



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-64-ПР/13.08.2012

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 1, т.1, чл.4, чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 3064 от 12.07.2012 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. 3064 от 12.07.2012 г./ и полученото становище от Регионална здравна инспекция-Бургас с Изх. № 25-01-131/31.07.2012 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с Изх. № 05-10-2171/2 от 04.06.2012 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ –гр. Камено в ПИ №033006, местност „Герена”землище на гр. Камено, община Камено, обл. Бургас”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: Община Камено
гр. Камено, ул. “Освобождение” №101

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано със строителство на обект довеждащ колектор и ПСОВ –гр. Камено в ПИ №033006, местност „Герена”, землище на гр. Камено, община Камено, обл. Бургас”. Община Камено и попада в списъка на допустимите агломерации между 2 000 и 10 000 е.ж.

За да се съберат отпадъчните водни количества от град Камено и да се отведат до площадката на ПСОВ Камено е необходимо изграждането на довеждащ колектор до ПСОВ.

Дължината на главния довеждащ колектор е:

I-ви вариант: диаметър ф 300, дължина 790 м

II-ри вариант: диаметър ф 300, дължина 520 м

При разполагане на ПСОВ Камено в ПИ № 033006 / площадка № 2 / вариантите за довеждане на отпадните води са два по отношение на трасето на главения колектор.

По теренни коти, площадка № 2 е по-ниско разположена от съществуващата канална помпена станция. Водите ще достигат по гравитачен път до бъдещата ПСОВ. И при двата варианта отпада съществуващата помпена станция.

- **Вариант I**

Отпадните води след шахта решетка чрез проектен главен колектор I – битови води се насочват към ул. “Вит”, спускат се по ул. “Царевец”, минават по общинския път зад кравефермата, която не функционира, и се насочват в площадката за ПСОВ.

- **Вариант II**

Трасето на главен колектор – битови води по този вариант, след шахта решетка напуска терена на съществуващата помпена станция, върви успоредно на брега на сухото дере на р. Айтоска и достига до площадката на ПСОВ.

- **Оразмеряване на довеждащ колектор:**

Оразмерителното водно количество, което трябва да преминава през главния колектор е:

- брой население за перспективата 2045 г. – 4261 ж;
- водоснабдителна норма за население – 120 л/ж/ден;
- отводнителна норма – 90% от водоснабдителната – 108 л/ж/ден;
- инфилтриращо водно количество – 294 м3/d.

- **Оразмерителни водни количества:**

- Средно денонощно водно количество - 8.82 л/с;
 - Максимално часово водно количество от население - 14.58 л/с;
 - Оразмерително водно количество при сухо време - 18 л/с;
 - Оразмерително водно количество - 32.54 л/с.

Оразмерителното водно количество при дъжд и в сухо време може да се проведе от канал, изпълнен от ф 300 полипропиленови тръби РР за SN 8. По трасето на канала ще се изградят ревизионни шахти.

- **Количеството замърсителен товар на вход на ПСОВ, определен на базата на нормата за замърсеност от един еквивалентен жител (Е.Ж.).**

Нормата за замърсеност от един Е.Ж. е:

- БПК5 = 60 гр/ж.дн;
- НВ = 60 гр/ж.дн;
- Общ азот = 11 гр/ж.дн;
- Общ фосфор = 1.8 гр/ж.дн.

Възложителят предлага компактна пречиствателна станция за пълно биологично пречистване в следните варианти на технология:

ПЪРВИ ВАРИАНТ – Технологична схема „Продължителна аерация” и механично обезводняване на утайките с шнекова преса

По пътя на водата:

- Входна помпена станция с груба решетка;
- Комбинирано съоръжение за механично пречистване;
- Дебитомер на входа;
- Блоксъоръжение-1 с обединени Селектор, РУ и ПС за РАУ/ИАУ
- Блоксъоръжение-2 с обединени Биобасейн и Вторичен радиален утайтел;

- Инсталация за UV- обеззаразяване;
- Дебитомер на изхода.

Третиране на утайките:

- Утайкоуплътнител;
- Силоз за утайки;
- Обезводняване с шнекова преса

ВТОРИ ВАРИАНТ – Биобасейн “Нитро-Денитро” и отделна аеробна стабилизация и механично обезводняване на утайките с центрофуга

По пътя на водата:

- Входна помпена станция с груба решетка;
- Комбинирано съоръжение за механично пречистване;
- Дебитомер на входа;
- Биобасейн;
- Вторичен утайтел;
- Инсталация за UV- обеззаразяване;
- Дебитомер на изхода.

Третиране на утайките:

- Аеробен стабилизатор;
- Силоз за стабилизирана утайка;
- Обезводняване на утайките с центрофуга.

Предвижда се заустването на пречистените отпадъчни води да стане в старото корита на река Айтоска. За целта за отвеждане на пречистените води от ПСОВ до приемника –старото корито на р. Айтоска, ще се изгради нов гравитачен колектор.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположени защитени зони са ЗЗ „Бургаско езеро” BG 0000273 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122/2007г./ДВ, бр.21/2007г./ и защитена зона ЗЗ „Бургаско езеро” с код BG 0000273 за съхранението на дивите птици, обявена със Заповед №РД-769 от 28.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционно предложение: „Изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ – гр. Камено в ПИ №033006, местност „Герена”, землище на гр. Камено, община Камено, обл. Бургас”, попада в обхвата на Приложение №2 (т.11, буква “в”) на Закона за околната среда и съгласно чл. 93, ал.1, т.2 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони „Бургаско езеро” BG 0000273 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и защитена зона ЗЗ „Бургаско езеро” с код BG 0000273 за

съхранението на дивите птици, обявена със Заповед №РД-769 от 28.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите.

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. Основната цел на инвестиционното предложение е изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ –гр. Камено в ПИ №033006, местност „Герена“, землище на гр. Камено, община Камено. Следвайки принципите на устойчивото развитие и опазването на природните ресурси, община Камено се стреми, чрез реализацията на предложението да постигне следните специфични цели:

- Подобряване санитарно-хигиенните условия на живущите в гр. Камено и района;
- Изпълнение изискванията на ПУРБ в Черноморски район за добро екологично състояние на водите;
- Комплексно устройство, развитие и изграждане на територията и инфраструктурата на селищната агломерация;
- Намаляване на риска от замърсяване на подземните води в района;
- Осигуряване на предпоставки за здравословни и безопасни условия на труд на персонала при експлоатация на мрежата и ПСОВ.
- Съвместяване на проектното решение със съществуващата и нова инженерна инфраструктура.

2. Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганото строителство, инвестиционното предложение предвижда класическо строителство на канализационни и водопроводни мрежи чрез изкопаване на траншеи, полагани на тръбите и обратна засипка и монолитно строителство на ПСОВ. В тази връзка е направен извод, че обемът и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини. То ще бъде минимално и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на най-близките населени места.

4. С инвестиционното предложение се цели интегриране на предвижданията на възложителя по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и опазване на околната среда, основавайки се на следните принципи:

- устойчиво развитие;
- предимство на предотвратяване на замърсяването, пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- участие на обществеността и прозрачност в процеса на вземане на решения;
- съхраняване и опазване на екосистемите;
- предотвратяване замърсяването и увреждането на този район.

Чрез реализацията на инвестиционното предложение ще се гарантира в максимална степен защитата на природната среда и здравето на хората, решавайки проблеми свързани с управлението на водите, като един от приоритетите в областта на околната среда.

5. Гореописаното инвестиционно предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, кумулативни въздействия, както и риск от инциденти.

6. Регионална здравна инспекция –Бургас /с изх. № 25-01-131/31.07.2012 г./ дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие на реализацията на разглежданото инвестиционно предложение, при изпълнение на условие, заложено в настоящото решение.

7. Съгласно становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район /с изх. № 05-10-2171/2 от 04.06.2012 г./, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район (ПУРБ) цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела при спазване на условия, залегнали в настоящото решение. Дейностите, предвидени в инвестиционното предложение попадат във водосбора на водно тяло BG2SE900R036, определено в умерено екологично състояние, вероятно в риск от замърсяване с биогенни елементи и органични вещества, и не противоречат на ПУРБ, изготвен от Басейнова дирекция за Черноморски район, който е с период на действие 2010-2015 година. За водно тяло е предвидена мярка: изграждане на ПСОВ гр. Камено, с отговорна институция Община Камено.

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:

Дейностите по изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ-гр. Камено е разположено в землището на гр. Камено - поземлен имот № 033006, с площ 9.982 дка, трета категория земя, с трайно предназначение : нива.

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

Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони „Бургаско езеро” BG 0000273 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и защитена зона ЗЗ „Бургаско езеро” с код BG 0000273 за съхранението на дивите птици, поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение касае подобряване на съществуваща инфраструктура и събиране на водни количества от гр. Камено и отвеждането им до площадката на ПСОВ Камено.

2. При изграждането на линейната инфраструктура не се очаква негативно въздействие от строителството на обекта върху местообитания на растителни и животински видове предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

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

Емисии на миризми от ПСОВ - В сградите с потенциални източници на миризми – сграда решетки и сграда обезводняване на утайките са предвидени работна и аварийна

вентилация и биофилтри за третиране на въздуха, които са отразени на Генералния план, т.е. предвидените към момента технически мерки са достатъчни за недопускане на дискомфорт на околната среда.

Шумови емисии - Потенциални източници на шумови емисии са някои агрегати от основното машинно-технологично оборудване: въздуходувки, бъркалки, помпи и др.

Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда по време на строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на района, растителния и животинския свят.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за намерението си засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл.127 от закона за водите, разширяването на канализационната мрежа, трябва да се осъществи едновременно с изграждането на ПСОВ, при спазване условията в издаденото разрешително за заустване.

2. Задължително условие за одобряване на проекта и за издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията е представянето на разрешително за ползване на воден обект. Община Камено е необходимо да подаде документи, в съответствие с чл.46, ал.1 т.3 от Закона за водите за издаване на разрешително за заустване на канализационна мрежа и ПСОВ.

3. Да не се допускат нива на шум над граничните стойности и наднормени концентрации на химични агенти във въздуха на околната среда от дейността на ПСОВ.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 РИОСВ, гр. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

РЕШЕНИЕ № БС-64-ПР/13.08.2012 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ –гр. Камено в ПИ №033006, местност „Герена”землище на гр. Камено, община Камено, обл. Бургас” може да бъде обжалвано по реда на Административно–процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

13.08.12г.

