



Европейски съюз  
Кохезионен фонд



Оперативна програма  
ОКОЛНА СРЕДА

О П Е Р А Т И В Н А П Р О Г Р А М А  
“ О К О Л Н А С Р Е Д А 2 0 1 4 – 2 0 2 0 г ”

**ПРОЕКТ № BG16M1OP002-1.005-0006 „ПОДГОТОВКА И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТ ЗА РАЗВИТИЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В АГЛОМЕРАЦИЯ К.К.„ЗЛАТНИ ПЯСЪЦИ“, ОБЩИНА ВАРНА”**

**Бенефициент по проекта:** Община Варна

**Асоцииран партньор:** „Водоснабдяване и канализация-Варна“ ООД

**Договор за безвъзмездна финансова помощ:** ДБФП № BG16M1OP002-1.005-0006-C01 от 26.07.2016 г.

**Процедура:** № BG16M1OP002-1.005 “Втора фаза на проекти за изграждане на В и К инфраструктура, чието изпълнение е стартирало по ОП “Околна среда 2007-2013 г.”

**Приоритетна ос:** 1 “Води” на ОП “Околна среда 2014-2020 г.”

**Обща стойност на проекта:** 37 150 155,07 лева с ДДС

**Източници за финансиране реализацията на проекта:**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| • <b>Максимална стойност на ДБФП</b>      | <b>28 658 890,06 лева без ДДС</b> |
| - Участие на Кохезионен фонд (ЕС)         | 24 360 056,55 лева                |
| - Национално финансиране                  | 4 298 833,51 лева                 |
| • <b>Собствено участие (Община Варна)</b> | <b>1 845 516,60 лева</b>          |
| • <b>Недопустими разходи, в т.ч. ДДС</b>  | <b>6 645 748,41 лева</b>          |

**Главна цел на проекта:**

- Осигуряване на необходимото пречистване, съгласно изискванията на Директива 91/271/ЕИО, чрез реконструкция, модернизация и разширение на ПСОВ – Златни пясъци.
- Предотвратяване замърсяването на водоприемника (Черно море) с всички произтичащи от това екологични ползи, като част от целите на Плана за управление на водите в Черноморския басейнов район.
- Постигане на по-голямо покритие на канализационната мрежа в териториите, които отвеждат отпадъчните води в ПСОВ – Златни пясъци посредством частично изграждане на канализационната мрежа в СО “Ален мак”.
- Като цяло проектът ще има пряк положителен ефект и принос за повишаване качеството на живот и привлекателността на к.к. “Златни пясъци”, както и за подобряване на условията за развиване на туристическия сектор посредством намаляване замърсяването на Черно море.

**Конкретни цели на проекта:**

- Целите на проекта са в пълно съответствие с тези на процедура BG16M1OP002-1.005, тъй като чрез частичното изграждане на канализационната мрежа в СО „Ален мак“ се

подпомага намаляването на несъответствията по отношение на дела от населението, включено към канализационната система, а предвидената за изпълнение реконструкция и модернизация на ПСОВ ще доведе до постигане на съответствие с Директива 91/271/ЕИО относно пречистване на отпадъчни води от населените места.

- В резултат на изпълнението на проекта ще бъде реконструирана, модернизирана и разширена ПСОВ-Златни пясъци с индикативен капацитет 72 122 е.ж., със стъпало за пречистване на азот и фосфор. Посредством това ще бъде увеличен събрания и третиран товар на замърсяване преди заустването на отпадъчните води във воден обект – Черно море, което ще допринесе за постигане на специфична цел 1 „Опазване и подобряване състоянието на водните ресурси“ на приоритетна ос 1 „Води“ на ОПОС 2014-2020 г.
- Ще бъде постигната висока степен на включване на отпадъчните води от населението в ПСОВ – к.к. „Златни пясъци“, намаление на инфилтрацията и оптимизация на канализационната мрежа, чрез доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа с дължина 5 км в СО „Ален мак“.
- Чрез изпълнението на проекта ще бъде осигурено постигане на целите и индикаторите на проект DIR-51011119-18-37, чието изпълнение започна по ОП „Околна среда 2007-2013 г.“

#### **Основни дейности по проекта:**

Настоящото проектно предложение включва изпълнение на два подобекта.

#### ***Подобект: „Реконструкция, модернизация и разширение на ПСОВ – Златни пясъци“***

Територията, която се обслужва от пречиствателната станция е със значителен обхват и включва: СО „Ален мак“, к.к. „Чайка“, ВК „Ривиера“, к.к. „Златни пясъци“. Реконструкцията, модернизацията и разширението на ПСОВ-Златни пясъци е предвидена за бъдещо натоварване от 72 122 е.ж. през летните месеци и 18 000 е.ж. през зимния период.

В новата ПСОВ е предвидена технология, която ще осигури необходимото пречистване на отпадъчните води, включително отстраняване на общ азот и общ фосфор. Пречистените отпадъчни води ще отговарят на изискванията на Разрешителното за заустване в Черно море и ще бъдат отведени в пояса на санитарна охрана, на разстояние 2 200 м от брега по изграденото и въведено в експлоатация през 2014 г. Дълбоководно заустване.

#### ***Подобект: „Частично изграждане, реконструкция/рехабилитация на канализационната мрежа в СО „Ален мак“***

Селищното образуване е в близост до к.к. „Чайка“ и това обуславя активното му усвояване за вилни и курортни цели с почивни домове. Общо изградената към момента канализационна система на територията е около 20 %.

На обекта е предвидено изграждане на:

- 4 главни гравитачни битови канализационни клона с обща дължина 4795 м;
- 265 сградни отклонения.

Отпадъчните води от новоизградените канализационни клонове ще бъдат включени в



Европейски съюз  
Кохезионен фонд



Оперативна програма  
ОКОЛНА СРЕДА

О П Е Р А Т И В Н А П Р О Г Р А М А  
“ О К О Л Н А С Р Е Д А 2 0 1 4 – 2 0 2 0 г ”

действащи канализационни колектори за битови отпадъчни води, преминаващи през територията и заустващи в ПСОВ-Златни пясъци.

След проведена открита процедура по ЗОП за избор на изпълнител на обекта, на 16.09.2016 г. е подписан договор с ДЗЗД „Ален мак 2016г.“. Стойността на договора е 2 837 000.00 лв без ДДС.

Изпълнението на строително монтажните работи ще бъде контролирано от консултант - строителен надзор, който ще изпълнява функциите на Инженер съгласно Договорните условия на ФИДИК - Жълта книга.