



LOZNICA

ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРОЈЕКТУ

SISTEM SAKUPLJANJA I ПРЕЧИŠČAVANJA OTPADNIХ ВОДА У ГРАДУ LOZNICI
(Grad Loznica i pripadajuća naselja)

ЕУ ППФ6/EuropeAid/137044/DH/SER/RS

Sektor: Заштита животне средине/Upravljanje otpadnim vodama



Loznica je grad u Mačvanskom okrugu na zapadu Srbije. Prema popisu iz 2011. godine, opština Loznica sa površinom od 612 km², ima 86.413 stanovnika.

Aglomeracija Loznice obuhvata oko 40.000 stanovnika od kojih je 92% trenutno povezano na sistem javnog vodosnabdevanja, a samo 54.8% stanovišta je priključeno na kanalizacionu mrežu. Kanalizaciona mreža je uglavnom razvijena u urbanim delovima Loznice i Banje Koviljače sa ukupnom dužinom od oko 94 km. Mreže sakupljanja otpadnih voda u Loznici i Banji Koviljači funkcionišu kao kombinovani sistemi za atmosferske i sanitарне otpadne vode, sa niskim stepenom infiltracije. Proširenje kanalizacione mreže u naseljima gde ne postoji kanalizacija ili je slabo razvijena, kao što su Baščeluci, Krajišnici, Runjani, Voćnjak i Ploča, planirano je u okviru projekta za Loznicu.

CILJEVI ПРОЈЕКТА

- » Poboljšanje заштите животне средине i заštita vodenih resursa od štetnih efekata nekontrolisanih ispusta sanitarnih i industrijskih otpadnih voda;
- » Poboljšanje kvaliteta животне средине posrednim uticajima, poboljšanom sanitarnom zaštitom i smanjenjem rizika po javno zdravlje za građane proširenjem postojeće kanalizacione mreže za otpadne i atmosferske vode;
- » Prevencija daljeg zagađenja reke Štire kao i prekograničnog rečnog toka Drine, od neprečišćenih ispusta otpadnih voda.



SVRHA PROJEKTA

- » Projektovanje i izgradnja novog centralnog postrojenja za preradu otpadnih voda (PPOV) u Loznicu, površine 6,35 ha, sa kapacitetom tretmana od 40.000 (I faza) do 60.000 (II faza); PPOV u Loznicu će opsluživati gradove Loznicu i Banju Koviljaču, obezbeđujući tretman sanitarnih i 10% industrijskih otpadnih voda;
- » Proširenje kanalizacione mreže u prvoj fazi za 13 km, a u drugoj fazi za 40 km sa 9 pumpnih stanica;
- » Rekonstrukcija pumpnih stanica Loznica, Banja Koviljača i Lozničko polje;
- » Rekonstrukcija i rehabilitacija postojećih cevovoda u Loznicu, Banji Koviljači i Lozničkom polju kao i oštećenih, problematičnih deonica kanalizacione mreže;
- » Izgradnja novih potisnih cevovoda pod pritiskom (od nove pumpne stanice Loznica do PPOV; od pumpne stanice Banja Koviljača do ukrštanja sa prethodnim cevovodom; od pumpne stanice Lozničko polje do PPOV) ukupne dužine od 8,2 km.

РЕЗУЛТАТИ

- » U okviru EU PPF programa, tim stručnjaka projektne jedinice EU PPF6 će pripremiti:
- » Preliminarni projektni izveštaj – završen u avgustu 2018;
- » Idejno rešenje za CPOV i za mrežu sakupljanja otpadnih voda – februar 2019
- » Studiju izvodljivosti sa idejnim projektom za PPOV – februar 2019;
- » Studiju o proceni uticaja na zaštitu životne sredine (EIA studija) – mart 2018;
- » Projekat za građevinsku dozvolu za sistem sakupljanja otpadnih voda – maj 2018;
- » Projekat za izvođenje radova za sistem sakupljanja otpadnih voda – jun 2019;
- » Tendersku dokumentaciju za izvođenje radova na izgradnji postrojenja za precišćavanje otpadnih voda (PPOV) u gradu Loznicu – jul 2019;
- » Tendersku dokumentaciju za izvođenje radova na izgradnji i rekonstrukciji kanalizacione mreže za otpadne i atmosferske vode u gradu Loznicu – jul 2019;
- » Propratni program obuke za jačanje administrativnog, upravljačkog i operativnog kapaciteta učesnika projekta – U TOKU.

STATUS PROJEKTA (JANUAR 2019)

Rezultati projekta

Idejna rešenja	Studija opravdanosti sa analizom troškova i koristi	Idejni projekat	Studija o proceni uticaja na zaštitu životne sredine (EIA studija)	Projekat za građevinsku dozvolu	Projekat za izvođenje radova	Tenderska dokumentacija
FEBRUAR 2018	FEBRUAR 2019.	FEBRUAR 2019.	MART 2019.	MAJ 2019.	JUN 2019.	JUL 2019.

Projekat je deo dokumentovanih strategija razvoja:

Važeća urbanistička dokumentacija za grad Loznicu; Strategija upravljanja vodama na teritoriji Republike Srbije do 2034; Nacionalni prioriteti za međunarodnu pomoć 2014-2017; Nacionalni akcioni plan zaštite životne sredine; Nacionalna strategija za aproksimaciju u oblasti životne sredine 2011-2019.