

KLASA: 612-07/15-38/381
URBROJ: 366-07-6-15-2
Zagreb, 6. srpnja 2015.

Primijeno	13-07-2015		
Klasifikacijska oznaka	612-07/15-01/4		
Org.jed	03	01	
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.	
		4.	

UPI

Karlovačka županija,

Križaniceva 11,
47000 Karlovac

Predmet: **Potreba provođenja Glavne ocjene za zahvat „Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda sliva „D“ u Slunju“**
- prethodno mišljenje, dostavlja se

Poštovani,

vašim dopisom od 3. lipnja 2015. godine (KLASA: 612-07/15-01/04, URBROJ: 2133/1-07-03/01-15-02, zaprimljeno 10. lipnja 2015. godine) zatražili ste mišljenje o **potrebi provođenja Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu** (Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13 i Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, NN 146/14) za zahvat „Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda sliva „D“ u Slunju“, nositelja zahvata Komunalac d.o.o., P. Svačića 5, 47240 Slunj.

Na području Grada Slunja izgrađena je većina dionica glavnih kanalizacijskih kolektora slivova „A“, „B“ i „E“ te su isti izvedeni do lokacije planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Predmetnim zahvatom planira se izgradnja odvodnje otpadnih voda sa sliva „D“ naselja Slunj na kojem se zbrinjavanje otpadnih voda rješava pojedinačno putem sabirnih ili septičkih jama iz kojih se otpadna voda cisternama odvozi u kanalizacijski sustav ili se slobodno prelijeva i odlazi u podzemlje. Nakon razmatranja varijantnih rješenja, odlučeno je da se odvodnja sliva „D“ riješi izgradnjom gravitacijskog kanalizacijskog kolektora kanjonom rijeke Slunjčice, kojim bi se otpadna voda dovela do Rastoka i tu priključila na kolektor B1. Ukupna duljina predmetnog zahvata je 4.956,57 m.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, NN 124/13), Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): „HR2000596 Slunjčica“.

Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove „HR2000596 Slunjčica“ uključeno je u ekološku mrežu radi zaštite vrste puzavi celer (*Apium repens*) te staništa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculus fluitans* i *Callitriche-Batrachion* i 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida. Planirani zahvat prolazi kroz područje nalaza ciljne vrste puzavi celer (*Apium repens*), za koju je procijenjeno da se na rijeci Slunjčici nalazi više od 15 % ukupne populacije u RH, te se s obzirom na obuhvat zahvata ne može isključiti negativan utjecaj. Predmetnim zahvatom planira se polaganje trase cjevovoda neposredno uz lijevu obalu rijeke, što uključuje i kopanje rovova za polaganje cjevovoda do dubine od 4 m. Obala Slunjčice je u većem dijelu toka obrasla vegetacijom, što znači da bi se moralo izvršiti uklanjanje vegetacijskog pokrova prije

KLASA: 612-07/15-38/381
URBROJ: 366-07-6-15-2
Zagreb, 6. srpnja 2015.

KARLOVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA, KARLOVAC 1

Primijeno:	13 - 07 - 2015		
Klasifikacijska oznaka	Org.jed		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.	
		4.	

UP/I

Karlovačka županija,
Upravni odjel za prostorno uređenje,
građenje i zaštitu okoliša,
Križanićeva 11,
47000 Karlovac

Predmet: **Potreba provođenja Glavne ocjene za zahvat „Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda sliva „D“ u Slunju“**
- prethodno mišljenje, dostavlja se

Poštovani,

vašim dopisom od 3. lipnja 2015. godine (KLASA: 612-07/15-01/04, URBROJ: 2133/1-07-03/01-15-02, zaprimljeno 10. lipnja 2015. godine) zatražili ste mišljenje o **potrebi provođenja Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu** (Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13 i Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, NN 146/14) za zahvat „Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda sliva „D“ u Slunju“, nositelja zahvata Komunalac d.o.o., P. Svačića 5, 47240 Slunj.

Na području Grada Slunja izgrađena je većina dionica glavnih kanalizacijskih kolektora slivova „A“, „B“ i „E“ te su isti izvedeni do lokacije planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Predmetnim zahvatom planira se izgradnja odvodnje otpadnih voda sa sliva „D“ naselja Slunj na kojem se zbrinjavanje otpadnih voda rješava pojedinačno putem sabirnih ili septičkih jama iz kojih se otpadna voda cisternama odvozi u kanalizacijski sustav ili se slobodno prelijeva i odlazi u podzemlje. Nakon razmatranja varijantnih rješenja, odlučeno je da se odvodnja sliva „D“ riješi izgradnjom gravitacijskog kanalizacijskog kolektora kanjonom rijeke Slunjčice, kojim bi se otpadna voda dovela do Rastoka i tu priključila na kolektor B1. Ukupna duljina predmetnog zahvata je 4.956,57 m.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, NN 124/13), Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): „HR2000596 Slunjčica“.

Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove „HR2000596 Slunjčica“ uključeno je u ekološku mrežu radi zaštite vrste puzavi celer (*Apium repens*) te staništa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculus fluitans* i *Callitriche-Batrachion* i 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida. Planirani zahvat prolazi kroz područje nalaza ciljne vrste puzavi celer (*Apium repens*), za koju je procijenjeno da se na rijeci Slunjčici nalazi više od 15 % ukupne populacije u RH, te se s obzirom na obuhvat zahvata ne može isključiti negativan utjecaj. Predmetnim zahvatom planira se polaganje trase cjevovoda neposredno uz lijevu obalu rijeke, što uključuje i kopanje rovova za polaganje cjevovoda do dubine od 4 m. Obala Slunjčice je u većem dijelu toka obrasla vegetacijom, što znači da bi se moralo izvršiti uklanjanje vegetacijskog pokrova prije

izvođenja samog zahvata. Ciljno stanište 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida osim potrebnih temperaturnih uvjeta zahtijeva i lužnatost te određenu čistoću vode (koncentracija organske tvari manja od 10 mg/l). Prelievanjem voda kanalizacije u slučaju akcidentnih situacija došlo bi do značajnog negativnog utjecaja na ciljnu vrstu puzavi celer (*Apium repens*) te staništa 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitriche-Batrachion* i 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida, uključujući i smanjenje razine otopljenog kisika u rijeci koje može uzrokovati pomor životinja.

S obzirom da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, smatramo da je **potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata**.

Navedeni zahvat također se nalazi i unutar zaštićenog područja – značajni krajobraz „Slunjčica“, temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), te je za navedeni zahvat potrebno ishoditi uvjete zaštite prirode. Studijom ornitofaune doline rijeke Slunjčice (HAZU, Zavod za ornitologiju, 2008. g.) utvrđeno je da područje rijeke nastanjuju 42 vrste ptica, a s obzirom da Idejnim projektom nije utvrđeno vrijeme izvođenja radova, ne može se isključiti negativan utjecaj na ornitofaunu zaštićenog područja ako će se radovi izvoditi tijekom sezone gniježđenja.

Napominjemo da je za potrebe utvrđivanja značajnosti utjecaja u Glavnoj ocjeni, za pojedine ciljne vrste/stanišne tipove, ukoliko ne postoje odgovarajući stručni i znanstveni podaci, potrebno provesti istraživanja. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno karakteristikama stanišnog tipa ciljnog za očuvanje, te veličini i tipu zahvata te strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja.

Nadalje, ukoliko pravna osoba - ovlaštenik nema zaposlene stručnjake odgovarajućih profila (botaničare, ornitologe, ihtiologe i sl.), dužna je za izradu Studije glavne ocjene prema članku 11. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10), osigurati i usluge vanjskog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program odnosno specijalizaciju u struci ovisno o području izrade studija, elaborata i praćenja stanja, te prema potrebama u svezi pojedinog poglavlja u studiji odnosno elaboratu i dr. Osim provedbe novih istraživanja ili ustupanja postojećih podataka o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima područja ekološke mreže, stručnjak treba interpretirati prikupljene podatke i dati svoje mišljenje o značajnosti utjecaja predmetnog zahvata te predložiti odgovarajuće mjere ublažavanja ukoliko postoje.

U dostavljenom Idejnom rješenju (Hidroeko d.o.o., Zagreb, svibanj 2015.) prepoznati su mogući negativni utjecaji zahvata na navedeno područje ekološke mreže, a koji se odnose na oštećivanje staništa, akcidentne situacije s obzirom na vođenje trase blizu vodotoka, sapiranje materijala u Slunjčicu, erozija, odlaganje materijala na područja rasprostranjenosti ciljne vrste puzavi celer, vibracije strojeva i dr. S obzirom na moguće negativne utjecaje zahvata u Idejnom rješenju navedeni su i prijedlozi njihova ublažavanja, za koje predlažemo da se ugrade u mjere ublažavanja Studije glavne ocjene. To se posebice odnosi na:

- odmicanje trase zahvata od obale rijeke kako bi se zaštitile sedrene barijere i vegetacija uz korito, prvenstveno stanište puzavog celera

- vrlo pažljivo izvođenje zahvata u uskom pojasu s minimalnim uklanjanjem vegetacije, a posebice drveća
- korištenje manje mehanizacije
- materijal koji će se koristiti za izgradnju kolektora neće se deponirati uz obalu, već na određenim lokacijama duž trase zahvata te će se laganim strojevima ili ručno dopremiti do mjesta ugradnje
- korištenje posebnih neinvazivnih metoda razaranja kamena i mikrotuneliranja
- vraćanje područja zahvata u prvobitno stanje i sanacija autohtonim biljnim pokrovom

S poštovanjem,



Privitak

- Povrat zaprimljene dokumentacije

Dostaviti:

- Naslovu
- Pismohrana, ovdje