



REPUBLIKA HRVATSKA



KARLOVAČKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO I OKOLIŠ

ODSJEK ZA PLANSKE POSLOVE I ZAŠTITU OKOLIŠA

Križanićeva 11, 47000 Karlovac, Tel/fax: 047/ 611-224 / 611-011
e-mail: graditeljstvo.okolis@kazup.hr; zastita.okolisa@kazup.hr

KLASA: UP/I-351-03/19-01/05
URBROJ: 2133/1-07-01/03-19-02
Karlovac, 13. lipnja 2019.

Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša, nadležan temeljem odredbi članka 84. Zakona o zaštiti okoliša (NN RH 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), članka 6. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN RH 61/14 i 3/17) i članka 29. stavka 2. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (NN RH 80/13, 15/18, 14/19), temeljem odredbi članka 160. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša te članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN RH 64/08) objavljuje

INFORMACIJU

o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata „UREĐENJE BRZOTOKA KUPČINA“

Tijelo nadležno za provedbu postupka: Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Jurja Križanića 11, 47000 Karlovac

Nositelj zahvata: Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, 35000 Slavonski Brod

Ovlaštenik: Eko-monitoring d.o.o. za kontrolu i zaštitu okoliša i inženjering, Kućanska 15, 42000 Varaždin

Lokacija zahvata: zahvat se nalazi u Karlovačkoj županiji na području Općine Draganić unutar granica naselja Lazina, k.č.br. 18250/1, 13238/2, 13237/2, 13217, 13220, 13221, 13223, 13224, 13225, 13226, 13227, 13235/5, 13235/4, 13235/3, 13235/1, 13235/2, 13234, 13233, 18564/12, 13436/2, 13423/2 sve k.o. Draganić.

Pravni temelj za vođenje postupka: Odredbe članka 78. stavka 1. i 2. i članaka 82., 83., 84. i 90. Zakona o zaštiti okoliša (NN RH 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), (dalje u tekstu: "Zakon"), odredbe članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN RH 61/14 i 3/17), (dalje u tekstu: Uredba), kojima je regulirana provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te odredbe članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode (NN RH 80/13, 15/18, 14/19), kojim je propisano da se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja na okoliš provodi i postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Prema zahtjevu za provedbu postupka radi se o zahvatu koji je na popisu u Prilogu III. Uredbe, pod točkom 2.2.: "Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obala", odnosno na popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš za koje je nadležno upravno tijelo u županiji. Temeljem odredbe članka 78. stavka 2. Zakona, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš temelji se na pojedinačnim ispitivanjima i kriterijima sukladno Prilogu V. Uredbe. Stručna podloga za provedbu postupka je elaborat zaštite okoliša sadržaj kojega je propisan Prilogom VII. Uredbe i koji je sukladno članku 82. stavku 2. točki 3. Zakona sastavni dio zahtjeva za provedbom postupka. Prema odredbi članka 40. Zakona, elaborat mora izraditi osoba ovlaštena za stručne poslove zaštite okoliša koja posjeduje suglasnost temeljem članka 42. Zakona.

Sažeti opis zahvata:

Namjeravani zahvat u okolišu je uređenje brzotoka Kupčina u stacionaži od km 0+530 do km 0+805. Na lokaciji zahvata na području naselja Lazine u općini Draganić nositelj zahvata planira provoditi radove zbog uspostave nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije vodotoka i povećanja protjecajne moći površinskog toka Kupčine. Potok Kupčina je najveći vodotok na južnim padinama Žumberačkog i Plešivičkog gorja. Zadnjih 50tak godina izgradnjom oteretnog kanala Kupa - Kupa, autoceste Zagreb - Karlovac i Sabirnog kanala uz autocestu, slivno područje Kupčine pretrpjelo je dva presijecanja, te se sada najveći dio ostatka sliva vodotoka ulijeva u Sabirni kanal uz autocestu. Vrlo velikom riziku od poplava Kupčine izloženi su najniži dijelovi sliva, od naselja Guci Draganički do utoka Kupčine u Spojni ili Sabirni kanal, a pogotovo dijelovi naselja Draganići i Lazina. Na tom području nisu izvedene značajnije regulacijske i zaštitne građevine za obranu od poplava još od vremena izvedbe Spojnog kanala, do uređenja korita Kupčine i povezanih vodnih tokova. Sliv Kupčine presječen je izgradnjom autoceste Zagreb-Karlovac, odnosno izgradnjom Spojnog i Sabirnog kanala uz autocestu.

Idejni građevinski projekt uređenje brzotoka Kupčina od km 0+530 do km 0+805 (Sušac, 2018) obrađuje rekonstrukciju brzotoka na potoku Kupčina kod HŽ mosta i regulaciju Kupčine, napravljen je u cijelosti kao idejno-tehničko rješenje i poslužio je kao podloga za izradu elaborata zaštite okoliša. Usuglašeno je da se brzotok Kupčine kod HŽ mosta, dionica od km 0+530,00 do km 0+805,00 dimenzionira na maksimalni protok od $Q=50,0 \text{ m}^3/\text{s}$, što odgovara protoku reduciranog vodnog vala 50-godišnjeg povratnog perioda. S obzirom da niti jedan od zahvata uređenja potoka Črnac i/ili Stojnica nije još realiziran i s obzirom na trenutne postojeće kapacitete kanala Stojnica ($10 \text{ m}^3/\text{s}$) i kanala Črnac (maksimalno 5 - 6 m^3/s), dogovoreno je da se predvidi uređenje brzotoka Kupčina na trenutno postojeće stanje i ono bi iznosilo $50 \text{ m}^3/\text{s}$, što odgovara propusnoj moći postojećeg propusta ispod HŽ mosta.

Korito Kupčine na dionici planiranog zahvata (regulacije) prema glavnim morfološkim karakteristikama spada u donji tok tog vodotoka s izraženim elementima: korito u aluviju, mali uzdužni padovi, brzine tečenja manje od 1 m/s, nanos - sitni šljunak prelazi u pijesak, odlaganje nanosa, ujednačeni vodni režim, protoci rastu nizvodno. Predmetna dionica se proteže od 0+805 km (neposredno uzvodno od mosta HŽ-a) preko postojeće razrušene stepenice (budućeg brzotoka) do zaključno 0+530 km vodotoka Kupčine. Nizvodno je izgrađena regulirana dionica s obostranim nasipima i dvije stepenice, te završetak s utokom u Sabirni kanal.

Samim zahvatom obuhvaćeno je uređenje korita u dužini od oko 300,0 m (stacionaža km 0+530,00 -0+811,00), izgradnja brzotoka na lokaciji postojećih porušenih pragova (stepenice), te uređenje i povećanje protočnog profila korita ispod mosta HŽ-a. Područje zahvata obuhvaća oko 0,94 ha. Most HŽ je u postojećem stanju širine svijetlog otvora 10,0 m i prosječne visine između nivelete korita i podgleda mosta 3,0 m. Korito potoka kod mosta HŽ pruža se u smjeru istok-zapad. Na području propusta predviđeno je širenje i uređenje protjecajnog profila ispod mosta.

Brzotok se u postojećem stanju sastoji od nekoliko stepenica izvedenih kamenometom koje su tokom vremena uništene (razrušene), u pokosima je uočena zavjesa od žmurja. Izgradnjom novog brzotoka savladat će se visinska razlika u niveleti na lokaciji porušenih pragova (cca 1,0 m), te smanjiti usporni utjecaj od razlike protjecajnog profila uzvodno i nizvodno od propusta. Na dionici od km 0+673,28 do km 0+703,28 širina dna kanala se linijski smanjuje s 10,0 m na 4,0 m, a nagib pokosa se mijenja u nagib 1:3. Zbog povećanih brzina na ovom dijelu potrebno je oblagati korito. Predviđeno je oblaganje korita betonom do 2,0 m visine u odnosu na dno uređenog korita. U km 0+673,28 izvodi se prag širine 0,5 m do visine obloge radi dodatne stabilizacije korita. Prag i obloga se izvode betonom C 25/30. Oblaganje korita istog normalnog profila, nastavlja se do km 0+811,00 odnosno uzvodno od željezničkog mosta. Postojeći željeznički most s upornjacima zauzima korito Kupčine od stacionaže km 0+795,00 do km 0+803 i na tom dijelu potrebno je izvršiti regulacijske radove kojima se povećava protjecajni profil, a oblaganjem korita predviđa se izvedba zaštite mosta. Dno i pokos korita se oblažu u visini od 2,0 m do 3,0 m u odnosu na dno uređenog korita, ovisno o razini 5-godišnje velike vode. Oblaganje se vrši armiranim betonom marke C 30/37 debljine 0,50 m, osim na području slapišta, gdje se oblaganje vrši u debljini od 0,60 m. Prije betoniranja izvodi se podložni sloj od betona marke C16/20 debljine $d = 10$ cm. Obavezno je izvesti dilatacije obloge svakih 10 m. Predviđeno oblaganje dna i pokosa korita moguće je u glavnom projektu optimalizirati, odnosno umjesto betonske obloge moguće je izvesti oblaganje i betonskim pločama položenim u beton marke C16/20.

Sažeti opis postupka: Nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, 35000 Slavonski Brod podnio je 20. svibnja 2019. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat i uz zahtjev priložio Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: „Uređenje brzotoka Kupčina“ izrađivača EKO-MONITORING d.o.o. za kontrolu i zaštitu okoliša i inženjering d.o.o., Kućanska 15, 42000 Varaždin, koji posjeduje Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, između ostalog, za izradu elaborata zaštite okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš. Elaborat predstavlja stručnu podlogu za provedbu postupka i sadrži osnovne podatke propisane Zakonom i Uredbom. Nadležno tijelo će o zahtjevu na primjeren način zatražiti od odgovarajućih javnopravnih tijela da sukladno mjerilima i kriterijima određenim Prilogom V. Uredbe dostave mišljenje o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata s obzirom na područje i sastavnice okoliša odnosno opterećenja okoliša iz njihove nadležnosti. Poseban zahtjev dostavit će se temeljem Zakona o zaštiti prirode Ministarstvu zaštite okoliša i energetike koja obavlja stručne poslove zaštite prirode, radi prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu koja se provodi u okviru ovoga postupka.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora, Radnička cesta 80, Zagreb
- Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Karlovcu, Ul. Ambroza Vraniczanya 6, 47000 Karlovac
- Ministarstvo zdravstva, Sanitarna inspekcija, Ul. Ambroza Vraniczanya 4, 47 000 Karlovac
- Karlovačka županija, Upravni odjel za gospodarstvo, Ul. Ambroza Vraniczanya 4, 47000 Karlovac

- Javna ustanova Natura viva za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije, Jurja Križanića 30, 47000 Karlovac
- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, dr. Vladka Mačeka 48, 47000 Karlovac
- Općina Draganić, Draganići 10, 47201 Draganić

Tijelima i osobama iz ove točke će se na primjeren način uputiti pisani zahtjevi za davanjem mišljenja, primjedbi i prijedloga.

Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu:

Javnost i zainteresirana javnost može se očitovati na ovu informaciju o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavom pisanih mišljenja, primjedbi i prijedloga vezano na planirani zahvat, elaborat i postupak na adresu: Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša, Jurja Križanića 11, 47000 Karlovac ili putem e pošte na adresu zastita.okolisa@kazup.hr u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti o ishodu postupka:

Rješenje doneseno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš nadležno će tijelo objaviti na službenim stranicama Karlovačke županije, Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš (<https://prostorno.kazup.hr>).

Viši stručni suradnik



Matija Pavlinić, mag. ing. rud.,
univ. bacč. ing. geod. et goinf.