



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-101-ПР/2018 год.

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 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл. 40 ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1,т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС, становища от РЗИ-Пловдив и БД ИБР-Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** „Извършване на дейност по оползотворяване на мястото на образуване: ПСОВ – Сопот на утайка, чрез метод за компостиране и вермикомпостиране (компостиране чрез червени калифорнийски червеи)“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Местоположение: ПИ № 000417, м. „Кучур кория“, землище на гр. Сопот

Възложител: „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив, ЕИК 115010670, гр. Пловдив, бул. „Шести септември“ № 250

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва компостиране на генерираните утайки от ПСОВ – Сопот на мястото на образуване. Дейността е предвидена да бъде осъществена на територията на действащата ПСОВ – Сопот, разположена в ПИ № 000417, землище на гр. Сопот. Пречиствателната станция е предназначена за пречистване на отпадъчните води на гр. Сопот и с. Анево. Технологичната схема на ПСОВ – Сопот включва механично и биологично стъпало за пречистване на постъпващите отпадъчни води, включително отстраняване на биогенни елементи от отпадъчните води, с показатели за заустване във II-ра категория приемник, а също така и обработка на утайките. Водоприемник за пречистените отпадъчни води на ПСОВ – Сопот е р. Манастирска.

Настоящото предложение е за компостиране и вермикомпостиране на генерираните утайки на мястото на образуване. Дейността ще се реализира върху съществуваща бетонна площадка с размер 660 м², наклон 1% и дренажен канал за отвеждане и вкарването на инфилтратата отново в процеса на пречистване на водите. С настоящото предложение не се предвиждат строителни дейности.

Процесът по компостиране е аеробен процес протичащ в две фази – фаза на активно разграждане и фаза на узряване. През първата започва интензивно разграждане на органичната материя с най-проста верига (въглеhidрати, органични киселини, аминокиселини). Тази фаза, чисто термофилна е известна още като фаза протичаща с висока скорост и може да трае от няколко седмици до месец и половина. Термофилната фаза води до „хигиенизиране“ материалите унищожавайки вредни микроорганизми, семената на плевели и др. Втората фаза е фаза на зреене. Тя се характеризира с бързо спадане на температурата, води до промяна и в типа на микробните популации – преминава се от термофилни към мезофилни. По време на нейния мезофилен период се

появяват актиномицетите, които активно разграждат скорбялата, целулозата и лигнина необходими за синтеза на хумусните компоненти. Дейността на тази физиологична група микроорганизми има основно значение за хумусообразуването. Тя може да продължи до няколко месеца. В настоящото инвестиционно предложение е заложена и трета фаза - вермикомпостиране. След три месечно компостиране, материала ще бъде подложен на вермикомпостиране. Ще се извърши в т.н. „легла“ с размери 10 м./3 м., височината на насипания пласт (компост) ще бъде около 0,80 м. Към него ще бъдат добавени смесена популация на *Eisenia fetida* и *Lumbricus rubellus*.

На процеса компостиране и вермикомпостиране ще бъде подложено цялото генерирано количество утайки с код /19 08 05/. За добавка, като сорбиращ излишната влага материал и източник на въглерод ще се добавя определено количество слама. В края на процеса се очаква да бъде получен около 150 тона хумусен продукт.

За нуждите на предложението няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура. За нуждите на инвестиционното предложение не е предвидено изграждане на сондажен кладенец. По данни на възложителят, за обезпечаване нуждите от вода, при необходимост, при процесите на компостиране и вермикомпостиране, ще бъде използвана вода, преминала през цикъла на пречистване. Така заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*. Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

ПИ №000417, землище на гр. Сопот, община Сопот, област Пловдив в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000 и в защитени територии, съгласно *Закона за защитените територии*. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е защитена зона: BG0001493 „Централен Балкан-буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №802/04.12.2007 г. (ДВ бр.107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31 ал.4 във връзка с ал.1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

След преглед на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която, предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

МОТИВИ:

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

- Инвестиционното предложение включва компостиране на генерираните утайки от ПСОВ – Сопот на мястото на образуване. Дейността е предвидена да бъде осъществена на територията на действащата ПСОВ, върху съществуваща бетонна площадка, без да се извършват строителни дейности, като не се очаква дискомфорт върху околната среда.

- Предвидените в ИП дейности ще се осъществяват само на територията на ПСОВ – Сопот, разположена в ПИ № 000417, гр. Сопот. Предвид експлоатацията на терена на ИП и земеделския характер на съседните имоти, не се очаква кумулиране с други предложения.

- Реализацията и експлоатацията на предложението не е свързано с генериране на отпадъци и емисии, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт

на околната среда. С осъществяването на предложението се цели генерираната утайка от дейността на ПСОВ да се превърне в продукт, ценен за земеделието.

- ИП ще се реализира върху съществуваща бетонна площадка с размер 660 м², наклон 1% и дренажен канал за отвеждане и вкарването на инфилтратата отново в процеса на пречистване на водите. Предвид това не се очаква замърсяване на компонент водите и почви от експлоатацията на настоящото предложение.

- С писмо изх. № ПУ-01-253(4)/15.06.2018г. БД ИБР Пловдив е дала заключение за допустимост на инвестиционното предложение от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.

- По време на експлоатацията на инвестиционното предложението, не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. При процеса, компостиране и вермикомпостиране, при необходимост, ще бъде използвана вода преминала през цикъла на пречистване.

- При нормално изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта, рискът от инциденти ще е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна 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; гъсто населени 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:

- Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, поради което с реализацията му не се очаква пряко унищожаване, увреждане или влошаване състоянието на видовете, предмет на опазване на най-близката защитена зона BG0001493 „Централен Балкан-буфер“.

- Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, както и поради отдалечеността на имота от защитената зона, няма вероятност осъществяването на ИП да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитената зона и до намаляване на благоприятното им природозащитно състояние.

- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и нейните елементи.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степента и пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очакваното настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Териториалният обхват на въздействие, в резултат на изпълнение на настоящото предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.

- Процесът ще се извършва върху бетонна площадка с цел минимизиране на възможността от замърсяване на водите и почвите.

- Процесът ще бъде аеробен – достъпът на кислород до всяка част от компостиращата се маса ще се постигне чрез принудително разбъркване. Обезпечаването на достатъчно количество кислород (засилено аериране, чрез преобръщане) ще минимизира риска от поява на анаеробни условия и отделяне на неприятни миризми.

- Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта.

- Въздействието по време на експлоатация върху компонентите на околната среда се класифицират като дълготрайно, постоянно, възстановимо с малък териториален обхват, незначителен кумулативен ефект и не се предполагат негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

- Във връзка с поискано становище, относно определяне на необходимостта от извършване на ОВОС по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, с писмо изх. № 3772/13.06.2018г., РЗИ-Пловдив е изразила, че от реализацията на инвестиционното предложение при спазване на законодателството, не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите и факторите на околната и жизнена среда и риск за човешкото здраве.

- Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат на неговата реализация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си намерение Община Сопот.

- В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение 2, като е представено копие от документацията на Община Сопот.

- Община Сопот писмено е информирала РИОСВ-Пловдив, за липса на постъпили възражения относно инвестиционното предложение.

- Към момента на издаване на настоящото решение в РИОСВ-Пловдив не са постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД притежават решение за дейности с отпадъци с № 09-ДО-1087-01 от 13.09.2017г. с разрешени две площадки. За реализирането на настоящото инвестиционно предложение (Извършване на дейност по оползотворяване на мястото на образуване: ПСОВ – Сопот на утайка, чрез метод за компостиране и вермикомпостиране (компостиране чрез червени калифорнийски червеи) е необходимо решението да се измени и/или допълни съгласно *Закона за управление на отпадъците /ЗУО, ДВ, бр. 53/2012г., после изм. и доп. ДВ, бр. 102/2017г./*.

2. Дейността на площадката да се извършва по начин, недопускащ разпространение на миризми, извън границите на площадката, определена за дейностите по компостиране.

Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.

Решението не отменя задълженията на Възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Пловдив.

Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Доц. Стефан Шилев
Директор на РИОСВ - Пловдив

05.07.2018 г.