



РЕШЕНИЕ № ХА – 71 ПР/2016г.

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

на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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 Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), 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 въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив и РЗИ – Хасково

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в ПИ № 048008, м. „Асар дере“ в землището на с. Караманци, общ. Минерални бани, обл. Хасково“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

**възложител:** Община Минерални бани, бул. „Васил Левски“ № 3, с. Минерални бани

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в ПИ № 048008, м. „Асар дере“ в землището на с. Караманци, общ. Минерални бани, обл. Хасково.

В имота ще се изградят три сгради – основна за ПСОВ със застроена площ 312.70 м<sup>2</sup>, склад със застроена площ 28.00 м<sup>2</sup> и сграда дизел агрегат със застроена площ 18.00 м<sup>2</sup>.

Избрана е проточна схема с биобасейн и вторичен утайтел. Проектираното съоръжение представлява вкопан и засипан правоъгълен резервоар за пречистване на отпадъчните води със седем технологични камери и шахта с общ обем 1 500 м<sup>3</sup>.

Технологичната схема за пречистване е класическа и включва:

- Входен буферен резервоар с помпена станция – три броя потопяеми помпи за отпадъчни води;
- Механично пречистване – фина решетка /ротационна с промивна преса/; комбинирано съоръжение – пясъкозадържател с мазниноуловител;
- Биологично стъпало – комбиниран биобасейн с вторичен утайтел; дозираща инсталация за флокулант;
- Дезинфекция – инсталация за обеззаразяване с UV лампи;
- Утайково стопанство – реактор за излишна активна утайка;
- Обработка на утайки – лентова филтър преса с инсталация за дозиране на флокулант.

По конструктивни и технологични особености този тип пречиствателни съоръжения могат да се отнесат към така наречените окислителни с пневматична аерация. Комбинираното



съоръжение обединява конструктивно биобасейна и вторичния утайтел и има в план правоъгълна форма. Вторичният утайтел е разположен в централната му част, а околко него се намира биобасейна. В съоръжението се извършва биохимично пречистване на отпадъчните води със стабилизиране на утайката. Отпадъчните води, преминали през решетката и пясъкодържателя, се изпращат по канал в зоната за аерация. За подаване на въздух и създаване на подходящи хидродинамични условия се използват стационарни аератори от надупчени тръби с отвори с диаметър 3 мм. Биобасейнът е с непрекъснато действие, продължителна аерация и ниско натоварване на утайката. Управлението на биологичните процеси в биобасейна става напълно автоматично чрез следене на нивото на разтворен кислород чрез сонда.

От зоната за аерация течността се насочва концентрирано по тръбопровод в центъра на вторичния утайтел и периферно разположен отвеждащ улей за пречистените отпадъчни води. Задържаната утайка се отвежда в резервоар за излишна активна утайка. Рециркулацията на активната утайка се извършва чрез ерлифт.

След биобасейна отдекантираните пречистени води постъпват във вторичния утайтел, а оттам в контактна зона за евентуална дезинфекция. Това се извършва с UV лампа. Там е разположен и прибор за пробонабиране и мониторинг. Пречистената вода не трябва да се дезинфекцира постоянно, а в случай на епидемия.

За ел. захранване ще се ползва схема на свързване със земя – TN, а за осигуряване на резервно захранване на ПСОВ е предвиден монтаж на генератор с мощност 70 kVA/380V,50Hz - открит тип за монтаж в закрито помещение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот № 048008, с площ 5,192 дка, НТП нива в землището на с.Караманци, общ.Минерални бани, в който се предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположена до имота е **защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.)* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

## **МОТИВИ:**

**I. Характеристика 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 пречиствателна станция за отпадъчни води в ПИ № 048008, м. „Асар дере“ в землището на с. Караманци, общ. Минерални бани, обл. Хасково, която ще бъде за 2000 еквивалентни жители.
2. ПСОВ ще осигури пречистване на отпадъчните води и ще намали риска от замърсяване на повърхностните и подземните води в района.
3. За обезводняване на излишната активна утайка се предвижда монтаж на лентова филтърпреса с необходимото оборудване в обслужващата сграда. Този принцип на обезводняване се отличава с просто обслужване, добри резултати при обезводняването и

стабилна техника. Ръчната работа е сведена до минимум. Това прави лентовата филтърпреса специално за малките ПСОВ един оптимален агрегат за обезводняване на утайката.

4. Избраната UV дезинфекция на пречистената вода, преди заустването ѝ в применика, в случай на епидемия, е компактна система, осигуряваща надеждност, по-лека експлоатация, по-малко площ и няма използване на химически реагенти.
5. Изпълнението на СМР се предвижда по традиционен начин. Изветият хумусен почвен слой ще се използва впоследствие за изравняване, възстановяване и оформяне на терени.
6. По време на строителството ще се формират строителни отпадъци, които ще се извозват на депо за строителни отпадъци, а ТБО ще се събират и извозват от фирмата концесионер до регионалното депо.
7. Достъпът до имота, в който се предвижда изграждане на ПСОВ, се осъществява по съществуващ път. Заради лошото му състояние е предвидено прекъсване на нов път, който ще бъде с габарит Г6 платно за движение 3.50 м и стабилизирани банкети с ширина 1.25 м.
8. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано в рамките на ограничен район – работна площадка. Трафикът на транспортните средства ще бъде ограничен до 1-3 курса на ден. Маршрутът на транспортните средства ще бъде съгласуван с Община Минерални бани.
9. Известен риск от инциденти съществува при строителството и монтирането на елементите на пречиствателната станция. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктно спазване на изискванията за безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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

1. Пречиствателната станция за отпадъчни води /ПСОВ/ ще бъде изградена в имот № 048008, с площ 5.192 дка, в землището на с. Караманци, общ. Минерални бани. Имотът е общинска частна собственост.
2. ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Горно течение на Харманлийска река до язовир Тракиец“ с код **BG3MA100R013**.
3. ИП не засяга санитарно – охранителни зони, учредени по реда на *Наредба № 3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.*
4. Изграждането на ПСОВ има важно значение за подобряване състоянието и опазването на водните ресурси в района от замърсяване и за поддържане на екологичното равновесие във водните екосистеми.
5. В резултат от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
6. Съгласно становище на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-278/18.07.2016г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.

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

1. Имот № 048008, с площ 5,192 дка, НТП нива в землището на с.Караманци, общ.Минерални бани, в който се предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най - близко разположена до имота е **защитена зона BG0001031 „Родопи**

**Средни**”, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

2. На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в ПИ № 048008, с площ 5,192 дка, НТП нива в землището на с. Караманци, общ. Минерални бани, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в рециптираната защитена зона.

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

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Съгласно становище на РЗИ – Хасково с изх. № РД-02-1220#1/22.08.2016г. на основание предложената информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда не се предполага риск за здравето на населението.
3. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение Кметство село Караманци.
2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, възложителят е публикувал обява на интернет страницата на Община Минерални бани.
3. С писмо с рег. индекс № 4448/29.08.2016г. Община Черноочене уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на интернет страницата си, както и на информационното табло в сградата на общината за 14 - дневен срок, не са постъпили възражения относно разглежданото инвестиционно предложение.
4. Възложителят е предоставил изготвената информация по Приложение № 2 на кмета на село Караманци, общ. Минерални бани в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС. С писмо с рег. индекс № 191/25.08.2016г. Кметство село Караманци, общ. Минерални бани, уведомява РИОСВ - Хасково, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е била обявена на информационното табло в сградата на кметството за 14 - дневен срок.
5. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ - Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

#### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.
2. Ползването на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води **подлежи на разрешителен режим** на основание чл. 46, ал. 1, т. 3, буква „а“ и чл. 52, ал. 1, т. 4, чл. 60, ал. 1 и чл. 61, ал. 1 от Закона за водите. Пречистените отпадъчни води да се заустват само след провеждане на процедура и получаване на Разрешение за заустване на отпадъчни води от БД ИБР - Пловдив.

3. Предвиденото пречиствателно съоръжение да постига степен на пречистванена отпадъчните води, отговарящи на нормативните изисквания на българското законодателство.
4. Да не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, които не отговарят на индивидуалните емисионни ограничения.
5. Да се поддържа постоянно пречиствателното съоръжение в нормално експлоатационно състояние.

*Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.*

*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.*

*На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково).*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ - Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

**ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ**

*Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково*

**Дата: 02.09.2016г.**