenja i brige za mlade ciljnih vrsta ptica, izvan razdoblja mrijesta ciljnih vrsta ihtiofaune, kao i izvan razdoblja povećane aktivnosti i razmnožavanja ciljnih vrsta vodozemaca i gmazova, odnosno na razdoblje od 1. rujna do 1. ožujka. Isto tako, obzirom da bi provođenjem zahvata s obale moglo doći do uništavanja staništa ciljnih vrsta ptica (okomite obale kao mjesta gniježđenja), u Studiji je također potrebno opisati moguće utjecaje izvođenja zahvata na okomite obale te razmotriti i usporediti moguće načine izvođenja zahvata i njihove utjecaje (npr. izvođenje radova samo s kopna, kombinirano i s vode i s kopna ili samo s vode).

U studiji Glavne ocjene potrebno je razmotriti ostavljanje naplavina (nanosa) mrtvog drveta – "woody debris" (urušena stabla i panjevi, grane, lišće...) u vodotocima gdje god je to moguće, odnosno ako se radi o održavanju plovног puta tada bi se urušena stabla i panjevi trebali vaditi samo na sredini glavnog toka rijeke, dok bi ona uz obale rijeke u najvećoj mogućoj mjeri trebala ostati u koritu, osim ako ne predstavljaju potencijalnu prijetnju za mostove ili druge vodne građevine. Naplavite mrtvog drveta vitalna su komponenta vodotoka i njihovo uklanjanje može ozbiljno degradirati stanje vodotoka. Njihov pozitivan ekološki doprinos je zanemaren, dok su utjecaji na protok vode i eroziju pogrešno tumačeni. Ove naplavine mogu se smatrati okosnicom vodotoka jer njihova prisutnost pomaže u zaštiti obala od erozije skretanjem toka i smanjivanjem njegove brzine, a također imaju važnu ulogu u zadрžavanju sedimenta i organske tvari. Ihtiofauni pružaju utočište od velikih brzina toka, hlad, važno su mjesta hranjenja, mrijesta i okupljanja riblje mlađi, teritorijski su markeri za migracijske ribe te su dobra skloništa od predatora. Naplavine uzrokuju stvaranje novih putova sedimenta koji za posljedicu imaju stvaranje velikog raspona različitih staništa koja utječu na temperaturu vode, pružaju dodatna mikrostaništa za vodene biljke i životinje, poboljšavaju kvalitetu vode uklanjanjem finog mulja što omogućava oksigenaciju te predstavljaju zalihe ugljika.

Prethodna ocjena za isti zahvat uklanjanja urušenih stabala, ali na užoj dionici od rkm 180 do rkm 190 provedena 2010. godine te je izdana Potvrda za ekološku mrežu (KLASA:351-02/10-01/30, URBROJ:2137/1-06/08-10-7 od 23. studenog 2010.) kao i dopuštenje s uvjetima zaštite prirode obzirom da se zahvat nalazi unutar Regionalnog parka "Mura – Drava" (KLASA:UP/I-612-07/14-01/4, Urbroj:2137/1-04/12-14-2, od 10. ožujka 2014.). Od dana izdavanja Potvrde o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na snagu je stupio novi Zakon o zaštiti prirode ("Narodne novine" br. 80/13), kao i nova Uredba o ekološkoj mreži ("Narodne novine" br. 124/13). Ekološkom mrežom u smislu Zakona /Uredbe, smatraju se područja Natura 2000. Područja Natura 2000 razlikuju se od dotad proglašene ekološke mreže u ciljevima očuvanja, odnosno ciljnim vrstama i staništima. U studiji Glavne ocjene potrebno je sagledati kumulativni utjecaj navedenog zahvata s predmetnim zahvatom, što se naročito odnosi na moguće uništavanje staništa pogodnih za gniježđenje ciljnih vrsta ptica na navedenim stacionažama oba zahvata, ali i na mogući kumulativni negativni utjecaj na ostale ciljne vrste i staništa.

Obzirom na navedeno, potrebno je provesti Glavnu ocjenu zahvata – drugi dio postupka sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu ("Narodne novine" br. 118/09), kojim se sagledavaju utjecaji planiranog zahvata na područje ekološke mreže, uključujući direktne, kumulativne (u kombinaciji) i indirektne utjecaje, obzirom na strukturu, funkciju i ciljeve očuvanja navedenog područja te je sukladno čl. 30., stavku 5. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" br. 80/13) riješeno kao u izreci ovog rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Ulica Republike Austrije 14, u roku od 15 dana od dana dostave rješenja.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom, Koprivničko-križevačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Upravna pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn prema Tbr. 3. Tarife upravnih pristojbi uz Zakon o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 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, 19/13, 80/13 i 40/14).

PROČELNIK:

Dražen Kozjak, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26 b, 42 000 Varaždin.
 - Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Savska cesta 41/20, 10 000 Zagreb,
 - Pismohrana.-

Na znanje:

- Na znanje:

 1. JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II,
48 000 Koprivnica,
 2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove zaštite prirode, n/r. Hrvoje Stunković, Zrniskog-Frankopana 9, 40 000 Čakovec.

Primljeno	Datum	Potpisi
10.06.2014.		
Osmješeno		
Pravljeno		
Preuzemlj.		
	03-06-2014	X