

ОПИСАНИЕ на проект

„ИНТЕГРИРАН ВОДЕН ЦИКЪЛ (ИВЦ) ЗА ГР. ШУМЕН – II етап“ в съответствие с чл.15 от Закона за общинския дълг



РЕШЕНИЕ №608 ПО ПРОТОКОЛ №33 Т. 26 ОТ 30.01. 2014 Г. ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАКСИМАЛНИЯ РАЗМЕР НА ОБЩНСКИ ДЪЛГ ЗА МОСТОВО ФИНАНСИРАНЕ И СЪФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТ

проект

„ИНТЕГРИРАН ВОДЕН ЦИКЪЛ (ИВЦ) ЗА ГР. ШУМЕН – II етап“

1. Място на изпълнение на проекта

Район	Североизточен район за планиране
Област	Шумен
Община	Шумен
Населено място	Гр. Шумен

2. Цели

2.1 Обща цел на проекта

Общата цел на настоящият проект е опазване на водните ресурси и по-конкретно подобряване на тяхното качество посредством осигуряване на необходимата степен на пречистване на отпадъчните води от ПСОВ гр. Шумен, в съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕИО и разширението на канализационната мрежа до степен която ще покрива нуждите на Шуменския ареал.

2.2 Специфични цели на проекта

Специфична цел 1: Намаляване на несъответствието по отношение дела на населението от Шуменския ареал, включено към канализационна система;

Специфична цел 2: Достигне на емисионните ограничения за качество на заустваните отпадъчни води по отношение на показателите: общ азот и общ фосфор, отговарящи на изискванията на Наредба № 6 / 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, както и на изискванията на директива 91 / 271 / ЕИО;

Специфична цел 3: Подобряване на екологичното състояние в България, като се преустанови заустването на недостатъчно пречистени отпадъчни води;

Специфична цел 4: Подобряване на условията за развиващия се туристически сектор.

3. Обосновка

3.1 Съответствие на проекта с планов документ за целевата територия

Допринася за осъществяване на целите за постигане на устойчива околна среда (европейската политика за изменение на климата, спиране загубата на биологичното разнообразие, други)

Пълното съответствие на настоящия проект с приоритетна ос 1 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в населени места с над 2000 е.ж. и в населени места с под 2000 е.ж., попадащи в градски агломерационни ареали“ ще допринесе за постигане на две от специфичните цели на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“ (ОПОС), а именно първа и трета специфични цели: 1) Опазване и подобряване състоянието на водите и 3) Опазване биологичното разнообразие и защита на природата. По този начин се гарантира съществен принос за постигането на стратегическата цел на ОПОС – подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура.

Настоящият проект допринася и за постигането на следните приоритети за регионално развитие, заложен в Националната стратегия за регионално развитие 2007-2015 г.:

Приоритет 1. Развитие и модернизация на инфраструктурата, допринасяща за засилване на регионалната конкурентоспособност;

Приоритет 4. Градско развитие и въздействие върху райони, заплашени от маргинализация и с натрупване на екологически проблеми.

Проектът е в пълен синхрон и с Приоритет 2.2 от Стратегията за развитие на Област Шумен за периода 2005 – 2013 г.: Подобряване на водоснабдителните и канализационните системи и по-специално с Мярка 2.2.2. Развитие на системите за отвеждане и пречистване на отпадъчни води, както и е съобразен с Общинския план за развитие 2007 – 2013 година и спомага за реализиране на неговата Цел 1: Развитие и благоустрояване на физическата среда, модернизация на селищните системи и повишаване на сигурността на територията и по-специално Мярка 1: Развитие на ВиК инфраструктурата на Община Шумен за ефективно управление на водите. Подобряване качеството на инфраструктурните услуги на цялата територия

на община Шумен, е в съответствие с европейските изисквания.

Изпълнението на предвидената в рамките на Цел 1 от Общинската програма за развитие (ОПР) на Община Шумен Мярка 1: Развитие на ВиК инфраструктурата на Община Шумен за ефективно управление на водите, ще доведе до изпълнение на ангажиментите на община Шумен към политиката ѝ в областта на околната среда и постигане целите на чл. 174 от Договора за създаване на ЕО, които отразяват политическите приоритети на ЕС в областта на околната среда.

Завършването на процеса на разширение на ПСОВ гр. Шумен, както и изграждането на КПС „Дивдядово“ и допълнителната канализация, е сериозна стъпка, която ще доведе до значително подобряване на състоянието на водите, ще допринесе за запазването на биологичното разнообразие и по този начин, ще повлияе положително на околната среда в района на град Шумен.

3.2. Съответствие на проекта с конкретните нужди и проблеми на целевата територия и целевите групи.

Необходимостта от проекта се обосновава от това да бъдат решени най-сериозните проблеми с водния цикъл в община Шумен, а именно:

- Канализационната мрежа не покрива напълно агломерацията. С реализацията на проекта ще бъде постигнато включването на 95% от населението към канализационната система на гр. Шумен;
- Завършване разширението на ПСОВ до степен, необходима за покриване на изискванията за заустване в “чувствителна” зона и намаляване несъответствието по отношение на дела от населението, включено към канализационната система;
- Включване на всички части на град Шумен с изградена канализационна мрежа към ПСОВ Шумен;
- Достигне на емисионните ограничения за качество на заустваните отпадъчни води по отношение на показателите: общ азот и общ фосфор, отговарящи на изискванията на Наредба № 6 / 2000 г. за емисионни норми за

допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, както и на изискванията на директива 91/271/ЕИО;

Изливанията на непречистени отпадъчни води в река Поройна и в яз. Соари, който се ползва за напояване, ще бъдат преустановени, което ще допринесе за подобряване на екологичното състояние в региона и в България като цяло;

3.3 Целеви групи и крайни бенефициенти

- Населението на град Шумен

4. Описание на ползите и ефекта от реализацията на проекта.

Осъществяването на проекта ще допринесе в значителна степен за опазването на водните ресурси и подобряването на тяхното качество посредством осигуряване на необходимата степен на пречистване на отпадъчните води от ПСОВ гр. Шумен, в съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕИО.

Преки ползи от проекта

- Намаляване на несъответствието по отношение дела на населението от Шуменския ареал, включено към канализационна система;
- Достижение на емисионните ограничения за качество на заустваните отпадъчни води по отношение на показателите: общ азот и общ фосфор, отговарящи на изискванията на Наредба № 6 / 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, както и на изискванията на директива 91 / 271 / ЕИО;

- Подобряване на екологичното състояние в България, като се преустанови заустването на недостатъчно пречистени отпадъчни води;

Екологичен ефект от проекта

Осигуряването на адекватно водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води ще подобри условията за живот на населението не само от гледна точка на изграждане на необходимата ВиК инфраструктура, но също и чрез намаляване риска от заболявания, свързани със замърсяването на околната среда. Това от своя страна ще повиши стандарта на живот в населеното място, ще създаде условия за привличане на инвестиции и ще спомогне за икономическото развитие на района.

Икономически ефект от проекта

Косвен ефект от изпълнението на инвестицията ще бъде и подобряването на битовите и икономически условия на обхваната територия, респективно развитие на местния бизнес и осигуряване на допълнителна заетост в другите сфери на местната икономика.

5. Изводи и обобщения

Община Шумен избра интегриран подход при реализирането на този проект, в който да завърши разширението на ПСОВ до степен, необходима за покриване на изискванията за заустване в „чувствителна“ зона и да намали несъответствието по отношение на дела от населението, включено към канализационната система. След реализацията на настоящия проект, степента на покритие на агломерацията с канализационна мрежа ще бъде почти 100%, към ПСОВ Шумен ще бъдат присъединени всички градски части с изградена канализация, а изливанията на непречистени отпадъчни води в река Поройна и в яз. Соари, който се ползва за напояване, ще бъдат преустановени. Така, в община Шумен ще бъдат решени най-сериозните проблеми с водния цикъл.

В заключение, успешното изпълнение на проекта ще окаже трайно положително въздействие върху цялата местна общност, като в тази връзка се очаква той да получи широка обществена подкрепа.