



**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“**



**Решения за  
по-добър живот**

**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
КОХЕЗИОНЕН ФОНД**

*“Проектът се финансира от Кохезионния фонд  
и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна  
програма “Околна среда 2007 – 2013 г.”*

**ПРОЕКТ № DIR-51011116-17-53 „РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПСОВ-  
ВАРНА – ВТОРИЕ ЕТАП И ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА ПОМПЕНА  
СТАНЦИЯ «АКАЦИИТЕ» И ТЛАСКАТЕЛ, ГР.ВАРНА”**

**Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ:** BG161PO005/10/1.11/02/16  
„Подготовка и изпълнение на проекти за подобряване и развитие на инфраструктурата за  
питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж.”, Приоритетна ос 1 на ОП  
„Околна среда 2007-2013 г.”

**Бенефициент по проекта:** Община Варна

**Партньори:** Община Аксаково и Община Белослав

**Асоцииран партньор:** „ВиК-Варна“ ООД

**Обща стойност на проекта:** 39 421 185,49 лева

**Максимална стойност на БФП:** 30 649 598,22 лева

**Източници за финансиране реализацията на проекта:**

- Участие на Кохезионен фонд (ЕС) – 24 519 678,58 лева;
- Национално финансиране – 6 129 919,64 лева;
- Местно финансиране (Община Варна) - 2 264 489,22 лева.
- Недопустими разходи, финансирани от Община Варна – 6 507 098,05 лева.

**Главна цел на проекта:**

Опазване на водите по черноморското крайбрежие и по-конкретно – подобряване на  
тяхното качество посредством осигуряване на необходимата степен на пречистване на  
отпадъчните води от ПСОВ – Варна в съответствие с изискванията на Директива  
91/271/ЕИО по отношение на показателите: общ азот и общ фосфор.

**Конкретни цели на проекта:**

- Да се намали несъответствието по отношение на дела от населението от Варненския  
ареал, включено към канализационна система;
- Да се достигнат емисионните ограничения за качество на заустваните отпадъчни  
води по отношение на показателите: общ азот и общ фосфор, отговарящи на  
изискванията на Наредба №6/2000г. за емисионни норми за допустимото



## ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



Решения за  
по-добър живот

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

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

- Да се подобри екологичното състояние в една от т.н. „горещи точки“ на България, а именно акваторията на Варненското езеро – Черно море като се преустанови заустването на недостатъчно пречистени отпадъчни води;
- Да се подобрят условията за развиващия се туристически сектор по Черноморското крайбрежие.

**Основни дейности по проекта:**

***Подобект „Реконструкция и модернизация на ПСОВ-Варна – втори етап“***

Във втория етап от реконструкцията и модернизацията на ПСОВ-Варна се предвижда пълно третично пречистване на отпадъчните води, чрез изграждане на съоръжения за отстраняване на фосфор. С реализацията на този последен етап от реконструкцията и модернизацията на ПСОВ – Варна ще се достигнат изискванията на Директива 91/271/ЕИО за отстраняването на биогенни елементи в пречистените отпадъчни води, които се заустват във Варненското езеро и от там в Черно море - определени като чувствителна зона.

Реконструкцията и модернизацията на ПСОВ – Варна – втори етап включва:

- **подготовка на обекта;**
- **изграждане на довеждаща техническа инфраструктура, осигуряваща достъп до новоизградените съоръжения;**
- **Реконструкцията и модернизацията на ПСОВ – Варна – втори етап със следните основни елементи:**
  - ✓ Реконструкция и модернизация на съоръженията по пътя на водата;
  - ✓ Реконструкция и модернизация на линията за третиране на утайките.
- **Доставка на машини и съоръжения;**
- **Обучение на персонала ангажиран в експлоатацията на ПСОВ-Варна и тестването на оборудването в рамките на необходимия за това период;**
- **Строителен надзор;**
- **Авторски надзор;**
- **Въвеждане на обекта в експлоатация.**

*Обектът е въведен в експлоатация на 14.05.2015 г. и официално открит на 19.06.2015 г.*

***Подобект «Изграждане на канализационна помпена станция «Акациите» и тласкател, гр.Варна»***

Проектът за „Изграждане на канализационна помпена станция «Акациите» и тласкател, гр. Варна» предвижда прехвърляне на битовите отпадъчни води от 19, 20 и 21 подрайони и Приморски парк (гр.Варна) във втори горнопоясен колектор (гравитатичен до ПСОВ – Варна). Понастоящем отпадъчните води от тези райони се отвеждат от колектор



## ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г.“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
КОХЕЗИОНЕН ФОНД

Решения за  
по-добър живот

„Чайка”, който е с Ф 400. Водните количества в колектор „Чайка” непрекъснато се увеличават вследствие засиленото строителство в ж.к. „Бриз” и Приморски парк. Тези водни количества значително надвишават проводимостта на колектора в участъка на бъдещата помпена станция, което води дори в сухо време до преливания в морето и замърсяване на крайбрежната зона.

Изграждането на подобекта включва:

- **Подготовка на площадката за изграждане на КПС и трасето на тласкателя;**
- **Изграждане на КПС**

Отредена е площадка за изграждане на помпената станция, която се намира в непосредствена близост до източния охранителен канал до сградата на Висшето военноморско училище и бул. „Княз Борис I” в гр. Варна. Общото водно количество на системата е определено на  $Q_{\text{ср. ден.}} = 82 \text{ л/сек.}$ ,  $Q_{\text{макс. ч.}} = 160 \text{ л/сек.}$

- **Изграждане на тласкател**

Водното количество  $Q_{\text{мах/ч.}} = 320 \text{ л/сек}$  ще се отведе до 2-ри Горнопоясен колектор на бул. „В. Левски” посредством тласкател с дължина с дължина 1257 м. Той започва от КПС, минава през района на ВВМУ, след което трасето е по ул. „Н. Й. Вапцаров” от източната страна на 1,50 м. от бордюра, пресича бул. „Осми Приморски полк”, минава по източната част на ул. „д-р Железкова” и преди пешеходния мост канализацията примоства дерето и по ул. „Явор” излиза на бул. „В. Левски”.

- **Доставка на машини и съоръжения;**
- **Строителен надзор;**
- **Авторски надзор;**
- **Въвеждане на обекта в експлоатация.**

*Обектът е въведен в експлоатация на 23.06.2014 г. и официално открит на 03.07.2014 г.*

**Срок за изпълнение:**

- От 31.05.2012 г. до 31.03.2016 г.