



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА - 97 - ПР / 2017г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 6 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 РЗИ – Хасково и БД ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в ПИ № 000178 в землището на с. Боян Ботево, община Минерални бани”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве

възложител: община Минерални бани, ЕИК 000903743, адрес: с. Минерални бани, бул. „Васил Левски” №3, п.к. 6343, община Минерални бани

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на с. Боян Ботево, която ще бъде проектирана за 1650 еквивалентни жители. Битово - фекалните води ще се включват в пречиствателната станция посредством довеждащ колектор. Довеждащия колектор ще провежда водно количество 12,32 l/s, събрано от територията на с. Боян Ботево. Общата дължина на колектора е 296 м с 10 броя ревизионни шахти. Към момента с. Боян Ботево има на 100% изградена канализация без изградени отвеждащи колектори. Пречиствателната станция ще е модулна. Предвижда се механично и биологично пречистване с възможност за редукция на фосфорни съединения и обеззаразяване в случай на епидемия, при доказана необходимост. Всеки модул се състои от три камери: Утайтелна, камера за аерация/биологично почистване с подходяща аерация и вторичен утайтел. Биологичното стъпало ще работи с ниско натоварване на активната утайка /пълна минерализация/, което предполага малко количество отделена излишна утайка. Резервоара за утайките гарантира обем за събиране два месеца.

Пречистените води ще се зауставят в дере, разположено в непосредствена близост до площадката на ПСОВ. Дерето се влива в река Величка, която се влива в яз. Тракиец. Географските координати на точката на зауставане са: N - 41°50'24.65098" E - 25°18'14.20257".

Технологията „Биологичен реактор с подвижни носители на биомаса (MBBR)“ е комбинация от различни конвенционални технологии за пречистване като пречистване с активна утайка, (развитие на микробиологични култури в суспензия в биореактора) и



биофилтри (бактериите се развиват върху носители на биомаса). Това е процес на развитие на биомасата върху специални пластмасови форми, които се движат в биологичния реактор, като чрез тях се постига увеличаване на площта, върху която могат да се развиват микроорганизмите. Този процес е съчетан с прецизно хидравлично оразмеряване на биологичния реактор. В основата на тази технология е развитието на микроорганизмите, осъществяващи процеса на пречистване на отпадъчните води, върху носители на биомаса. Носителите на биомаса се движат в биореактора благодарение на аерационната система. Фиксираната биомаса е прикрепена за носителите на биомаса, които са проектирани така, че да не напускат биологичния реактор дори и при бурно движение на водата в него. Вследствие на слоевете биомаса върху носителя, влиянието на токсични потоци върху активната биомаса е минимално, а възстановяването ѝ става много по-бързо в сравнено с другите, конвенционални технологии.

Технологията MBBR използва процес на пречистване, базиран на биофилм, който осигурява отстраняване на органичния въглерод, както и нитрификация и денитрификация, когато е необходимо, без рециркуляция на активната утайка.

Отпадъчната вода достига до реактора, където протича биологична реакция за отстраняване на органичните замърсители от отпадъчната вода. Този процес изисква наличие на кислород, който се доставя от въздуходувка. След определено време, прекарано в реактора и под действие на силите на гравитация, утайката се отделя от пречищената вода в ламелен утайтел и се извежда от системата.

Утаената утайка е излишна активна утайка, която се отстранява с потопена помпа и се събира в уайкоупълтнител, където се извършва частична дехидратация на утайката, под действие на гравитацията.

Преди да се извърши биологично пречистване е изключително важно да има включено първично (механично) пречистване на отпадъчните води.

Механичното пречистване на отпадъчната вода се свежда до физично отстраняване на твърдите замърсители във водата и регулиране на параметрите, за да се осигурят оптимални условия за работа на биологичното стъпало.

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.

Съгласно предоставената информация от възложителя и от направената справка се установи, че имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и в обхвата на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Близко разположена е **33 BG 0001031 „Родопи Средни”**, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, 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. 81 от 15.10.2010 г.)* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

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 **ИП няма вероятност** да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове,

включително птици, предмет на опазване в горецитираната близкоразположена защитена зона BG 0001031 „Родопи Средни”.

МОТИВИ:

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

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води за 1650 е.ж. в ПИ № 000178 в землището на село Боян Ботево, община Минерални бани. Избрана е технология на биологично пречистване „Биологичен реактор с подвижни носители на биомаса (MBBR)“.

2. За захранването на обекта с ел. енергия на площадката ще се изгради нов мачтов трансформаторен пост 20/0.4kV и табло ниско напрежение, от което ще се захранва главното табло МСС. Предвиден е и втори източник на ел. енергия – дизел генератор.

3. Предвид характера и мащабността на ИП, не се очаква строителството и експлоатацията на ПСОВ да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

4. Отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на ПСОВ ще бъдат третирани при спазване на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

5. Инвестиционното предложение по своя характер не предвижда дейности, съоръжения и производствени процеси, представляващи риск за здравето на населението или значими негативни въздействия върху качеството на околната среда.

6. Рискът от възникване на инциденти е ограничен.

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. Съгласно становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т. 23 от Закона за водите на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-232-2016/30.10.2017г. инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на посочените в настоящото решение условия.

2. Поради близостта на шахтови кладенци, експлоатирани от „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково и възможното негативно въздействие на ПСОВ е представено съгласуване на проекта за ПСОВ с дружеството и становище, според което не съществува практическа възможност за въздействие върху шахтовите кладенци, поради оразмеряването и технологията на пречистване на модулната пречиствателна станция, ограниченото количество пречистена вода на изход ПСОВ, отдалечеността на шахтовите кладенци от точката на заустване и геоложката структура на района.

3. мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Горно течение на Харманлийска река до язовир Тракиец“ с код BG3MA100R013. Във водното тяло има определени зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите (ЗВ), включени в Раздел 3, точки 5,1 и 5,2 от ПУРБ на ИБР. ИП попада в чувствителна зона по чл.119а, ал.1, т.3 буква „б“ от ЗВ, описана в Раздел 3 от ПУРБ на ИБР.

4. ИП попада в рамките на подземно водно тяло „Пукнатинни води – Източно Родопски комплекс“ BG3G000PtPg049. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

5. На 609,51 метра и 597,31 метра североизточно от точката на заустване се намират 2 броя шахтови кладенци на „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково.

6. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален рисък от наводнения в ИБР.

7. Съгласно становище на БД ИБР, ИП няма да окаже значимо въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на посочените в настоящото решение условия.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околнна среда:

1. Имотът, в който ще се реализира ИП не засяга защитени територии по ЗЗТ и не представлява регистрирано находище на редки и защитени растителни и животински видове по ЗБР.

2. Не се очаква дейностите по ИП да наручат целостта и кохерентността на горепосочената защитена зона, както и да доведат до увеличаване степента на фрагментация спрямо първоначалното състояние и до прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в нея.

3. Предвид площта, обема и характера на инвестиционното предложение при реализация на дейностите заложени в него не се очаква трайно увреждане, унищожаване или фрагментиране на природни местообитания и местообитание на видове предмет на опазване в горепосочената защитена зона.

4. Усвояването на територията не предполага промяна в условията за предоставяне на храна на местните, зимуващите и мигриращите видове от орнитофауната на района и до намаляване числеността на техните популации.

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

1. При строителството на ПСОВ шумовото и праховото натоварване ще бъдат минимални, локализирани в рамките на ограничен район – работната площадка.

2. Предвид характера и мащабността на ИП не се очаква негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората.

3. Съгласно становище на РЗИ – Хасково с изх. № РД-02-1221#1/22.08.2016г. на основание предложената информация не се предполага рисък за здравето на населението. Обектът не следва да попада в СОЗ съгласно изискванията на *Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране и експлоатация на санитарно-охранителни зони на действащи водоизточници*.

4. 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 засегнатото население.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2. В резултат от осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили становища или възражения.

3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законно установеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.

2. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни води в повърхностния воден обект.

3. ИП подлежи на разрешителен режим съгласно чл.46, ал.1, т.3 от Закона за водите.

Следва да се има предвид чл.5, ал.1 от *Наредба №2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване*, който посочва, че разрешителни за заустване за проектиране или експлоатация на канализационни системи на населени места, селищни и курортни образувания се издават за цялата канализационна система.

Съгласно §1, т.33 от Допълнителните разпоредби към ЗВ „канализационна система“ е съвкупност от канализационни отклонения, улични канализационни мрежи в урбанизираните територии, отвеждащи колектори и пречиствателни станции или пречиствателни съоръжения, чрез които се извършва отвеждане на отпадъчните и/или дъждовните води от имотите на потребителите, пречистването им и при необходимост обеззаразяването им до необходимите качества и заустването им в съответния воден обект.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявленото 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. 7 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 околната среда (РИОСВ-Хасково).

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи право действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнато 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: 06.11.2017г.

