



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 56 ПР/2019 г.

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 (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 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 ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и Регионална здравна инспекция – Хасково

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Промяна в параметрите на „Обществено-обслужващ комплекс“ в ПИ 36110.31.667 (образуван от ПИ 36110.31.648, ПИ 36110.31.647 и ПИ 36110.31.116), по кадастраната карта и кадастраните регистри на с. Капитан Андреево, м. „Кючук Чеир“, община Свилengрад, относно количество и начин на третиране на отпадъчните води от комплекса“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве.

Възложител: „БиСи Индъстрис“ ЕООД

Свдалище: град София 1000, ул. „Цар Освободител“ № 10, етаж 3, ЕИК 204917386

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с предвиждана промяна в параметрите на „Обществено-обслужващ комплекс“ в ПИ 36110.31.667 (образуван от ПИ 36110.31.648, ПИ 36110.31.647 и ПИ 36110.31.116), по кадастраната карта и кадастраните регистри на с. Капитан Андреево, одобрени със Заповед РД-18-106/13.12.2016 г. на Изпълнителен директор на АГКК, находящ се в землището на с. Капитан Андреево, м. „Кючук Чеир“, община Свиленград, относно количество и начин на третиране на отпадъчните води от комплекса. За одобряване осъществяването на инвестиционно предложение за изграждане на „Обществено-обслужващ комплекс“ в ПИ 36110.31.667 (образуван от ПИ 36110.31.648, ПИ 36110.31.647 и ПИ 36110.31.116), с. Капитан Андреево, м. „Кючук Чеир“, община Свиленград има издадено Решение по оценка на въздействието върху околната среда № ХА-1-2/2018 г. на директора на РИОСВ – Хасково. Основните процеси и параметри на обекта във функционално и устройствено отношение остават без промяна.

Изменението на ИП е свързано единствено с промяна в количеството и начина на третиране на отпадъчните води от комплекса, което е свързано с подобряване ефективността на третирането и създаване на възможности за бъдещо разширение и увеличаване капацитета на комплекса. На територията на обекта се предвижда изграждане на разделна



канализационна мрежа за битово-фекални и дъждовни отпадъчни води. Битови-фекалните води ще постъпват в локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ), а не във водоплътни изгребни ями (предвидени в Решение по ОВОС № ХА-1-2/2018 г.) и след пречистване ще бъдат заустени в разположен в близост до обекта повърхностен воден обект (дере, публична общинска собственост) в рамките на ПИ 36110.331.924 по кадастраната карта на с. Капитан Андреево. Очакваното дневно количество битово-фекални отпадъчни води е до 1630 м³/ден.

Предвижда се събирането на всички отпадъчни води да се осъществява чрез канална мрежа, проектирана като „Разделена канализационна система“, което означава, че дъждовните води ще се заустват отделно от битовите. По този начин хидравличната ситуация се определя главно от броя на посетителите и служителите на комплекса.

Канализацията, идваща от кухните, ще преминава през мазниоуловител, оразмерен да сепарира всички попаднали в канализацията мазнини. По този начин, нетипичните количества мазнини ще бъдат улавяни и отстранявани, като не се допуска да навлизат в бъдещото ЛПСОВ. Въпреки това, бъдещата пречиствателна станция за отпадъчни води ще включва оборудване за улавяне на тези мазнини, така че биологичният процес да бъде защищен.

Бъдещото ЛПСОВ ще работи автоматично, с дистанционно управление, чрез интерфейсна връзка с център за управление и няма да се изиска интензивно обслужване и поддръжка. Ще бъде използвана технология Биостъпало с цикличен реактор (Sequencing Batch Reactor - SBR) със следната обща структура:

- Отпадъчните води ще навлизат в ЛПСОВ посредством гравитационна, площадкова, битова канализация, на дълбочина под повърхността на терена приблизително 2,00 м.

- Първата стъпка на третиране е фино, механично пресягане на твърди и биологично нерастворими материали чрез използване на две паралелно инсталирани автоматично управлявани сита. Механично уловените отпадъци ще се пресоват и отстраняват регулярно.

- „Пресятата“ отпадъчна вода ще влиза в камера (резервоар) за денитрификация (отстраняване на азотни соли). Това ще става чрез анаеробно окисление на въглеродосъдържащи органични вещества. В процеса на денитрификация ще се извършва и намаляване съдържанието на нитрати и нитрити. При този процес в условията на липса на кислород, азотните съединения ще се отстраняват биологично от активната утайка с помощта на бактерии. Компресор ще доставя нитратите, съдържащи се в богатата на бактерии активна кал от втората камера (камера за аерация). Така с помощта на хетеротрофните бактерии ще се осъществява окисляване на нитратите, след което те ще се редуцират до атмосферен азот и ще излитат в атмосферата под формата на газ.

- Обработената отпадъчна вода ще се прелива с помощта на компресора в камерата за нитрификация (камера за аерация). Камерата за аерация ще бъде оборудвана със система за аериране чрез поток от дребни мехурчета, чийто интензитет ще се определя от компютърния модул, управляващ системата. Аерацията ще се осигурява от нагнетателен компресор и система от аериращи елементи (дюзи), разположени на дъното на камерата за аерация. В тази камера с помощта на аериращата система ще се поддържат оптимални условия за естествено развиващите се бактерии. Интензивната аерация (и с помощта на микроорганизмите) ще спомага и за превръщането на част от отпадъците във въглероден двуокис и вода. Посредством биохимичен синтез – активната утайка и амониевият азот ще се превръщат в нитрати и нитрити. Тук нитрификацията ще се осъществява на два етапа. Първо амониевият азот ще се оксидира до нитрити с помощта на бактерии. На втория етап получените нитрити (иони на амоняка NH₄⁺) ще се оксидират до нитрати от определени микроорганизми. И двете групи микроорганизми ще имат нужда от въглероден двуокис, като източник на въглерод. Този въглерод ще се доставя чрез окисляването на органичните материли посредством високата концентрация на разтворен кислород в тази камера.

- Процесите в двете камери ще са свързани и взаимно необходими, поради което процесорът управлява преливането на биомаса от първото във второто отделение и обратно. Тези обработки ще се извършват обикновено в 2 - 3 цикъла на SB-реакторите дневно.

- Утаяване - Пречистената вода ще се отделя от активната утайка чрез процес на утаяване в аериращата камера. Компютърният модул ще управлява процесите на утаяване, след което пречистената вода ще се отвежда принудително, чрез тръбопровод извън пречиствателната станция, а активната утайка ще остава в пречиствателната станция.

- Изличане на фосфатите - За отпадъчни води с повишено съдържание на фосфати ще бъде прилагано и решение за намаляване концентрацията на фосфатите в отпадъчните води до съответните допустими норми. Това става с допълнително вграждане в пречиствателната станция на система за дозиране и влиянене на определено количество химикали (FeCl₃ и др.) в

отпадъчните води, чрез които ще се неутрализират нежеланите фосфати. Тази допълнително вградена система ще се свързва към основния компресор на пречистителната станция и след настройка на управляващия компютърен модул системата ще постига автоматично желания резултат.

- Биологично пречистените води ще преминават през контактен резервоар за дезинфекция чрез използване на течен хлор и/или UV филтър, в случай че е публикуван епидемичен сигнал. След това отпадъчните води ще се заузват в разположен в рамките на ПИ 36110.331.924 (дере, публична общинска собственост) приемник. Потокът се регистрира и записва автоматично.

- Чрез използването на автоматично вземане на представителни проби, на обработените отпадъчни води ще се извършва анализ на параметрите.

- Биологичната излишна утайка ще се съхранява отделно, аерира и състява.
- Сгъстената утайка периодично ще се депонира чрез използване на танкер за утайки.
- Процесът ще се извърши автоматично чрез използване на електронна система за управление. Компютърният команден модул сигнализира на своя електронен дисплей за възникнали проблеми, както и съхранява история на работата и на възниквалите проблеми, която може да се провери във всеки един момент. Системата разполага и със светлинна светодиодна сигнализация, сигнализираща за нормалната работа на системата или за евентуално възникнали проблеми. Всички менюта за настройване на съоръжението или за провеждане на инспекция са разработени за лесна работа дори и от неспециалист в тази област, като информацията се извежда на електронния дисплей на компютърният модул под формата на разбираеми опростени символи.

- Конструкцията, избраният принцип на работа и цялостните решения въз основа на които ще бъде конструирана пречистителната станция, осигуряват:

- напълно самостоятелна работа на системата;
- икономична работа на пречистителното съоръжение;
- възможност за работа на пречистителното съоръжение в облекчен режим, съгласно параметри на входящия поток;
- отстраняването на биологично нераразтворимите отпадъци;
- минимална поддръжка и инспектиране на пречистителното съоръжение;
- високо качество на пречистените води;
- възможност за работа в региони с високи екологични изисквания.

Инвестиционното предложение представлява изменение на ИП от Приложение № 1 на ЗООС, като самостоятелно попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение № 2 на Закона, и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 3 от ЗООС. На основание 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 с идентификатор 36110.31.667, в който се предвижда изграждане на ЛПСОВ, имот с идентификатор 36110.331.924, за който се предвижда заузване на пречистени отпадъчни води и имоти с идентификатор 36110.31.139, 36110.331.928, 36110.331.924 през които ще преминава канала за отвеждане на пречистените отпадъчни води **не попадат в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии. Имоти с идентификатор 36110.31.667 и 36110.31.139 попадат в обхвата на защитена зона **BG0000212 „Сакар“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания, а имоти с идентификатор 36110.331.924, 36110.331.928 не попадат в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000.

Промяната на инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 3 от 05.01.2018 г.)* и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона 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 значително отрицателно въздействие** върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горе цитираните защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Предложението е в пряка връзка с одобрената с Решение по оценка на въздействието върху околната среда № ХА-1-2/2018 г. реализация на инвестиционно предложение за „Обществено-обслужващ комплекс“ в ПИ 36110.31.667 (образуван от ПИ 36110.31.648, ПИ 36110.31.647 и ПИ 36110.31.116), по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Капитан Андреево, одобрени със Заповед РД-18-106/13.12.2016 г. на Изпълнителен директор на АГКК, находящ се в землището на с. Капитан Андреево, м. „Кючук Чеир“, община Свиленград.

2. С инвестиционното предложение се предвижда промяна в параметрите на ИП по отношение на количество и начин на третиране на отпадъчните води, във връзка с възможности за бъдещо разширение и увеличаване капацитета на комплекса.

3. На територията на комплекса се предвижда изграждане на разделна канализационна мрежа за битово-фекални и дъждовни отпадъчни води.

4. Битово-фекалните отпадъчни води ще постъпват в локално пречиствателно съоръжение (ЛПСОВ) с капацитет до 6 000 ЕЖ и след пречистване ще се отвеждат към разположения в близост повърхностен воден обект (дере, публична общинска собственост). Очакваното дневно количество битово-фекални отпадъчни води е до 1630 м³/ден.

5. Дъждовните води от покривните пространства и от откритите площи ще се насочват към зелените площи и към резервоари за дъждовни води, и ще се използват за напояване на зелените площи в комплекса и за измиване на терени, покрити с твърди настилки. След запълване на капацитета на резервоарите, „излишните“ дъждовни води ще се насочват чрез дъждовна площадкова канализация към прилежащите водоприемници (дерета и р. Каламица).

6. Дъждовните води от паркингите на комплекса ще преминават през каломаслоуловители преди постъпване в предвидената разделна площадкова канализация.

7. Не се очаква строителството и експлоатацията на ЛПСОВ да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

8. Образуваните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на ЛПСОВ ще бъдат третирани при спазване на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

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

10. При спазване на технологичната дисциплина, рисъкът от възникване на инциденти ще бъде сведен до минимум.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околнна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Местоположението на ЛПСОВ е решено да бъде в югоизточната периферия на имота (ПИ с идентификатор 36110.31.667, з-ще на село Капитан Андреево, община Свилengрад) в непосредствена близост до източната имотна граница на кота, която позволява гравитично транспортиране на водите, както от комплекса до пречистителното съоръжение, така и на пречистените води от ЛПСОВ до приемника – дере (ПИ с идентификатор 36110.331.924 село Капитан Андреево, община Свилengрад).

2. Прокарването на канала за отвеждане на пречистените отпадъчни води от ЛПСОВ до точката за заустване ще премине през поземлени имоти с идентификатори 36110.31.139, 36110.331.928 и 36110.331.924 в землището на с. Капитан Андреево, общ. Свилengрад. Имотите са общинска собственост, за което възложителя има Решение на Общински съвет – Свилengрад № 1192 от 29.05.2019 г. за съгласие на ползване и преминаване през имотите.

3. Предвид, че за инвестиционно предложение за изграждане на обществено-обслужващ комплекс в имот с идентификатор 36110.31.667 по КК на с. Капитан Андреево е издадено Решение по ОВОС № ХА-1-2/2018 г., изграждането на ЛПСОВ в същия имот няма да доведе до допълнителни загуба, увреждане, фрагментации и/или трансформация на местообитанието и няма да наруши целостта, структурата и функциите на защитената зона спрямо настоящия момент.

4. Предвид начина на преминаване на канала за отпадъчните води през съответните имоти и че изграждането на канала ще е еднократно и краткотрайно, не се очаква увеличаване безпокойството на видове, както и увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в зоната в сравнение с настоящия момент.

5. Предвид дейностите заложени в инвестиционното предложение, не се очаква генерираните при реализацията и експлоатацията му, вид и количества шум, емисии и отпадъци да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване спрямо настоящия момент на безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитените зони.

6. Предвид, че имот с идентификатор 36110.331.924 не попада в обхвата на защитени зони, реализацията на предвидените дейности няма да доведе до:

- увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в близко разположената защитена зона BG0000212 „Сакар“;
- нарушаване целостта и кохерентността на близко разположената защитена зона BG0000212 „Сакар“, както и до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в зоната в сравнение с настоящия момент.

7. Съгласно становище с изх. № ПУ-01-310(4)/16.05.2019 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на условията посочени в становището.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничният характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на монтажните дейности шумовото и праховото натоварване ще бъдат минимални, локализирани в рамките на ограничен район – работната площадка.

2. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до значимо негативно въздействие върху водите и водните екосистеми.

3. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

4. Съгласно становище на РЗИ - Хасково с изх. № РД-02-703#1/12.06.2019 г. липсва основание за наличие на значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно разпоредбите на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е обявил своето предложение чрез обяви в Община Свилengрад и кметство село Капитан Андреево. Компетентният орган (РИОСВ – Хасково) е обявил предложението на интернет страницата си и е уведомил писмено кмета на Община Свилengрад и кмета на село Капитан Андреево, чиято територия е засегната от осъществяването на ИП.

2. За изясняване на обществения интерес във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ - Хасково е предоставила информацията по приложение № 2 на кмета Община Свилengрад и кмета на село Капитан Андреево за осигуряване на обществен достъп до същата. В тази връзка:

- С писмо рег. индекс И-4438/20.06.2019 г. кмета на община Свилengрад уведомява РИОСВ - Хасково, че на 03.06.2019 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

- С писмо кмета на село Капитан Андреево уведомява РИОСВ - Хасково, че на 06.06.2019 г. е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

3. На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС от страна на РИОСВ - Хасково е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страница и на таблото в сградата на инспекцията за 14-дневен период. В законоустановения срок няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

При спазване на следните условия:

1. Да се спазват условията от становище изх. № ПУ-01-310(4)/16.05.2019 г. на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (копие от което е предоставено на възложителя с писмо изх. № ПД-518/20.05.2019 г. на директора на РИОСВ - Хасково).

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.

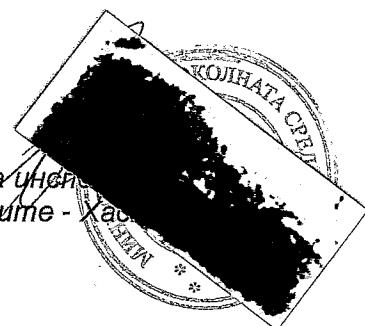
На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околната среда (РИОСВ - Хасково).

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ - Хасково пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния административен съд по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14 - дневен срок от неговото съобщаване.

ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково



Дата: 02.07.2019 г.