



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ-136.....-ПР/2021 год.

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

На основание: чл. 93, ал. 1 и ал. 3 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 (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: „Изграждане на площадка за компостиране на биоразградими отпадъци – утайки от ПСОВ, растителни отпадъци и отпадъци от хартия и картон“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Местоположение: в ПИ № 56784.13.28, гр. Пловдив, местност Рогошко шосе-север, район Северен, общ. Пловдив, обл. Пловдив.

Възложител: „БИОЛАЙФ-И“ ООД, гр. София, Район Оборище,

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за компостиране на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води (най-вече градски ПСОВ), с използване на добавъчни биоразградими отпадъци - растителни отпадъци и отпадъци от хартия и картон, като структурен материал в процеса на компостране. При осъществяването на ИП дружеството ще използва своя собствена биоинженерна технология за производство на субстрат за рекултивация на увредени терени, сметища, кариери и мини (СУПЕРБИО), чрез прилагане на микробиологичен инокулант – бактериален препарат BIOLIFE (БИОЛАЙФ) в процеса на биологично третиране (компостиране). Препаратът BIOLIFE представлява комбиниран високо концентриран бактериален препарат, предназначен, основно, за използване в пречиствателни станции за бързо и екологично разграждане на органичните и неорганичните вещества, съдържащи се в отпадъчните води. Продуктът е течен, съдържащ комбинация от 12 вида естествено срещани в почвата полезни микроорганизми и активен фермент, който ускорява и увеличава развитието на почвената микрофлора..

Инвестиционното предложение ще се осъществи на територията на производствен имот на Института по Овощарство - гр. Пловдив, на която до момента се е развивала дейност по производство на почвени смеси и почвени подобрители. В рамките на ИП теренът ще бъде почистен и преоборудван за дейностите по производство на субстрат за рекултивация СУПЕРБИО. Имотът, на територията, на който ще се реализира ИП е с площ 12090 кв. м. Дейността с отпадъци ще се извършва на част от него с площ 2 000 - 3 000 кв. м, която е обезпечена с непропусклива настилка и възможности за събиране на площадковите води. Останалата част от имота ще се използва за съхраняване, товарене и експорт на готовата продукция.

Процесите ще се извършват съгласно следния технологичен процес:

- 1) Постъпване на площадката за третиране на частично стабилизираните утайки от изсушителните полета;
- 2) Смесване на утайките със структурен материал (структурен материал - компост, дървесен чипс, талаш, стърготини, хартия и картон);
- 3) Хомогенизиране на материала чрез разбъркване;
- 4) Оформяне на хомогенизираната маса в редове с размери: ширина 4-5 м; височина 1,5-2 м.
- 5) Третиране на стифираната маса с бактериалния инокулант БИОЛАЙФ. Нормата на третиране е 4 грама концентрат за 1 м³ (1 тон) утайка;
- 6) След протичане на екзотермичната ферментация в продължение на около две седмици, редиците се аерират чрез обръщане с челен товарач (процедурата се повтаря няколко пъти). Отделеният в процеса инфилтрат съдържа висока концентрация на полезни биологично активни вещества, поради което ще се използва вторично за намокряне на компоста и поддържане на влажността му;
- 7) След спадане на температурата на биокомпоста до 25 °С, той се пресява с механично сито, като едрата фракция се изсушава и се връща в началото на технологичния процес за смесване с утайки от ПСОВ;
- 8) Готовият компост (СУПЕРБИО) се оставя на купове, като се третира допълнително с БИОЛАЙФ в количества 6 грама от концентрата на 1 тон хомогенизирана маса;
- 9) Готовият компост (СУПЕРБИО), престоява на площадката още около месец за доузряване, след което е готов за употреба за рекултивация, противоерозионна защита и превенция на свлачищни зони.

Предвид разполагаемата работна площ и капацитета на предвидените съоръжения, на площадката ще могат да се третират **60 - 70 т/денонощие утайки от ПСОВ**, включително структурните материали. Възможностите на предвиденото производство са 20 000 - 25 000 т/год. утайки и 3 000 - 5 000 т/год структурен материал.

На територията на производствения терен, на който ще се осъществи ИП са идентифицирани два броя съоръжения за водовземане от подземни води, които към момента не се използват: ТК № 1 - сондаж Ф 250 мм, дълбочина 10 м, воден стълб 7,5 м и ТК № 2 - компрометиран и напълно непригоден за експлоатация. Дружеството е предприело действия за възобновяване на водовземането, в съответствие с настоящите нормативни изисквания. Целите на ползване на водата на обекта са оросяване на обработваните материали, с цел катализиране на процесите на производство на биокомпост, както и измиване и поддържане на техниката и инструментите на персонала.

Междувременно са предвидени алтернативни източници на водоснабдяване, както следва:

- вода за питейни нужди - чрез сключване на договор за доставка на бутилирана вода за питейни нужди;

- вода за промишлени цели (измиване и оросяване) - чрез сключване на договор за доставка на вода с водоноска;

- възстановяване на партидата на наемодателя и сключване на договор за водоснабдяване с ВиК оператор - предвид установеното при теренните обследвания наличие на довеждащ водопровод.

На територията на обекта ще се формират битови отпадъчни води от жизнената дейност на персонала, които ще бъдат отвеждани в съществуващата общинска канализационна система. Инфилтратните води, които ще се образуват по време компостирането по гореописаната биоинженерна технология са обогатени с хранителни вещества и бактериален инокулант БИОЛАЙФ, поради което ще бъде изградена система за тяхното събиране и връщане в процеса, включваща наличните на площадката циментови траншеи и осигуряване на водопълтен резервоар

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „б“ от Приложение № 2 на *Закона за опазване на околната среда*. 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 56784.532.28, район Северен, гр. Пловдив, община Пловдив **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: BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от МС с Решение №122/02.03.2007 г. (ДВ бр.21/2007 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:

- ИП не е свързано със съществени строителни дейности, тъй като площадката е с вече изградени производствени помещения и съпътстваща инфраструктура. Ще бъдат извършени единствено необходимите за нуждите на дейността ремонти, като например подновяване и подравняване на непронепускащата бетонова настилка, както и монтаж на съоръженията - шредери за структурен материал, транспортни ленти, навеси, резервоар за инфилтрат.

- Основната площ, на която ще се реализира ИП представлява специализиран производствен терен, оборудван със непронепускалива настилка, производствени сгради и навеси, и система за улавяне на площадковите води. Предвид това, дейностите по съхраняване, третиране и рециклиране на отпадъци ще се осъществяват по начин, който минимизира изцяло рисковете от замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда.

- Не се очаква реализирането на ИП да окаже отрицателно въздействие върху водите и почвите, тъй като компостирането ще се извършва върху непронепускалива площадка, като формираният инфилтрат ще се събира в резервоар.

- Технологията, която ще се използва превръща генерираните от ПСОВ отпадъци (утайки) в краен продукт, като прилагането ѝ не е пряко свързано с образуване на отпадъци. Отпадъците, които се очаква да се образуват са битови отпадъци от жизнената дейност на персонала, както и отпадъци от поддръжката на машините и съоръженията. Образованите отпадъци ще се предават на лица, притежаващи съответните документи за дейности с отпадъци по чл. 35 от ЗУО.

- По време на технологичния процес не се използват опасни химични вещества.

- Ще се използва наличната в имота инфраструктура - ВиК, електроснабдяване и връзка с пътната мрежа. Не са необходими изграждане на нови.

- **С писмо изх. № ПУ-01-1088(3)/16.11.2021г. БД ИБР Пловдив** е дала заключение за допустимост на инвестиционното предложение от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР (2016-2021), Закона за водите и подзаконовите актове. БД ИБР Пловдив счита, че не е необходимо извършване на оценка на въздействието върху околната среда на ИП, при задължително спазване на поставените условия в **становище изх. № ПУ-01-1204(1)/08.12.2021г.**, приложено към настоящето решение.

- Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

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:

- ИП ще се развива в имот с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, на територия заета с предимно земеделски земи.
- В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се очаква промяна на качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.
- 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-близките защитени зони BG0000578 „Река Марица“.
- Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, 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 реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот, поради което не се очаква негативно въздействие върху околната среда и земеползването в района.
- Няма да има източници на шум, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, които да окажат значително отрицателно въздействие. Източник на шум и вибрации ще са превозните средства обслужващи дейността. Близостта на площадката до свързващата пътна мрежа извън жилищните зони минимизира въздействието на ИП върху интензитета на трафика, което може да засегне местното население.
- Въздействието по време на експлоатация върху компонентите на околната среда се класифицира 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.
- Не се очаква отрицателно въздействие върху подземните води. Дейностите не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.
- 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. № 10-338-1/09.12.2021г., РЗИ-Пловдив** е определила, че отчитайки предоставената информация, при промяна в данните и обстоятелствата по реализацията на инвестиционното намерение и при непазване на нормативното законодателство, може да се очакват отрицателни въздействия по отношение компонентите и факторите на околната и жизнена среда, и риск за човешкото здраве.
- Местоположението и характера на дейността на 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, Община Пловдив и Кметство район Северен са информирани за инвестиционното предложение, в т.ч. е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за постъпило инвестиционно предложение. От възложителя е извършено обявление на инвестиционно предложение, съгласно изискването на чл.95, ал.1 от ЗООС, за което е представено доказателство.
- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС от РИОСВ-Пловдив е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пловдив за най-малко 14 дни.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена на Община Пловдив и Кметство район Северен. Община Пловдив и Кметство район Северен писмено са информирали 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. Преди реализиране на ИП да се стартира процедура по реда на чл.35 от *Закона за управление на отпадъци*.
2. Да не се допуска разпространение на неприятни миризми, характерни за процеса на компостиране, извън границите на площадката.
3. Да се спазват условията в писмо изх. № ПУ-01-1204(1)/08.12.2021г. на БД ИБР Пловдив, копие от което е приложено към настоящето Решение.

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 подзаконови 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 Административния съд в района, на който е постоянния адрес или седалището на Възложителя, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив



И.И......2021г.