



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 39 - ПР /2009г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 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), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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 и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на интегриран проект на водният цикъл на гр. Ахтопол: ПСОВ - гр.Ахтопол и довеждащ колектор; канално-помпени станции; улична канализационна и водопроводна мрежа”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Царево - гр. Царево 8260, ул.“Хан Аспарух” 36;
БУЛСТАТ 000057097

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Към момента общата дължина на водоснабдителната мрежа на гр. Ахтопол е L=16 597м. Градът е с изградена канализация, като 87% от постоянно живеещите са включени в нея. Съществуващите главни колектори или канали по техните трасета са с дължина 1 671 м, а изградената второстепенна канализационна мрежа е с дължина 4 353 м.

Инвестиционно предложение ще се реализира на два етапа и включва изграждане на:

I етап:

Строителство на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) - гр.Ахтопол с капацитет 20 000 еквивалентни жители при сезонно натоварване и довеждащ колектор, с което се гарантира пречистване на отпадъчните води от гр. Ахтопол до изискванията за заустване в дере, намиращо се в местност „Аероплана” - на около 300 м. от площадката на ПСОВ. Площадка на ПСОВ е разположена в имот № 000173 и имот № 000361 в

местността „Аероплана”, землище на гр. Ахтопол, Община Царево ЕКАТТЕ 00878 с площ 11.2 дка и собственост на Община Царево.

С решение № КЗЗ-4 / 11.06.2001г. Комисията за земеделските земи към МЗГ е променено предназначението на земеделската земя 11,2 дка земеделска земя VII категория за землището на гр. Ахтопол за изграждане на ПСОВ от гр. Ахтопол с площ 10660 m² и пътна връзка до площадката на площ 540 m². Теренът отстои на 1200 m от регулационните граници на гр. Ахтопол и на около 500 m от Черно море.

Отпадъчната вода от град Ахтопол ще постъпва чрез напорен тръбопровод (довеждащ колектор до ПСОВ) с дължина 1746 м, състоящ се от две нитки с диаметри Ø500 и Ø180 във входната шахта на ПСОВ.

Разгледани са два варианта на технологична схема за пречистването на отпадъчните води на град Ахтопол. От гледна точка на гъвкавост на технологичната схема за работа по време на сезон и извън сезон, е предпочетен първи вариант технологична схема – биологично пречистване с еднобасейнови биологични реактори, работещи на прекъснат режим. Технологичната схема на станцията включва съоръжения за:

- механично пречистване;
- биологично пречистване с активна утайка, работещо в условията на продължителна аерация на ниско утайково натоварване, висока степен на редукция на органичното замърсяване, висока степен на редукция на биогенните елементи (азотни съединения – чрез нитрификация и денитрификация и фосфорни съединения чрез биологично отстраняване и симултантно в ББ с подаване на Al или Fe соли). Предложени са два варианта за биологично пречистване SBR- I предпочитан вариант и II вариант – биологично пречистване в ББ – продължителна аерация.

- Механично обезводняване на стабилизираната утайка;

На този етап е предвидено и:

- Реконструкция, модернизация и разширение на канализационна мрежа на гр.Ахтопол и съоръженията към нея.
- Канални помпени станции (КПС) (рехабилитация и преоборудване на съществуващите и изграждане на нови), довеждащи и отвеждащ колектор до ПСОВ.
- Реконструкция, модернизация и разширение на водопроводна мрежа на гр.Ахтопол и съоръженията към нея, като общата дължина на съществуващата и новопроектираната водопроводна мрежа на града е L=38 138 м.
- колектор и реконструкция на съществуваща КПС „Ахтопол”.

За осигуряване водоснабдяването на гр. Ахтопол са разгледани два варианта, като е предпочетен I-ви Вариант, чрез който:

Подаването на необходимото водно количество за града $Q_{\text{мах.часово}} = 274$ л/с се осъществява гравитачно по два водопровода, хранителни тръби на съществуващия напорен водоем с обем $V = 2000\text{m}^3$ и на новопроектирания водоем с обем $V = 3000\text{m}^3$, ситуирани на площадка на кота терен 54,71. Предвижда се връзка между двата водопровода (между водоемите).

II етап – Изграждане на :

- КПСт А и тласкател до изливна шахта, КПСт Б и тласкател до изливна шахта, КПСт Север и тласкател до изливна шахта;
- Канализационната мрежа обхващаща кварталите Север, Юг, Изток, част от ЦГЧ (Главен колектор I, от включване на Главен колектор II до КПСт Ахтопол, Главен колектор II и каналите отводосбора на главен колектор II, Главен колектор III и каналите от водосбора на Главен колектор III в частта му в регулация).

- По отношение на водопроводната мрежа приоритетно във II Етап е да се изгради допълнителен водоем $V=3000 \text{ м}^3$, външния водопровод от съществуващия водоем и дублажа му от новия напорен резервоар, да се подмени водопроводната мрежа в централна градска част, по трасето на изгражданата канализационна мрежа

Местоположение и прилежащ отводняван район на помпените станции:

- **КПСТ "Север"** - площадката е в близост до североизточния край на градския плаж и съществуващо дърво; Прилежаща отводнявана площ - $F = 63, 56 \text{ ха}$; Прилежащата площ е основно от разширение "Север", част от м."Коросята" и част от м."Лозята". Канализационната мрежа е разделна система.
- **КПСТ "А"** - площадката се намира в югоизточната част на град Ахтопол (разширение «Юг»), непосредствено до брега на морето; Прилежаща отводнявана площ - $F = 4.17 \text{ ха}$;
- **КПСТ "Б"** - площадката е в югоизточната част на разширение "Изток", непосредствено до съществуващото дърво и морето; Прилежаща отводнявана площ - $F = 4, 25 \text{ ха}$;
- **КПСТ "Ахтопол"** - прилежащата отводнявана площ на помпената станция $eF_{\text{прил.}} = 119, 55 \text{ ха}$. Съгласно решението на канализационната мрежа КПСт "Ахтопол" препомпва и отпадъчните води от КПСт "Коросята", КПСт "Север", КПСт "А", КПСт "Б". Следователно общата площ, която обслужва е $F_{\text{общо}} = 207,93 \text{ ха}$. Довеждащ колектор до КПСт Ахтопол е Главен колектор I.
- **КПСТ "Коросята"** - площадката се намира в най - северозападния край на м."Коросята" в непосредствена близост с пътя Царево - Ахтопол и съществуващо дърво; Прилежаща отводнявана площ - $F = 16, 40 \text{ ха}$. Предлага се реализацията да се извърши в следващите етапи след благоустрояване на нови райони и ***следва да е предмет на отделно инвестиционно предложение.***

Територията от землището на гр. Ахтопол, в която ще се реализира инвестиционното предложение, попада в границите на ПП „Странджа“.

Част от инвестиционното предложение, включващо довеждащият колектор и водопроводна мрежа, преминаващи през имоти с номера 00878.48.2, 00878.48.12, 00878.48.11, 00878.48.10, 00878.48.21, 00878.48.20, 00878.48.22 и площадката на ПСОВ в имот № 00878.48.51 (образуван от имоти с номера 000173 и 000361), попада в границите на Защитена местност “Устие на река Велека”.

Инвестиционното предложение „Изграждане на интегриран проект на водния цикъл на гр. Ахтопол и довеждащ колектор, канално-помпени станции, улична канализационна и водопроводна мрежа“, попада в границите на защитена зона “Странджа” с код BG0002040 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-802/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.106/12.12.2008 г.) и защитена зона “Странджа” с код BG0001007 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007г.).

Инвестиционното предложение представлява разширение или изменение на обект съгласно Приложение №2 на ЗООС и по смисъла на чл.93, ал.1, т.2 от закона подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Предвид засягане на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, компетентен орган за вземане на решение е министърът на околната среда и водите.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3, буква “а” от Наредба 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 (ДВ бр.73/2007г.). Инвестиционното

предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните по-горе 33.

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. За осъществяване на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура, тъй като ще се използва съществуващата.
2. Предвидената пречиствателна станция за отпадъчни води включва механично и биологично пречистване с отстраняване на биогенните елементи, дезинфекция и обработка на утайката до вид удобен за депониране, осигуряваща концентрации на вредни вещества в изходящите отпадъчни потоци, отговарящи на норми за допустими емисии.
3. Не се очаква кумулативно отрицателно въздействие върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитени зони „Странджа” от реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове и програми.
4. Предпочетеният вариант за водоснабдяване на гр. Ахтопол дава възможност още при I етап да се реализира ефект от подмяната на мрежата, която обхваща основно централната градска част – територия с постоянно население и квартали, в които се наблюдава много засилено строителството „Разширение Юг” и „Разширение Север”. Предимствата на този вариант са следните:
 - 4.1 подаването на водното количество във водопроводната мрежа е по два самостоятелни водопровода, от всеки водоем, което дава възможност за гъвкаво решение на подаването на големите водни количества през летния сезон.
 - 4.2 при ремонт или саниране на един от водоемите или водопроводите, водоподаването е гарантирано без прекъсване.
 - 4.3 водопроводната мрежа е изчислена така, че да работи оптимално и през двата сезона. Предвидени са връзки между водопроводите от двата водоема в разпределителните шахти с цел оптимизиране на работата на водопроводната мрежа през летния сезон.
 - 4.4 Това решение дава възможност мрежата да се изгражда поетапно, без да се нарушава режима ѝ на работа, т. е. с изграждане на зоните извън регулация, те могат да се включват веднага към водопроводната мрежа без да се създават проблеми на постоянните жители и спиране на водата.
5. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:
 - 5.1 не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители в околната среда;
 - 5.2 не се засягат чувствителни, уязвими, защитени територии, санитарно-охранителни зони и др.;
 - 5.3 предвидени са съответните решения за екологосъобразно третиране на отпадъчните води и битовите отпадъци;
 - 5.4 предвидено е ландшафтно устройване на имотите, с озеленяване – над 20%;

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо режима на Природен парк „Странджа”, определен със Закона за защитените територии и Заповед № РД-30/24.01.1995 г. на МОС, за обявяването му.
2. Инвестиционното предложение /в частите попадащи в границите на защитената местност/ е **допустимо** спрямо режима на ЗМ “Устие на река Велека”, определен със Закона за защитените територии и Заповед № РД-207/11.06.1999 г. на МОСВ, за обявяването ѝ.
3. Инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо режима на защитена зона „Странджа” с код BG0002040, определен със Заповед № РД-802/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяването ѝ.
4. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до промени в числеността и видовия състав на животните, предмет на опазване в защитените зони.
5. Заустването на пречистените отпадъчни води ще се извърши в дере, квалифицирано като приемник II категория „чувствителна зона”, тъй като се влива в Черно море. Издадено е Разрешително за ползване на воден обект изх. № 200197/ 12.01.2005 г. от БД „Черноморски район” с център Варна по реда на Закона за водите. Географските координати на **точката на заустване**: 42° 05' 04,1" с.ш. и 27° 57' 02,4" и.д.
6. Теренът, в който ще се изгради ПСОВ отстои на 1200 m от регулационните граници на гр. Ахтопол и на около 500 m от брега на морето. Спазена е хигиенно-защитната зона за опазване на селищната среда. Площадката не попада в пояс I, II и III на санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Теренът, предвиден за реализация на пречиствателната станция (имот № 00878.48.51, местност „Аероплана”, землището на гр. Ахтопол), представлява урбанизирана територия, с начин на трайно ползване “за съоръжение на канализация” на площ от 11 259 кв.м., поради което не се очаква да бъдат значително увредени и фрагментирани природни местобитания и местообитания на видове, предмет на опазване в описаните защитени зони.
2. Външният канализационен довеждащ и отвеждащ колектор за отпадъчни води се предвижда да се реализира в сервитута на съществуващи общински пътища, което няма да доведе до унищожаване или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони.
3. Инвестиционното предложение включва реконструкция и разширение на водопроводната мрежа в гр. Ахтопол, реконструкция и разширение на канализационните колектори в града, и изграждане на канализационни помпени станции в границите на града, поради което не се очаква да бъдат унищожени и фрагментирани природни местобитания и местообитания на видове, предмет на опазване в описаните защитени зони.
4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика безпокойство на птиците и не се очаква да се нарушат миграционни коридори на видовете, предмет на опазване в защитена зона “Странджа”, с код BG 0002040.

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

1. Град Ахтопол няма изградена и функционираща ПСОВ. Към момента непречистените отпадъчни води чрез КПСт „Ахтопол” се тласкат до изливна шахта, от където с гравитачен канал се заустват в Черно море. Това е предпоставка за здравен риск за населението, обитаващо района и курортистите. С реализиране на инвестиционното предложение ще се предотврати неблагоприятното въздействие върху компонентите на околната среда, в т.ч. водите на Черно море и минимизира здравния риск за населението и курортистите.
2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството и експлоатацията ще бъде пряко, незначително, с локален обхват.
3. При нормална експлоатация на ПСОВ не се очаква влошаване на качествата на водите в приемника след мястото на заустването. Въздействието върху повърхностните води *по време на строителството* ще бъде пряко, кумулативно, краткотрайно, незначително, *по време на експлоатация* - пряко, кумулативно, дълготрайно и при ефективна експлоатация - незначително.
4. Не се очаква въздействие върху геоложката среда и земните недра *по време на експлоатацията* на обекта.
5. На площадката на ПСОВ, която е извън регулацията на града, към момента няма известни архитектурни, исторически и археологични паметници.
6. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.
7. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на Кметство гр. Ахтопол, а засегнатото население – чрез обява във в. „Черноморски фар” на 23.05.2008г. Съгласно становища (актове) от кметовете на Община Царево и Кметство гр. Ахтопол до 09.06.2009г. не са постъпили възражения срещу инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. За инвестиционното предложение за изграждане на КПС „Коросията” и всички свързани с нея намерения, да се внесе в МОСВ отделно уведомление съгласно изискванията на нормативната уредба по ОВОС и биологично разнообразие, след изясняване на следващите етапи на благоустрояване на района. Ситуирането на отделните обекти, да се съобрази стриктно с режима на Природна забележителност (ПЗ) „Наково кладенче” (имоти с № 000271 и 000272). Съгласно Заповедта за нейното обявяване /Заповед №878/25.11.1980г. на КОПС/ се забранява всякакво строителство в рамките на защитената територия.
2. Определяне на места за временно депониране на земни маси и строителни отпадъци в границите на площадките на строителство на ПСОВ и КПС.
3. Изготвяне проект за озеленяване и благоустрояване на площадките около всички сгради и съоръжения, с използване на типичните за района дървесни видове.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови 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 – Бургас 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.

Дата: 07.12.2009г.

МИНИСТЪР:

(НОНА КАРАДЖОВА)

