

*Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1  
към Наредба за условията и реда за  
извършване на оценка на въздействието  
върху околната среда (Наредба за  
ОВОС)*

*(Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г.,  
обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и  
доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от  
9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3  
от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в  
сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от  
12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,  
изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от  
7.07.2017 г., изм. и доп., бр. 3 от  
5.01.2018 г., бр. 31 от 12.04.2019 г., в  
сила от 12.04.2019 г., бр. 67 от  
23.08.2019 г., в сила от 23.08.2019 г.)*

ОКЪЛНА СРЕДА И ОКОЛНАТА СРЕДА И ИДИТИ  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ  
ВЛ. № ОВОС-1625-17  
22.11.2021  
ПЛОВДИВ

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РИОСВ-ПЛОВДИВ

## ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „БИОЛАЙФ-И“ ООД; ЕИК 201180350

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на площадка за компостиране на биоразградими отпадъци – утайки от ПСОВ, растителни отпадъци и отпадъци от хартия и картон в ПИ № 56784.13.28, с местонахождение гр. Пловдив, м. Ландос/Рогошко шосе-Север“

Съгласно писмо изх. № ОВОС-1625-16/19.11.2021 г. на РИОСВ-Пловдив относно приложимата процедура по реда на глава шеста на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), инвестиционното предложение следва да се разглежда като ново, попадащо в обхвата на т. 11, буква „б“ от приложение № 2 на ЗООС.

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)*

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата и доказателство, че инвестиционното предложение е обявено в съответствие с чл. 95, ал 1 от ЗООС, съгласно указание I.1. от писмо изх. № ОВОС-1625-16/19.11.2021 г. на РИОСВ-Пловдив;

3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) — един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) — един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.


Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 22.11.2021 г.

Уведомител: .....

  
Ваньо Попов  
Управител на „БИОБАЙФ-И“ ООД  
(подпис)

Приложение № 2 към чл. 6

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)

(Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г., изм. и доп., бр. 3 от 5.01.2018 г., бр. 31 от 12.04.2019 г., в сила от 12.04.2019 г., бр. 67 от 23.08.2019 г., в сила от 23.08.2019 г.)

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

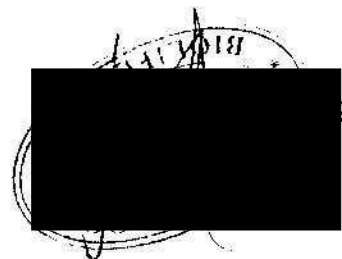
за инвестиционно предложение

**„Изграждане на площадка за компостиране на биоразградими отпадъци – утайки от ПСОВ, растителни отпадъци и отпадъци от хартия и картон в ПИ № 56784.13.28, с местонахождение гр. Пловдив, м. Ландос/Рогошко шосе-Север“**



# СЪДЪРЖАНИЕ

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:.....	4
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....	4
1. Характеристики на инвестиционното предложение: .....	4
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството. ....	7
3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС. ....	8
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура .....	11
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.....	11
6. Предлагани методи за строителство .....	11
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение .....	11
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.....	11
8. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение .....	13
10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа .....	13
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство) .....	13
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение .....	13
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ.....	14



<b>IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:</b> .....	15
1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии .....	15
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение .....	15
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия .....	15
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно) .....	16
5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.) .....	16
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието .....	16
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието ...	16
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения .....	16
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията .....	17
10. Трансграничен характер на въздействието .....	17
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве .....	17
<b>V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b> .....	17
<b>VI. ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	17



## **I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

**1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.**  
„БИОЛАЙФ-И“ ООД; ЕИК 201180350

## **II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

### **1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

*а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост*

С настоящото инвестиционно предложение дружеството „БИОЛАЙФ-И“ ООД възнамерява да изгради 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 прилагането на микробиологичен инокулант – бактериален препарат BIOLIFE (БИОЛАЙФ) в процеса на биологично третиране (компостиране) на утайки от ПСОВ.

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. Препаратът съдържа всички елементи и хранителни съставки на естествения тор за обогатяване на почвата. По спецификация е екологично чист продукт и няма вредно въздействие върху човешкия организъм. Не съдържа патогенни, условно патогенни бактерии, дрожди и плесенни гъби, доказано с утвърдените за микробиологичен контрол диференциално диагностични хранителни среди. Може да се използва за биоконверсия на всички места, където има натрупване на органични отпадъци и достатъчно влага. Прилага се успешно за третиране и биодеградация на утайките от ПСОВ. Препаратът ускорява процесите на минерализация на органичните вещества, редуцира общото количество на отпадъчната маса и стабилизира утайката, съгласно изискванията на законодателството.

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 преборудван за дейностите по производство на субстрат за рекултивация

СУПЕРБИО, чрез биологично третиране на утайки от ПСОВ с микробиологичен инокулант – бактериален препарат BIOLIFE (БИОЛАЙФ).

При производството на субстрат за рекултивация СУПЕРБИО от утайки от ГПСОВ се прилага ускорен процес на компостиране, чрез смесване на частично стабилизирани утайки от изсушителните полета на ПСОВ с микробиологичен инокулант – бактериален препарат BIOLIFE и биоразградими материали, отличаващи се с високо съдържание на сухо вещество, като например: стърготини, натрошени парчета от дървесна кора, слама, сухи листа, хартия и картон.

Имотът, на територията, на който ще се реализира ИП е с обща 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.

**б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения**

В обхвата си на въздействие, настоящото ИП съответства на целите, заложи в *Националния стратегически план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води на територията на Р България за периода 2014-2020 г.*, спомагайки за увеличаване на дела на оползотворените чрез рециклиране утайки от ПСОВ, за сметка на депонираните количества. В района на ИП не са идентифицирани други обекти с подобен предмет на дейност.

**в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие**

На територията на производствения терен, на която ще се осъществи ИП са идентифицирани два броя стари (на около 30 г.) съоръжения за водовземане от подземни води, които към момента не се използват. Дружеството е предприело действия за проучване на пригодността им и възобновяване на водовземането, в съответствие с настоящите нормативни изисквания. В хода на проучванията са установени:

**Координати на съоръженията:**

- ТК № 1 – 42°10'03.6" N 24°47'52.3" E;
- ТК № 2 – 42°10'03.4" N 24°47'53.9" E.

**Техническо състояние на съоръженията**

• ТК № 1 – сондаж ø 250 мм, дълбочина 10 м, воден стълб 7,5 м. За определяне на дебита са необходими допълнителни опитни водочерпения, но с приближение максималният дебит може да бъде оценен като 1-2 л/с ;

• ТК № 2 – компрометиран и напълно непригоден за експлоатация, липса на водно ниво.

След гореописаното обследване се установи непригодността за ползване на ТК № 2, поради което се предвижда неговата ликвидация. Наемодателят възнамерява да инициира вписване в регистра по чл. 118г, ал. 3 от ЗВ и въвеждане в експлоатация само на ТК № 1, съгласно приложимите процедури по ЗВ, като необходимите количества за извършване на дейността на Наемателя, в дните когато се ползва, са около 1-2 куб.м. на денонощие.

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. Договорът за наем ще бъде допълнен с клауза за ползване на питейна вода от мрежата.

Не се предвижда използване на други природни ресурси.

**г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

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, напр. масла, износени транспортни ленти, амортизационен лом. Образуваните отпадъци ще се предават на лица, притежаващи съответните документи за дейности с отпадъци по чл. 35 от ЗУО.

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 BIOLIFE, поради което ще бъде изградена система за тяхното събиране и връщане в процеса, включваща наличните на площадката циментови траншеи и осигуряване на водопълтен резервоар, в съответствие с условие 2.2-6 от становище № ПУ-01-1088(3)/16.11.2021 г. на БД ИБР. Поради тази причина изходящ поток производствени отпадъчни води няма да се формира.

**д) Замяряване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда**

Основната площ, на която ще се реализира ИП представлява специализиран производствен терен, оборудван със непрониклива 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.

**е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение**

По време на технологичния процес не се използват опасни химични вещества, нито се образуват такива. ИП не попада в обхвата на чл. 99б от ЗООС.

**ж) Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето**

Естеството на дейността не поражда рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, а именно:

- води, предназначени за питейно-битови нужди, води, предназначени за къпане, минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – площадката не е разположена в близост до източници на води, предназначени за питейно-битови нужди, за къпане или минерални води.





- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – площадката не е разположена в близост до жилищни и обществени сгради и се намира в имот с индустриално предназначение.

- йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – дейността не включва използване източници на йонизиращи и/или нейонизиращи лъчения

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – площадката не се намира в близост до обекти с обществено предназначение. Микробиологичният инокулант – бактериален препарат BIOLIFE (БИОЛАЙФ) е напълно безвреден за околната среда и човешкото здраве;

- курортни ресурси – в зоната, където е разположена площадката няма налични курортни ресурси, които да бъдат засегнати;

- въздух – процесът на компостиране на стабилизирана утайка чрез прилагане на бактериалния инокулант BIOLIFE не генерира емисии на вредни и опасни вещества в атмосферния въздух.

## 2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение ще се осъществи в ПИ № 56784.13.28, с местонахождение община Пловдив, гр. Пловдив, м. Ландос/Рогошко шосе-Север, географски координати : 42°10'8.98"N, 24°47'55.89"E. Имотът е собственост на Института по овощарство – гр. Пловдив и се ползва на базата на сключен договор за наем.

Местоположението на ИП спрямо съседните имоти е представено на Фигура 1.



Фиг. 1 - Местоположение на ПИ № 56784.13.28 спрямо съседните имоти



Имотът, на територията, на който ще се реализира ИП е с обща 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 непрониклива настилка и възможности за събиране на площадковите води. Останалата част от имота ще се използва за съхраняване, товарене и експорт на готовата продукция. Не се предвижда използване на допълнителна площ по време на строителството.

### **3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

#### **Описание на технологичния процес :**

- 1) Постъпване на площадката за третиране на частично стабилизирани утайки от изсушителните полета;
- 2) Смесване на утайките със структурен материал (структурен материал - компост, дървесен чипс, талаш, стърготини, хартия и картон или всеки материал, с високо съдържание въглерод и ниска влага);
- 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 BIOLIFE, притежаващ удостоверение за регистрация на торове, подобрители на почвата и хранителни субстрати № 0009/11.12.2006 г. на Министерство на земеделието и горите и Национална служба за растителна защита. Нормата на третиране е 4 грама концентрат за 1 м<sup>3</sup> (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 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 BIOLIFE в количества 6 грама от концентрата на 1 тон хомогенизирана маса;
- 9) Готовият компост (СУПЕРБИО), престоива на на площадката още около месец за доузряване, след което е готов за употреба за рекултивация, противоерозионна защита и превенция на свлачищни зони.

Процесите ще се извършват съгласно приложената технологична схема.

#### **Капацитет**

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 в ИП производство са 20 000 – 25 000 т/год. утайки и 3 000 – 5 000 т/год структурен материал. В Таблица 1 е представена класификацията на предвидените за биологично третиране отпадъци (утайки от ПСОВ и структурните материали) с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, както и техния произход, и предвидените дейности по третиране.



Таблица 1

№	Вид на отпадъка		Дейности по третиране кодове	Произход
	Код	Наименование		
	1	2	3	5
1.	03 01 01	отпадъци от корк и дървесни кори	<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, смилане, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От физически и юридически лица
2.	03 01 05	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, смилане, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От физически и юридически лица <i>(трици, талаш и друг подходящ структурен материал, получен като биоразградим отпадък от дървообработването и от производството на дървесни плоскости и мебели)</i>
3.	15 01 01	хартиени картонени опаковки	<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, смилане, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От физически и юридически лица

4.	19 12 01	хартия картон	и	<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, смилане, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От юридически лица
5.	20 01 01	хартия картон	и	<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, смилане, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От физически и юридически лица
6.	19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места		<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От юридически лица ( <i>първични и вторични утайки на ПСОВ</i> )
7.	20 02 01	биоразградими отпадъци		<p><b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (компостиране)</p> <p><b>R12</b> - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (сортиране, сушене, кондициониране, разделяне, прегрупиране и/или смесване преди подлагане на дейност с код R3)</p> <p><b>R13</b> - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	От физически и юридически лица ( <i>Шума, вършина и друг подходящ структурен материал, получен като биоразградим отпадък от поддръжка на паркове и градини</i> )

Видно от предвижданията в Таблица 1, на територията на площадката няма да се приемат опасни отпадъци.



#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура**

Ще се използва наличната в имота инфраструктура – ВиК, електроснабдяване и връзка с пътната мрежа. Не са необходими изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване**

**5.1. Строителство** – няма да се извършват съществени строителни дейности, тъй като на 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 непропускливата бетонова настилка, както и монтаж на съоръженията – шредери за структурен материал, транспортни ленти, навеси, резервоар за инфилтрат.

**5.2. Експлоатация на съоръженията** - ще се извършва в съответствие с техническите изисквания, както и в съответствие с изискванията на ЗБУТ.

**5.3. Закриване, възстановяване и последващо използване** – при закриване на площадката, съоръженията ще бъдат демонтирани, а складовите площи ще бъдат почистени от наличните отпадъци. Производствената площ, ведно със сградния фонд и прилежащата инфраструктура е подходяща за последващо използване за други производствени нужди.

#### **6. Предлагани методи за строителство**

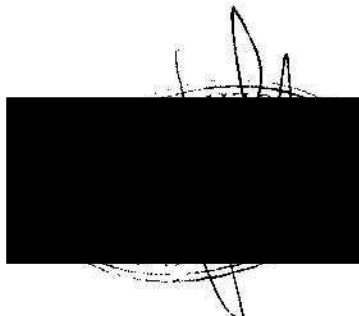
При изграждането на площадката ще се използват конвенционалните методи в строителството.

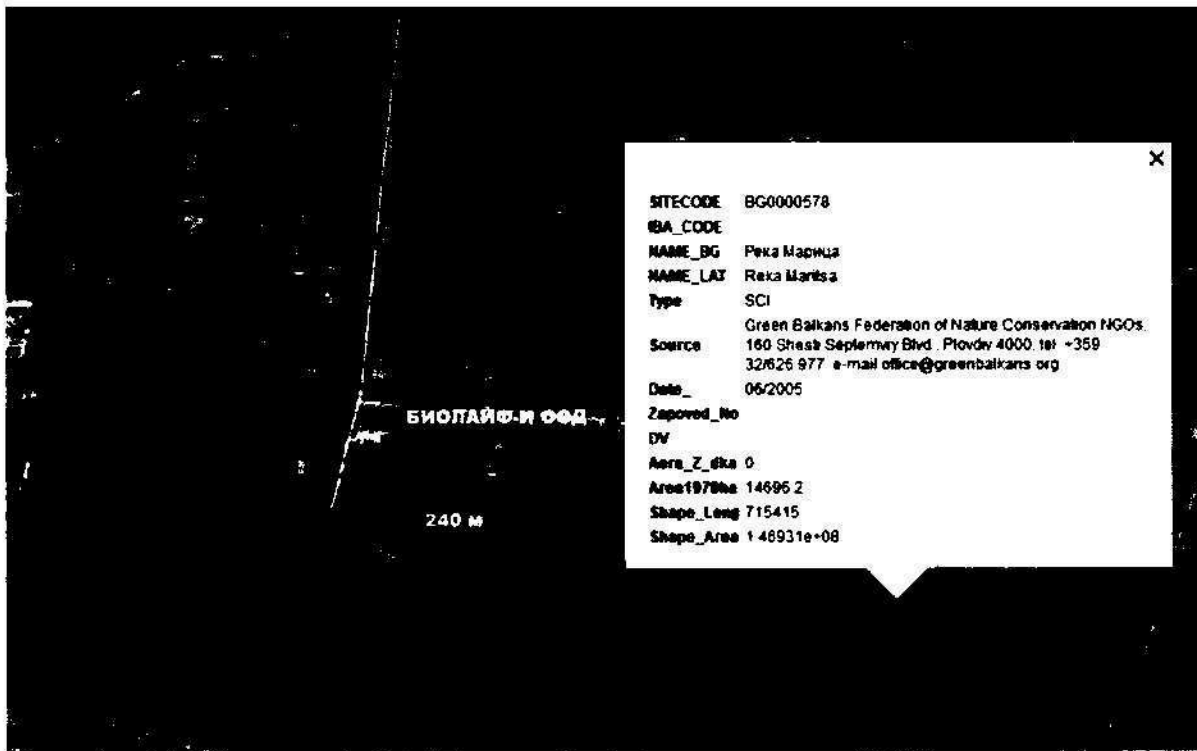
#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение**

Инвестиционното предложение е необходимо с цел въвеждане на иновативна технология за устойчиво управление на утайките от ПСОВ, генериращи се на местно ниво.

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях**

Най-близко разположеният елемент на НЕМ е 33 „Река Марица“ код BG0000578 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Отстоянието на ПИ № 56784.13.28 до границите на 33 „Река Марица“ е около 240 м. (Фигура 2)

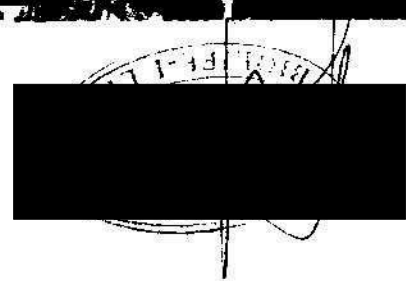




*Фиг. 2 - Местоположение на ПИ № 56784.13.28 спрямо ЗЗ „Река Марица“*

Най-близко разположените обекти на здравна защита – жилищен квартал и учебно заведение се намират на около 1,3 км от площадката (Фигура 3)

*Фиг. 3 - Местоположение на ПИ № 56784.13.28 спрямо най-близко разположените обекти на здравна защита*



Предвид естеството на дейността, която не е свързана с вредни влияния и отделяния, както и предвид отстоянията до обектите, подлежащи на специфични режими на защита, не се очаква въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

#### **8. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение**

Имотите, разположени по границите на площадката са със следното предназначение:

Поземлен имот 56784.13.93 - вид територия Земеделска, категория 4, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 2703 кв. м;

Поземлен имот 56784.13.34 - вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива, IV категория, площ 10102 кв. м;

Поземлен имот 56784.13.14 - вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива

Поземлен имот 56784.13.15 - вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива, площ 7002 кв. м

Поземлен имот 56784.13.29 - вид територия Земеделска, категория 4, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 4972 кв. м

#### **10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа**

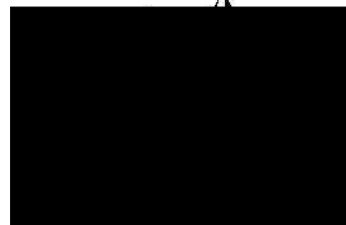
Площадката не засяга чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди както и елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ).

#### **11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство)**

Не се предвиждат други дейности като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

#### **12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение**

За извършването на дейността по рециклиране на неопасни отпадъци, дружеството ще предприеме действия по реда на глава пета, раздел II от ЗУО за издаване на регистрационен документ за дейности с отпадъци, като компетентен орган за провеждане на процедурата е РИОСВ-Пловдив.



### **III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ**

#### **1. Съществуващо и одобрено земеползване**

ИП ще се развива в имот с НТП „За друг вид производствен, складов обект“, на територия заета с предимно земеделски земи. Предвид естеството на дейността, а именно – производство на почвен субстрат, ИП е в съответствие със съществуващото и одобрено земеползване в района и няма определени нестабилни екологични характеристики, върху които може да окаже отрицателно въздействие.

#### **2. Мочурища, крайречни области, речни устия**

Разстоянието между площадката и бреговата ивица на р. Марица е около 600 м, което, предвид мащаба и естеството на дейността, не предполага риск от въздействие.

#### **3. Крайбрежни зони и морска околна среда**

Неприложимо.

#### **4. Планински и горски райони**

Неприложимо.

#### **5. Защитени със закон територии**

Неприложимо – площадката не попада и не е в близост до защитени със закон територии.

#### **6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа**

Най-близко разположеният елемент на НЕМ е ЗЗ „Река Марица“ код BG0000578 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Отстоянието на ПИ № 56784.13.28 до границите на ЗЗ „Река Марица“ е около 240 м. Не се очаква предвидените дейности по производство на почвен субстрат СУПЕРБИО да окажат негативно влияние върху предмета и целите на опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна в защитената зона.

#### **7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност**

В района на ИП не са идентифицирани обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Реализацията на ИП няма да доведе до изменения в ландшафта.

#### **8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита**

В района на ИП няма зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.





#### **IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

##### **1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

Вследствие от реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Площадката е разположена в на територия, на която се развива основно земеделска дейност, с принципно по-голям интензитет на въздействие върху околната среда от очаквания в настоящото ИП – например използването на торове и препарати за растителна защита в селското стопанство. В допълнение, липсата на отрицателно въздействие е обусловена и от следните фактори:

- Земеделските земи са отделени от жилищните зони, обектите с обществено предназначение и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита, като на тях не се извършва строителство на жилищни сгради, училища и детски заведения. Този статут, както и доказателствата за липса на неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, изброени в раздел II, т. 1, буква „ж“ от настоящата информация за ИП са предпоставка за нулев риск от отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве;

- Производствения имот, върху които ще е осъществени ИП е покрит с непрониклива настилка, свързан е с канализационната мрежа и част от тях е застроена със специализирани сгради за производствени нужди, което обезпечава недопускането на въздействие от дейността върху въздуха, водата и почвата;

- Дейността ще се извършва на терен с вече изградени инфраструктура и сграден фонд без предвиждане за промяна на завареното положение, поради което въздействие върху материалните активи и ландшафта в резултат от нови строителни дейности или дейности по разрушаване не може да възникне.

- Имотите не са в близост и не попадат в границите на обекти на културното наследство и защитени територии и предвид естеството на дейността, няма вероятност да окажат въздействие.

##### **2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение**

Най-близко разположеният елемент на НЕМ е 33 „Река Марица“ код BG0000578 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Отстоянието на ПИ № 56784.13.28 до границите на 33 „Река Марица“ е около 240 м. Не се очаква предвидените дейности по производство на почвен субстрат СУПЕРБИО да окажат негативно влияние върху предмета и целите на опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна в защитената зона.

##### **3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия**

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии по смисъла на Приложение № 5 от ЗООС. Експлоатацията на съоръженията не е свързана с

употреба на опасни вещества по приложение № 3 от ЗООС и не подлежи на класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Последните в случай на природно бедствие се очаква да бъдат преди всичко материални загуби за дружеството.

#### **4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)**

Изграждането на нова мощност за оползотворяване на утайки от ПСОВ и биоразградими отпадъци ще окаже пряко положително въздействие върху околната среда по отношение на сектори „Отпадъци“ и „Отпадъчни води“, както и вторично положително въздействие на местно ниво, доколкото може да осигури капацитет за оползотворяване в близост до източника на отпадъци, каквито са пречиствателните станции за отпадъчни води в района, селското стопанство и поддръжката на зелените системи на общинско ниво.

Възможно е инвестиционното предложение да предизвика временни увеличения на интензитета на трафика в района, като резултат необходимостта от доставка на суровини и износ на готова продукция чрез тежкотоварни превозни средства.

#### **5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)**

Прекия пространствен обхват на ИП ще остане на локално равнище – гр. Пловдив, район Северен, местност Рогошко шосе - Север. Близостта на площадката до свързващата пътна мрежа извън жилищните зони минимизира въздействието на ИП върху интензитета на трафика, което може да засегне местното население. От гледна точка на положителното въздействие върху управлението на отпадъците и отпадъчните води в района, такова се очаква за територията на цялата община.

#### **6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието**

Вероятността за оказване на положително въздействие върху управлението на отпадъците отпадъчните води на местно ниво е сравнително голяма. Тъй като реализацията на ИП не се отразява на качеството на компонентите на околната среда чрез вредни отделяния и влияния за сметка на положителния си ефект, както и предвид ограничения капацитет на съоръженията, не може да се каже, че въздействието от реализацията на ИП ще бъде комплексно и/или интензивно.

#### **7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието**

Предвижда се дейността по оползотворяване на утайки от ПСОВ и биоразградими отпадъци да започне веднага след монтажа на оборудването, назначаването на работна ръка и първите доставки на суровина. Останалите аспекти като продължителност и натовареност, свързани с производствената дейност зависят от икономически фактори и веригите и доставки.

#### **8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения**

Поради липсата на ИП с подобен предмет на дейност в района, не се предполага кумулиране и комбиниране на въздействия с отрицателен ефект.

## **9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията**

Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве, за което да бъдат предвиджани мерки за намаляване.

## **10. Трансграничен характер на въздействието**

Реализацията на ИП не е свързана с трансгранично въздействие.

## **11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве**

Предвид това, че първоначалните условия в които ще се реализира ИП не предполагат възникване на значимо отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, за което да бъдат предвиджани мерки, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране, няма необходимост от включването на такива. Дейността ще съответства изцяло на всички изисквания на законодателството, свързано с опазване на околната среда и човешкото здраве.

## **V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

В хода на процедурата по Глава шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение не са постъпвали становища, мнения или възражения от заинтересованата общественост.

## **VI. ПРИЛОЖЕНИЯ**

1. Приложение № 1 – документ за платена такса;
2. Приложение № 2 – Обява в съответствие с чл. 95, ал 1 от ЗООС
3. Приложение № 3 – технологична схема;

