



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 38-ПР /2010г.

### за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), във връзка с чл. 31 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40 ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Интегриран проект за подобряване на водния цикъл на гр. Варна – подобект „Реконструкция и модернизация на ПСОВ „Варна” – втори етап”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони,

**възложител:** Община Варна, гр. Варна, бул. „Осми приморски полк” №43, ЕИК 000093442

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с разширение и модернизация на съществуващи съоръжения по пътя на водата и отделените утайки чрез изграждане на нови сгради и съоръжения на площадката на съществуващата ПСОВ «Варна». Пречиствателната станция е ситуирана в ПИ № 20, попадащ в УПИ „Пречиствателна станция”, собственост на Община Варна съгласно акт за частна общинска собственост №5410, в землището на с. Тополи, Промислена зона „Клисе баир”.

Изчисленият проектен капацитет на ПСОВ-Варна, на база на който ще се извърши реконструкцията и модернизацията, е 110 000 м<sup>3</sup>/ден (450 000 Е.Ж.). Така изчисленият прогнозен хидравличен товар не надвишава проектния капацитет на съществуващата ПСОВ (156 000 м<sup>3</sup>/ден).

Отпадъчните води, постъпващи в ПСОВ-Варна, се формират от следните територии:

- Териториите от град Варна, северно от плавателния канал море-езеро и западно от “Евксиноградското дере”;
- Селата Тополи и Каменар, община Варна;
- Село Езерово, община Белослав;
- Град Аксаково и село Игнатиево, община Аксаково.

Към пречиствателна станция на гр. Варна е предвидено да се включат и отпадъчните води от:

- кв. “Аспарухово” и кв. “Галата”;
- к.к. “Св. Св. Константин и Елена”, к.к. “Слънчев ден”, стопанство “Евксиноград” и прилежащите вилни зони.

С реализацията на настоящото инвестиционно намерение ще се изпълнят:

- Реконструкция и модернизация на водната линия и подобряване на хидравличния поток.
- Продължение на реконструкцията по биологичното стъпало с изграждане и внедряване на технология за отстраняване на общ фосфор. С реализацията на тази част от инвестиционното намерение ще се изпълни основната задача – осигуряване на третично пречистване на водите, с отстраняване на биогенните елементи.

- Съоръжения за по-ефективна обработка на утайките - камерни филтър-преси за обезводняване.

Инвестиционното намерение предвижда да се изпълнята следните елементи по втория етап на реконструкцията на ПСОВ-Варна:

№	Наименование	характеристика
<b>ПО ВОДНА ЛИНИЯ</b>		
1	Входна шахта с преливник и бай-пас - преустройство и преоборудване	1 бр.
2	Камера за приемане на септични води - изграждане	1 бр.
3	Фини решетки – частична реконструкция	4 бр.
4	Аерирани пясъкомаслозадържатели - изграждане	2 бр.
5	Преливник към задържателни резервоари - изграждане	1 бр.
6	Задържателен резервоар за дъждовни води - изграждане	1 бр.
7	Разпределително устройство към Първични радиални утаители, с бай-пас - изграждане	1 бр.
8	Първични радиални утаители – реконструкция и модернизация	4 бр.
9	Дебитомер - тип „Вентури”	1 бр.
10	Помпена станция за първични утайки и плаващи материали - модернизация и преоборудване	1 бр.
11	БЛОКСЪОРЪЖЕНИЕ – Селектор + Bio-P реактори	1 бр.
12	Реагентно стопанство за дефосфатизация - изграждане	1 бр.
13	Разпределително устройство към съществуващите Вторични радиални утаители – реконструкция	1 бр.
14	Разпределително устройство към нови Вторични радиални утаители – изграждане	1 бр.
15	Съществуващи Вторични радиални утаители – преоборудване	6 бр.
16	Нови Вторични радиални утаители – изграждане	4 бр.
17	Помпена станция за рецикулация и излишни активни утайки - изграждане	1 бр.
<b>УТАЙКОВО СТОПАНСТВО</b>		
18	Помпена станция за вътрешни води и филтрат - изграждане	1 бр.
19	Утайкопълтнители за изгнила утайка – преоборудване	4 бр.
20	Цех за обезводняване на утайки с камерни филтър-преси - изграждане	1 бр.
<b>КОМУНИКАЦИИ</b>		
21	Комуникации – тръбопроводи, утайкопроводи, водопроводи, електрически кабели, силови и оперативни кабели, телефони кабели – изграждане	
22	Прибори КИП и А, SCADA система - изграждане	

По време на изпълнението на инвестиционното намерение ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

Водоснабдяването ще се осъществи от градската водопроводна мрежа, като съществуващото водопроводно отклонение на ПСОВ – Варна има капацитет да осигури необходимите водни количества за реализиране на инвестиционното намерение.

Площадката, на която ще се осъществява инвестиционното намерение, не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположената защитена зона е “Варненско – Белославско езеро”, с код BG0000191 за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр.107/2007 г.).

Инвестиционното предложение за „Интегриран проект за подобряване на водния цикъл на гр. Варна – подобект „Реконструкция и модернизация на ПСОВ „Варна” – втори етап” подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.*

### **МОТИВИ:**

**I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нови и реконструкция на съществуващи съоръжения, което ще доведе до подобряване технологията на пречистване на отпадъчните води в ПСОВ „Варна”, както и отделянето на азотни и фосфорни съединения. С реализацията на предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се осигурят концентрации на вредни вещества в изходящите потоци, отговарящи на норми за допустими емисии.
2. След извършване на предвидената реконструкция и модернизация не се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации, произтичащи от работата на всички съоръжения към ПСОВ „Варна” и няма да доведе до безпокойство на птиците, предмет на опазване в защитена зона “Варненско – Белославско езеро”, с код BG0000191.
3. За реализация на предложението не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До площадката на ПСОВ-Варна има асфалтиран път, част от републиканската пътна мрежа. При строителните дейности ще се използват съществуващите вътрешни площадкови пътища на ПСОВ-Варна.

**II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:**

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на съществуващата пречиствателна станция за отпадъчни води „Варна” с изградена инфраструктура, поради което не се очаква негативно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона “Варненско – Белославско езеро”, с код BG0000191.

**III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко местообитания на видовете птици, предмет на опазване в защитена зона “Варненско – Белославско езеро”, с код BG0000191.

2. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци по време на строителството и експлоатацията, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в ЗЗ "Варненско – Белославско езеро", с код BG0000191.

**IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. Проектът ще се реализира в землището на с. Тополи, местност «Клисе баир», на 13 км. югозападно от гр. Варна и на 3 км. западно от с. Тополи.
2. С осъществяването на намерението се очаква:
  - 2.1. да се преустанови заустването от ПСОВ – Аспарухово;
  - 2.2. внасяния товар на биогенни елементи във Варненското езеро да намалее със 70 %.
3. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

**V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

Възложителят е уведомил засегнатото население чрез обява във вестник и чрез поставяне на обявление на таблото за обяви в Кметство с. Тополи. Съгласно становище на кмета на с. Тополи и информация от Община Варна във връзка с уведомлението за инвестиционното предложение не са постъпвали мнения, препоръки и/или възражения от засегнатото население.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ – Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:  
(ИОНА КАРАДЖОВА)

Дата: 12.10.2010 г.

