



РЕМЕДИЈАЦИЈА/РЕВИТАЛИЗАЦИЈА ВЕЛИКОГ БАЧКОГ КАНАЛА (III фаза)

Општина Врбас

ЕУ ППФ8

Сектор: Заштита животне средине/Управљање отпадом

Велики бачки канал је део система Дунав-Тиса-Дунав. Дугачак је 118 километара и повезује Дунав (код Бездана) са Тисом (код Бечеја). Између два споменута места скраћује пут за више од 200 километара, а користи се и за водоснабдевање и исушивање тла овог дела Бачке. На обалама канала се налазе насеља Бездан, Сивац, Црвенка, Кула, Врбас, Србобран, Турија, Бачко Градиште и Бечеј.

Канал је 1957. године постао окосница хидро система Дунав-Тиса-Дунав: јединствени хидроинжењерски систем за контролу поплава и хидротехничко управљање, мелиорацију, водоснабдевање, пловидбу, туризам, рибарство. До загађења канала дошло је у другој половини 20. века због наглог развоја индустрије и неодговарајућег третмана индустријских вода које су се директно изливале у канал, као и због изливања непречишћених комуналних отпадних вода из Врбаса, Куле и Црвенке. Канал је загађен углавном тешким металима, угљоводоницима и патогеним организмима. Дуг период без одржавања и уклањања муља, резултовао је великим муљним талогом. Због загађења и таложења муља, канал је данас сувише плитак за речна пловила и бродове, а није безбедан ни за купање. Министарство заштите животне средине Републике Србије га је сврстало у „црну тачку“ Србије.

Последње уклањање муља из целог канала изведено је 1968. Процењује се да је у каналу тренутно наталожено 350.000 м³ загађених седимената. Због седиментације муља, дубина воде на одређеним деловима канала износи само 30–40 цм што значи да је 90% површине канала испуњено талогом и непроточно.

Крајњи циљ пројекта је побољшање животног окружења у општини Врбас ремедијацијом/ревитализацијом Великог бачког канала у дужини од 6 километара, од ушћа канала Врбас–Бездан у канал Бечеј–Богојево (троугао) до хидрочвора Врбас.

Пројекат представља трећу и уједно завршну фазу програма ремедијације/ревитализације Великог бачког канала који се састоји од:

- ФАЗА I: Проширење канализационе мреже и система сакупљања отпадних вода;
- ФАЗА II: Изградња Постројења за прераду отпадних вода;
- ФАЗА III: Ремедијација/ревитализација самог Великог бачког канала.

Више о пројектима: www.ppf.rs

РЕЗУЛТАТ

Студија оправданости

Идејни пројекат, као и Идејно решење

Студија о процени утицаја на животну средину

Тендерска документација за ремедијацију/ревитализацију Великог Бачког канала



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА ЕВРОПСКЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Сектор за уговарање и финансирање програма
из средстава Европске уније



#ЕУ
ЗА ТЕБЕ

ЕУ ППФ
ПОДРШКА ЕУ У ПРИПРЕМИ ПРОЈЕКТА