



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 4866 100

KLASA: 612-07/17-64/34
URBROJ: 517-07-1-1-2-17-2
Zagreb, 28. lipnja 2017.

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
Gažanski trg 8
HR-47000 Karlovac

PREDMET: Dodatak I – Izjava tijela nadležnog za praćenje područja Natura 2000 za zahvat „Dogradnja i rekonstrukcija vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja“
- izjava, dostavlja se

Poštovani,

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaprimilo je 26. lipnja 2017. godine vaš zahtjev za izdavanje izjave tijela nadležnog za praćenje područja ekološke mreže Natura 2000 čiji je sastavni dio kartografski prikaz mjerila 1:100 000 za zahvat dogradnje i rekonstrukcije vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa i izgradnje postrojenja za solarno sušenje mulja, radi aplikacije za sufinanciranje iz EU fondova.

Sukladno vašem zahtjevu, a temeljem Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 12. lipnja 2017. godine (KLASA: UP/I 351-03/17-08/73; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15), ispunjen je aplikacijski obrazac kojeg dostavljamo u prilogu.

S poštovanjem,



Prilog: kao u tekstu

DOSTAVITI:

1. Naslovu;
2. U spis predmeta;

Dodatak 1.¹

IZJAVA TIJELA NADLEŽNOG ZA PRAĆENJE PODRUČJA NATURA 2000

Nadležno tijelo: **Ministarstvo zaštite okoliša i energetike**

Nakon pregleda prijave projekta: **Dogradnja i rekonstrukcija vodno - komunalne
infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa i
izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja**

Koji će biti smješten na području: **Karlovačke županije**

Izjavljuje da nije vjerojatno da će projekt imati značajne negativne utjecaje na područje
NATURA 2000 iz sljedećih razloga:

Zahvatom je planirana dogradnja i rekonstrukcija vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja. Na području Grada Karlovca planirana je rekonstrukcija vodno-komunalne infrastrukture u ulici Banija (od Baumaxa do raskrižja Ulice Banija i Starčevićeve ulice) te na dijelu ulice Rakovac i Radićeve ulice. Na širem području Grada Karlovca planirana je izgradnja 46.385,15 m gravitacijskih i 3.616,0 m tlačnih cjevovoda te 22 crpne stanice u naseljima: Turanj 1.b Sjever, Turanj 1.a Mikšići, Drežnik, Gornja Švarča 1 (istok), Gornja Švarča 2 (zapad), Donja Švarča, Mala Švarča, Gornje Mekušje, Kamensko, Jamadol i Hrnetić te izgradnja retencijskog bazena Banija sjever, na k.č.br. 2279/3 k.o. Karlovac 1. Retencijski bazen je podzemni betonski objekt akumulacijskog volumena 150 m³. Na području Grada Duge Rese predviđena je sanacija dijela kanalizacijske mreže ukupne duljine od oko 3.815,0 m (Frankopanska ulica, J. Jelačića, Jozefinska, Kasar i M. Obala) te sanacija postojećeg sifonskog prijelaza (DN 315 duljine 96,0 m) rijeke Mrežnice – Roganac. Na širem području Grada Duge Rese planirana je rekonstrukcija i proširenje mreže odvodnje naselja Tušmer i Gornje Mrzlo Polje gdje je predviđeno i izvođenje prokopa za postavljanje tlačnog sifona u svrhu povezivanja sustava s lijeve i desne strane Mrežnice. Predviđena je izgradnja 9.858,0 m gravitacijskih i 387,0 m tlačnih cjevovoda te 3 crpne stanice. Na području Općine Barilović predviđeno je proširenje mreže odvodnje naselja Belajske Poljice. Planirana je izgradnja 2.544,0 m gravitacijskih i 747,5 m tlačnih cjevovoda te 1 crpna stanica. Zahvatom je planirana i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja na zapadnom dijelu parcele postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Grada Karlovca, na k.č.br. 683/2, k.o. Gornje Mekušje. Sastavni dijelovi postrojenja za solarno sušenje mulja su hale za solarno sušenje mulja (ukupne površine 2.552 m²), plinsko postrojenje s plinskim apsorpcijskim dizalicama topline i plinskim kondenzacijskim grijačima te spoj na interni kanalizacijski sustav i odvodnju taložnih voda na retencijski bazen. Konačno zbrinjavanje mulja predviđeno je u najbližim cementarama.

Za planirani zahvat proveden je postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Rješenjem od 12. lipnja 2017. godine (KLASA: UP/I 351-03/17-08/73; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15) utvrđeno da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 4. siječnja 2006. godine (KLASA: UP/I 351-03/05-02/00070; URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9) a sukladno izmjenama. Također za planirani zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

¹ U izjavi iz Dodatka 1. navode se naziv odgovarajućeg područja ili odgovarajućih područja, referentni broj, udaljenost projekta od najbližeg područja Natura 2000, njegovi ciljevi u pogledu očuvanja i obrazloženje da projekt (pojedinačno ili u kombinaciji s drugim projektima) vjerojatno neće imati znatne negativne učinke na područja Natura 2000 koja su uključena ili ih se namjerava uključiti u mrežu Natura 2000 i, prema potrebi, administrativna odluka.

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) lokacije zahvata u naseljima Hrnetić, Drežnik i rubni sjeverni dio naselja Kamensko graniče s obalnom zonom Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000642 Kupa“. Lokacija izgradnje retencijskog bazena Banija sjever je izvan područja ekološke mreže, na udaljenosti od oko 100 m od POVS „HR2000642 Kupa“. Lokacija predviđena za radove rekonstrukcije kanalizacije na području Rakovac – Radićeva u Gradu Karlovcu udaljena je oko 250 m od POVS „HR2001505 Korana nizvodno od Slunja“. Lokacije zahvata Belajske Poljice i Turanj 1.a Mikšići graniče s POVS „HR2001505 Korana nizvodno od Slunja“. Rekonstrukcija predviđena na lokaciji ulica Banija kao i manji sjeverni dio naselja Kamensko, svojim krajnjim sjevernim dijelom graniče s Područjem očuvanja značajnim za ptice (POP) „HR1000001 Pokupski bazen“. Lokacije Gornje Mrzlo Polje, Tušmer i manjim dijelom Mala Švarča te rekonstrukcije na području Duge Rese graniče s POVS „HR2000593 Mrežnica – Tounjčica“. Rekonstrukcija sifona u Dugoj Resi i prokopa za postavljanje tlačnog sifona u Gornjem Mrzlom Polju prolaze ispod korita rijeke Mrežnice, odnosno indirektno su unutar POVS „HR2000593 Mrežnica – Tounjčica“.

Ciljevi očuvanja POVS „HR2000642 Kupa“ su vrste obična lisanka *Unio crassus*, kiseličin vatreni plavac *Lycaena dispar*, potočni rak *Austropotamobius torrentium**, mladica *Hucho hucho*, bolen *Aspius aspius*, mali vretenac *Zingel streber*, peš *Cottus gobio*, dabar *Castor fiber*, vidra *Lutra lutra*, dunavska paklara *Eudontomyzon vladkovi*, vijun *Cobitis elongatoides*, veliki vijun *Cobitis elongata*, zlatni vijun *Sabanejewia balcanica*, potočna mrena *Barbus balcanicus*, velika pliska *Alburnus sarmaticus*, bjeloperajna krkuš *Romanogobio vladkovi*, gavčica *Rhodeus amarus*, plotica *Rutilus virgo*, Keslerova krkuš *Romanogobio kessleri*, tankorepa krkuš *Romanogobio uranoscopus*, mala svibanjska riđa *Hypodryas maturna*, danja medonjica *Euplagia quadripunctaria**, te stanišni tipovi Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom 8210, Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) 6430, Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0*, Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0, Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati* 7220*, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260.

Ciljevi očuvanja POVS „HR2001505 Korana nizvodno od Slunja“ su vrste: dugonogi šišmiš *Myotis capaccinii*, vidra *Lutra lutra*, vijun *Cobitis elongatoides*, potočna mrena *Barbus balcanicus*, gavčica *Rhodeus amarus*, plotica *Rutilus virgo*, bolen *Aspius aspius*, obična lisanka *Unio crassus* i stanišni tip Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0.

Ciljevi očuvanja POVS „HR2000593 Mrežnica - Tounjčica“ su vrste: obična lisanka *Unio crassus*, potočni rak *Austropotamobius torrentium**, peš *Cottus gobio*, velika pliska *Alburnus sarmaticus*, dabar *Castor fiber*, vidra *Lutra lutra*, puzavi celer *Apium repens*, potočna mrena *Barbus balcanicus*, plotica *Rutilus virgo* te stanišni tipovi Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0 i Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260.

Ciljne vrste ptica „HR1000001 Pokupski bazen“ su: *Crocephalus melanopogon* crnoprugasti trstenjak, *Alcedo atthis* vodomar, *Anas strepera* patka kreketaljka, *Aquila pomarina* orao kliktaš, *Ardea purpurea* čaplja danguba, *Ardeola ralloides* žuta čaplja, *Aythya nyroca* patka njorka, *Botaurus stellaris* bukavac, *Casmerodius albus* velika bijela čaplja, *Chlidonias hybrida* bjelobrađa čigra, *Chlidonias niger* crna čigra, *Ciconia ciconia* roda, *Ciconia nigra* crna roda, *Circus aeruginosus* eja močvarica, *Circus cyaneus* eja strnjara, *Circus pygargus* eja livadarka, *Crex crex* kosac, *Dendrocopos medius* crvenoglavi djetlić, *Dryocopus martius* crna žuna, *Egretta garzetta* mala bijela čaplja, *Falco vespertinus* crvenonoga vjetruša, *Ficedula albicollis* bjelovrata muharica, *Grus grus* ždral, *Haliaeetus albicilla* štekavac, *Ixobrychus minutus* čapljica voljak, *Lanius collurio* rusi svračak, *Lanius minor* sivi svračak, *Luscinia svecica* modrovoljka, *Milvus migrans* crna lunja, *Netta rufina* patka gogoljica, *Numenius arquata* veliki pozviždač, *Nycticorax nycticorax* gak, *Pandion haliaetus* bukoč, *Pernis apivorus* škanjac osaš, *Philomachus pugnax* pršljivac, *Picus canus* siva

žuna, *Platalea leucorodia* žličarka, *Porzana parva* siva štijoka, *Porzana porzana* riđa štijoka, *Porzana pusilla* mala štijoka, *Strix uralensis* jastrebača, *Sylvia nisoria* pjegava grmuša i *Tringa glareola* prutka migavica. Značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica su: patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, divlja guska *Anser anser*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*.

Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u sklopu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, ocijenjeno je da je za zahvat dogradnje i rekonstrukcije vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnje postrojenja za solarno sušenje mulja, s obzirom na to da se cjevovodi planiraju postavljati u zonama naselja, odnosno trase su većinom planirane u koridorima postojećih prometnica, da se hala za solarno sušenje mulja planira unutar parcele postojećeg UPOV-a Karlovac na stanišnom tipu I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, a postrojenje se nalazi unutar izgrađenog i prenamijenjenog antropogenog područja, te s obzirom na to da se izgradnja tlačnog sifonskog prolaza planira ispod korita rijeke Mrežnice, moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže.

Stoga se nije smatralo da je nužna odgovarajuća procjena iz članka 6. stavka 3. Direktive Vijeća 92/43/EEZ².

U prilogu se nalazi karta mjerila 1:100 000 (ili najbližem mogućem mjerilu) na kojoj je prikazana lokacija projekta te područja *NATURA 2000*, ako ih ima.

Datum (dd/mm/gggg): **28. lipnja 2017.**

Potpis:

Naziv:

Igor Kreitmeyer

Funkcija:

POMOĆNIK MINISTRA

Organizacija:

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

(Tijelo nadležno za praćenje područja *NATURA 2000*)

Službeni pečat:



² Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992., str. 7.).