



## OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU VRBAS/KULA

### VELIKI BAČKI KANAL - PROJEKAT SAKUPLJANJA I PREČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA

Zagađenje Velikog Bačkog kanala, odakle voda otiče u reku Tisu, a zatim u Dunav, smatra se jednim od najvećih ekoloških problema u Srbiji. Opština Vrbas aktivno ulaže u svoj kanalizacioni sistem kako bi ublažila uticaj zagađenja Velikog Bačkog kanala. Zagađenje je u velikoj meri posledica ispuštanja neprečišćenih industrijskih, a zatim i komunalnih otpadnih voda. Opšti cilj je zaštita i poboljšanje kvaliteta vode Velikog Bačkog kanala kao i poboljšanje sanitarnih i zdravstvenih uslova u opštinama Vrbas i Kula.

#### CILJEVI PROJEKTA

- Obezbediti prečišćavanje i ispuštanje otpadnih voda za 120.000 ekvivalentnih stanovnika u opštinama Vrbas i Kula;
- Sakupiti i prečistiti na CPOV industrijske otpadne vode koje su prošle predtretman, u slučaju identifikovanih velikih industrijskih objekata u Vrbasu koji trenutno ispuštaju neprečišćene otpadne vode i zagađuju Veliki kanal;
- Proširiti kanalizacioni sistem na 20.000 stanovnika, institucije i male industrijske i poslovne objekte u selima opštine Vrbas;
- Značajno poboljšati kvalitet životne sredine posrednim uticajima, poboljšanom sanitarnom zaštitom i smanjenjem rizika po javno zdravlje;
- Značajno poboljšati kvalitet vode u izuzetno eutrofikovanim (opterećenim) pritokama Dunava – Velikom Bačkom kanalu;
- Omogućiti usklađenost sa kratkoročnim ciljevima politike u skladu sa Nacionalnom strategijom zaštite životne sredine;
- Omogućiti sprovođenje prioriternih projekata u skladu sa Nacionalnim akcionim planom za zaštitu životne sredine;
- Omogućiti sprovođenje prioriternih projekata u skladu sa Dunavskom strategijom EU u oblasti životne sredine (Izmuljenje i remedijacija Velikog Bačkog kanala);
- Preduzeti značajne korake ka usklađivanju sa Direktivom EU o prečišćavanju otpadnih voda;
- Eliminirati ozbiljna ograničenja u razvoju industrije, poljoprivrede, vodenog saobraćaja i turizma nastala usled zagađenja.



**BUDŽET: oko 24.454.000 €**

Doprinos EU (IPA 2008): oko 15.100.000 €

Ostale donacije (NL): 1.200.000 €

NIP: 2.094.000 €

Fond za zaštitu životne sredine: 1.160.000 €

Opštine: 1.400.000 €

Fond za kapitalna ulaganja Vojvodine: oko 3.500.000 €

#### OPIS PROJEKTA

Glavne fizičke komponente projekta sa kvantitativnim pokazateljima:

##### 1. Izgradnja centralnog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda (CPOV) u Vrbasu

- Faza I postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda za 120.000 ekvivalent stanovnika;
- Faza II (nije uključena u trenutni investicioni projekat) moguće proširenje kapaciteta tretmana otpadnih voda za 60.000 ES (do ukupnog kapaciteta od 180.000) - na zahtev.

CPOV bi prečišćavalo otpadne vode iz Vrbasa, Kule, sela opštine Vrbas i vršilo prečišćavanje industrijskih otpadnih voda koje su prošle predtretman u identifikovanim industrijskim objektima.

##### 2. Proširenje kanizacionog sistema

Dodatni kanizacioni sistem će biti izgrađen u mestima: Kucura, Zmajevu, Bačko Dobro Polje, Ravno Selo i Savino Selo i uključivaće sledeće: 83,2 km kanizacione mreže, 30 km cevovoda, 22 malih crpnih stanica. Proširenje sanitarnog kanizacionog sistema će značajno povećati pokrivenost

Oktobar 2014.



kanalizacionom mrežom i zameniće trenutno korišćenje pojedinačnih septičkih jama koje predstavljaju potencijalni izvor zagađenja podzemnih i površinskih voda i ozbiljnu pretnju po zdravlje ljudi. Kroz ovaj projekat treba da budu pokriveni gradsko područje Vrbasa i 5 sela, uključujući priključivanje na CPPOV.

### 3. Glavni kolektor koji povezuje Kulu i Crvenku na CPPOV Vrbasa

Planirano je povezivanje sanitarne kanalizacione mreže Kule i Crvenke na CPPOV izgradnjom glavne kolektorske linije između Kule i Vrbasa i odgovarajućih crpnih stanica. Delovi I do IV glavne kolektorske linije između Kule i Vrbasa su već završeni, kao i deo V (nekih 2,6 km dužine) koji je izgrađen tokom 2011. godine.

Projekat je deo dokumentovanih strategija razvoja: Nacionalna strategija X; Regionalna strategija X; Dunavska strategija EU X;

## BODOVANJE PROJEKTA U OKVIRU IS SLAP

Nivo 2 bodovanja: 37 (od 40)

Nivo 3 bodovanja: 75 (od 100)

## STATUS PROJEKTA (OKTOBAR 2014.)

	Studija izvodljivosti	Idejni projekat	Glavni projekat	Detaljni projekat	Tender za radove	Pismo o angažovanju	Sprovođenje projekta
Aktivnosti	novembar 2007.	oktobar 2009.	Linija vode - 2011. Linija mulja - 2014.	Linija vode detaljni projekat pripremljen tokom 2011, 2012 i 2013.  Linija vode kompletno odobrena za izgradnju tokom 2013 i 2014.  Linija mulja detaljni projekat pripremljen 2014.	jun 2010.	septembar 2010.	Linija za vodu april 2011 - januar 2015.  Linija mulja april 2012 - sredina 2015.

### Beleške:

Projekat je u fazi izvođenja, na nivou gotovosti oko 80%. Sa izdavanjem nove privremene situacije (radovi zaključno sa krajem septembra 2014. godine), nivo gotovosti će biti oko 85 - 90%;

Građevinski radovi, izlivanje - betoniranje građevinskih konstrukcija je na nivou od oko 99% (kraj septembra 2014. godine);

Montaža mašinske opreme je počela u martu 2014. godine, i izvodi se paralelno sa završavanjem građevinskih - betonskih radova.

Planiran završetak montaže mašinske opreme je do decembra 2014. godine, kada izvođač planira početak testiranja opreme.

Planirani završetak postrojenja, sa prethodnim testiranjima, je predviđen za kraj 2014. godine.

Radovi na liniji mulja su intenzivirani u septembru 2014. U ovom trenutku radovi su u početnoj fazi.

Oktober 2014.

Projekat implementira:



Program podrške razvoju infrastrukture lokalne samouprave

Šumatovačka 3a, 11000 Beograd, Srbija

Tel: +381 11 24 05 789

Fax: +381 11 24 05 793

office@misp-serbia.rs

www.misp-serbia.rs

Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji

Avenija 19a, Vladimira Popovića 40/V, 11070 Novi Beograd, Srbija

Tel: +381 11 308 32 00

Fax: +381 11 308 32 01

delegation-serbia-info@eeas.europa.eu

www.europa.rs