

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ

0306-2991
05-02-2021

УВЕДОМЛЕНИЕ

За изменение и допълнение на решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС
ПВ-57-ПР/2011 г.

от „БУЛПЛОД“ ООД,

гр. Пловдив, ул. „инж. Асен Йорданов“ №7

ЕИК 115666604

и

от „БУЛВЕР“ ЕООД,

гр. Пловдив, ул. „инж. Асен Йорданов“ №7

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма „Булод“ ООД и фирма „Булвер“ ЕООД имат намерение за изменение и допълнение на Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС ПВ-57-ПР/2011 г. поради увеличаване на обема на работа на едната фирма и съответно пропорционално намаляване на другата.

Характеристика на необходимото предложение:

1. Резюме на предложението

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

Искането за изменение на Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС ПВ-57-ПР/2011 г., издадено на „Булплод“ ООД, касае промяна в обема на работа с органични отпадъци-увеличаване на фирма „Булвер“ ООД за сметка на пропорционално намаляване на обема на работа на фирма „Булплод“ ООД.

Фирма „Булплод“ ООД притежава регистрационен документ за дейности с отпадъци № 09-РД-261-00 от 12.11.2012 г., издаден от РИОСВ-Пловдив, който е изменен и допълнен с решение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г.

Фирма „Бетон“ ЕООД притежава регистрационен документ за дейности с отпадъци №09-РД-691-00 от 03.12.2019 г. издаден от РИОСВ-Пловдив. Считано от 28.10.2020 г. фирмата променя името в ТР от „Бетон“ ЕООД на „Булвер“ ЕООД.

Съответно исканото изменение е свързано с:

1. Увеличаване на площта върху която ще се извършват дейности с отпадъци от „Булвер“ ЕООД, от 700м² на 2815м², чрез наемане (с договор за наем) на бетонна площадка, разположена в имот 353008.135, с площ 2815 м² въведена в експлоатация с разрешително за ползване №75/21.09.2011г. и съответно намаляване на дейност на „Булплод“ ООД с площ 2115 м².
2. Увеличаване на количествата отпадъци за третиране на „Булвер“ ЕООД с кодове 19 08 05 */утайки от пречистване на отпадъчни води от населените места/* от 3 000т. на 10 000т. годишно и код: 04 02 20 */утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването, различни от упоменатите в 04 02 19/* от 300т. на 1 500т. годишно и увеличаване на общия обем на годишно приемане на отпадъци на 13 000т. Съответно намаляване на количествата отпадъци за третиране на „Булплод“ ООД от 30 000т. на 17 000т.

Дейностите по третиране на отпадъците и на двамата Оператора ще се извършват в имот №35300.8.135. Площадката която обезпечава дейностите с оползотворяване на отпадъците върху имот №35300.8.135 местност „Ружите“, Масив 8, с. Калековец е изградена на два отделни етапа през 2011г. (с разрешение за ползване №75/21.09.2011г.) и Разширение на площадката (разр. за ползване № 38/07.08.2012 г.) съответно ще обслужва фирма „Булплод“ ООД и фирма „Булвер“ ЕООД

За същия имот има издаден и ПУП от община Марица касаещ целия имот. Подробния устройствен план (ПУП) в УПИ 8.135, одобрен през 07.2011г. засяга целия имот т.е. за отделните площадки в имота не се обособяват нови УПИ и при регистрация на площадките в Агенция по кадастръ не се обособяват нови номера на изградените площадки (прилагаме удостоверения за регистрация в АКК). **Собственик на имота и на База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ**, с. Калековец, Община “Марица”, местност “Ружите”, масив 8 по КБС, включва имоти №353008.143; 35300.8.135; 35300.8.90; 35300.8.138 (стар№35300.8.137; 35300.8.89) е „Булплод“ ООД.

За обезпечаване на дейностите по оползотворяване на отпадъците на Операторът „Булвер“ ЕООД ще използва обособена част от бетонната площадка с влязъл в сила ПУП. На територията на целия този имот от 2011 г. до 2019 г. дейността по третиране и оползотворяване на отпадъци се извършва от оператора „Булплод“ ООД. От 2019 г. фирма „Булплод“ ООД отдава обособена част

под наем на друг оператор и извършва дейността си върху част от бетонната площадка. Обособената част е използвана от другия оператор „Булвер“ ЕООД (Бетон ЕООД) е с размер 700 м2. Обособената част от площадката използвана за обезпечаване на дейността на Оператора „Булвер“ ЕООД е физически отделена, с подходящ наклон за отичане, съхранението и повторното и използване на дъждовната вода.

За тази промяна е уведомен контролният орган РИОСВ-Пловдив с инвестиционно намерение от 27.08.2019г. и съответно е издадено Решение №09-РД-691-00 от 03.12.2019 г. на Бетон ЕООД и Решение за изменение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г. на „Булплод“ ООД.

Планираното увеличаване дейността на фирма „Булвер“ ЕООД и намаляване на дейността на фирма „Булплод“ ООД касае само дейностите по оползотворяване и предварително третиране върху бетонните площадки. Бетонната Площадка от 2815 м2, изградена през 2011г (с разр. за ползване №75/21.09.2011г.) ще се използва от „Булвер“ ЕООД, наета с договор за наем и там ще се извършват дейностите по компостиране/предварително третиране и вермикомпостиране.

Използваната площ от оператора „Булплод“ ООД да бъде намалена с 2115 м2, като оператора „Булплод“ ООД ще продължи дейността си върху изградената площ от 2060м2 през 2012г. с Разширение на площадка (разр. за ползване №38/07.08.2012г.). Изменението касае само площта на бетонната площадка използвана от оператора Булплод ООД за дейностите по предварително третиране на отпадъците. Допълнителното извършване на вермикомпостиране в „легла“ ще продължи да се извършва в имоти №353008.143; 353008.135; 35300.8.90; 35300.8.138 (стар№35300.8.137; 35300.8.89) обособени като **База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ**, с. Калековец, Община “Марица”, местност “Ружите”, масив 8 по КБС, както подробно е описано в технологията в Решение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г.

Общата площ на Площадка№1 на Булплод ООД ще се промени от 69,3 дка на 67,187дка.

Общата площ на Площадка№1 на „Булвер“ ЕООД ще се промени от 700м2 на 2815м2.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

„БУЛПЛОД“ ООД

След намалянето на площта на Площадката в полза на „Булвер“ ЕООД, фирма „Булплод“ ООД ще осъществява дейността си на площ от 67,187дка, като дейността по приемане на отпадъци и предварителното им третиране ще е на площ 2060 м2, върху изграденото през 2012 г Разширение на площадката, намираща се в имот №35300.8.135, Изграденото разширение на площадката е въведено в експлоатация с разр. за ползване №38/07.08.2012 г., снабдено е с бетонна стена, наклон за отичане на дъждовната вода (1%) и съоръжение за събиране и изпаряването и описано в технологията в Решение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г. на РИОСВ Пловдив.

Изменението касае и намаляване на количеството на приеманите и третирани отпадъци с код 19

08 05 от 30 000 на 17 000 тона годишно.

Капацитета на Площадката, обособена като: **База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ** , експлоатирана от оператора „Булплод“ ООД за оползотворяване чрез компостиране и вермикомпостиране на биоразградими отпадъци ще бъде 17 000 тона за година, от които:

Не опасни биоразградими отпадъци, съгласно Наредба №2 от 23.07.2014 г., Приложение №1, от следните групи:

<i>група на отпадъка</i>	<i>Наименование на отпадъка</i>
02 01	отпадъци от селското стопанство, градинското растениевъдство, отглеждането на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство
02 04	Отпадъци от производство на захар
02 06	Отпадъци от производството на тестени и сладкарски изделия
03 01	Отпадъци от преработване на дървесина и от производството на плоскости и мебели
03 03	Отпадъци от производство и преработване на целулоза, хартия и картон
19 08	Отпадъци от пречиствателни станции за отпадъчни води, неупоменати другаде
20 01	Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 02	Отпадъци от паркове и градини (включително отпадъци от гробища)
20 03	Други битови отпадъци

Технология на фирма „БУЛПЛОД“ ООД

Исканото изменение не променя технологията на „Булплод“ ООД, описана в Решение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г. на РИОСВ- Пловдив.

При използваната от фирма „Булплод“ ООД технология биоразградимите отпадъци се оползотворяват на две фази: предварително термофилно компостиране на бетонна площадка, последван от процес на вермикомпостиране в „легла“.

1. Предварително термофилно компостиране

Предварителното компостирането 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 (въглехидрати, 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. Произведената топлина повишава температурата до над 45-65 ° С, което е предпоставка за деактивиране на патогенните микроорганизми и плеселите и води до „хигиенизиране“ материалите. 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 популации. По време на нейния мезофилен период се появяват актиномицетите, които активно разграждат скорбялата, целулозата и лигнина необходими за синтезата на хумусните компоненти. Дейността на тази физиологична група микроорганизми има основно значение за хумусообразуването. В резултат на компостирането се получава почвоподобна маса, наречена компост. При него, до голяма степен, азота е минерализиран и преминал постепенно от органична форма в амониев и в последствие в нитратен такъв – най - лесно усвоимата за растенията форма. Освен това компостът подобрява физикохимичните и

биологичните свойства на почва. Той е източник на органична материя, която играе важна роля поддържане на почвеното плодородие, а оттам и на устойчивото селскостопанско производство. Избраната от фирма „Булплод“ ООД технология е компостиране на купове (откоси), при която биоразградимите отпадъци, вкл. утайки от ПСОВ, в съответните съотношения са размесени и оформени на компостни купове върху бетонна площадка. Нужната аерация за протичане на процесите се осъществява активно - посредством механично преобръщане с челен товарач, при което постепенно материала от центъра се изважда на повърхността и обратното. Разбъркването се провежда ежеседмично. Оптималната влажност за правилното протичане на процеса компостиране е между 50-60%, като при процеса използван от фирма „Булплод“ ООД оптималната влажност се постига чрез подходяща селекция на суровините (някои изходни материали, като утайки от отпадъчни води, съдържат повече влага). Процесът на компостиране е с различна продължителност (от 3 до 6 месеца), в зависимост скоростта на протичане обусловена от температурата на средата. След процеса на компостиране, в зависимост от използваните суровини, материала е намалял с до 1/3.

2. Вермикомпостиране

След завършване на процеса на компостиране компостът ще се прехвърля в „легла“ за вермикомпостиране с различна площ. Фирма „Булплод“ разполага с 10 000 м² изградени „легла“ за вермикомпостиране. „Леглата“ представляват вид компостери с височина до 50 см., ограничени с полупропусклива мембрана и снабдени с оросителна инсталация. Напоиването на леглата е обезпечено с регистриран сондаж. През летния период се засенчват с предпазни мрежи. Добавянето на свеж компост (храна за червеите) в „леглата“ се извършва ежемесечно. Изваждането на готовото „легло“ се осъществява механизирано, посредством челен товарач.

Избрания за процеса на вермикомпостиране вид е *Lumbricus rubelus* (Червен калифорнийски червей). Видът е широко разпространен и традиционно използван за вермикомпостиране, както на биоразградими отпадъци от домакинствата, така и на индустриални отпадъци, включително утайки от ПСОВ. В систематично отношение видът *Lumbricus rubellus* се отнасят към тип: *Annelida*, клас: *Clitellata*, семейство: *Lumbricidae*. Индивидите са 2,5-10,5 см., като размерите на индивидите до известна степен зависят от големината на частиците на субстрата. Тялото на използваният вид е пигментирано в наситено червено и разделено на сегменти, като общия брой на сегментите варира от 95 – 105 броя, в зависимост от възрастта на индивида. Червеите живеят до 6 години, като продължителността на живот зависи в голяма степен от субстрата в който живеят. *Lumbricus rubellus* е хермафродитен вид, като в яйцето им има между 20-22 червейчета. За пълното съзряване на младите индивиди са нужни около 90 дни.

Важно за протичане на процеса вермикомпостиране е адекватната аерация, която се осигурява посредством механично преобръщане, влажност на субстрата (70-80%), която се постига посредством оросяване, оптимална температура за развитие (между 5-29 С), постигана посредством покриване с по дебел слой биоразградими отпадъци през зимата и предпазна мрежа през лятото и неутрално рН на субстрата (около 7,0), като те могат да оцелеят в диапазона от 4,5-9. С цел осигуряване на нужната плътност за всеки 2м² легло се използва 1м² (между 30-40 000 индивида). Процесът на вермикомпостиране продължава от 6 до 12 месеца, в зависимост от температурните условия на средата, тъй като използвания вид е неактивен при температура на субстрата под 1°С.

Технологията използвана от фирма „Булплод“ ООД включва преместване на червеите, в

новозаредено „легло“, посредством своеобразни „капани“ и изваждане на готовия материал в хале за съхранение на готова продукция. След изваждането му от леглата, готовият вермикомпост се пресява на механизирано сито, с размер на отворите 5 мм. или 10 мм. и се реализира предимно за озеленителни дейности. Продукта покрива изискванията за продукт „компост“ или „органичен почвен подобрител“ заложен в *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биораградимите отпадъци от 2017 г.*

Фирма „Булплод“ ООД разполага с регистриран сондаж с Разрешение за ползване №31590425 от 28.05.2011, чрез който обезпечава своята дейност.

Фирма „Булвер“ ЕООД

След увеличаване на площта на площадката оператора Булвер ЕООД ще извършва дейността си върху бетонната площадка от 2815 м², изградена през 2011г (с разр. за ползване №75/21.09.2011г.), намираща се в ПИ имот №35300.8.135. Тя е снабдена с бетонна стена (за физическо отделяне) и наклон за отичане на дъждовната вода – 1%. Също така, тя е снабдена с инсталация за улавяне и филтриране на падналата върху компостните купове дъждовна вода и инфилтрат и резервоари за съхранението и (3000 м³). Оттичането към резервоара е гравитачно. Събраната вода ще бъде вкарвана обратно в системата на компостиране, обезпечавайки оптималната влажност (60-70%) за протичане на процеса. За целта ще бъде използвана подходяща помпа и мобилни разпръсквачи.

Изменението касае увеличаване на количеството на приеманите и третирани отпадъци с код 19 08 05 от 3000 т. на 10 000 тона годишно и 04 02 20 от 300 на 1500 тона годишно.

Капацитета на Площадката, експлоатирана от „Булвер“ ЕООД ще е с праг на оползотворяване, чрез компостиране и вермикомпостиране на биораградими отпадъци 13 000 тона за година, от които:

Не опасни биоразградими отпадъци, съгласно Наредба №2 от 23.07.2014 г., Приложение №1, от следните групи:

<i>група на отпадъка</i>	<i>Наименование на отпадъка</i>
02 01	отпадъци от селското стопанство, градинското растениевъдство, отглеждането на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство
02 02	Отпадъци от производство и преработване на месо, риба и други хранителни продукти от животински произход
02 03	Отпадъци от обработване и преработване на плодове, зеленчуци, зърнени култури, хранителни масла, какао, кафе, чай и тютюн; производство на консерви; култивиране на дрожди и екстракти от дрожди, производство и ферментация на меласа
02 04	Отпадъци от производство на захар
02 05	Отпадъци от млекопреработвателната промишленост
02 06	Отпадъци от производството на тестени и сладкарски изделия
02 07	Отпадъци от производство на алкохолни и безалкохолни напитки(с изключение на кафе, чай и какао)
03 01	Отпадъци от преработване на дървесина и от производството на плоскости и мебели

03 03	Отпадъци от производство и преработване на целулоза, хартия и картон
04 02	Отпадъци от текстилната промишленост
19 02	Отпадъци от физикохимично обработване на отпадъци (включително отстраняване на хром, отстраняване на цианови съединения, неутрализация)
19 08	Отпадъци от пречиствателни станции за отпадъчни води, неупоменати другаде
19 12	Отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), неупоменати другаде
20 01	Разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 02	Отпадъци от паркове и градини (включително отпадъци от гробища)
20 03	Други битови отпадъци

Технология на фирма БУЛВЕР ЕООД

Исканото изменение не променя технологията на „Бетон“ ЕООД („Булвер“ ЕООД), описана в Решение № 09-РД-691-00 от 03.12.2019 г. на РИОСВ- Пловдив.

Основният процес е приемане и оползотворяване на биоразградими отпадъци, съвместно с утайки от ПСОВ, чрез използване на процеса на компостиране и вермикомпостиране.

Вида и количеството на приетите биоразградими отпадъци ще бъдат съобразени изцяло с оптималното протичане на процесите компостиране и вермикомпостиране и респективно получаване на качествен продукт, покриващ изискванията заложи в *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци от 2017 г.* за продукт „компост“ или „органичен почвен подобрител“.

Района се характеризира със средногодишна сума на валежите 540 мм., разпределени неравномерно през годината (максимум през месец февруари и минимум през месец август). Събирането и преразпределянето на тази сума ще бъде достатъчна да обезпечи нужното напояване по време на процеса на компостиране. Също така, площадката е снабдена с инсталация за улавяне и филтриране на падналата върху компостните купове дъждовна вода и с резервоари за съхранение (от 3 000 м³). Оттичането към резервоарите е гравитачно. Събраната вода се вкарва обратно в системата на компостиране, обезпечавайки оптималната влажност (60-70%) за протичане на процеса. За целта се използва подходяща помпа и мобилни разпръсквачи.

Самият процес на оползотворяване на биоразградимия отпадък, включително утайки от ПСОВ, е организиран съобразно технологията „компостиране на купове (откоси)“. Те са ориентирани съобразно наклона на площадката и са с размери: височина 2,50 м., ширина 3 метра и дължина 20 м. Постигането на оптималното за протичането на процеса C:N съотношение ще се осъществи чрез смесване на богати на въглерод материали (слама, окосена трева, растителни отпадъци и др.) с богати на азот такива (утайки от ПСОВ, оборски тор и др.)

Последвалото мезофилно вермикомпостиране е бъде организирано на откоси с височина 0,50 – 0,80 см, ширина 3 м. и дължина 20 м. Напояването, когато е необходимо, ще се извършва със събираната и съхранявана дъждовна вода.

Съществуващата на Площадка собственост на „Булплод“ ООД, инфраструктурата към нея е достатъчна за да обезпечи процесите описани в това инвестиционно предложение. Площадката е

снабдена с електричество. За обезпечаване на дейностите на фирма „Булвер“ ЕООД няма да бъде използвана вода, различна от събираната дъждовна такава.

Няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура за обезпечаване на процесите ще бъде използвана единствено наличната такава.

Отпадъците с цел оползотворяване ще бъдат доставяни до Площадката от фирми притежаващи Регистрационен документ за транспортиране за извършване на дейност по транспортиране на отпадъци, съгласно ЗУО.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/ разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Изменението на Решение и дейността по оползотворяване на органични отпадъци не са в пряка връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Необходимост от съгласувателни/ разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон не са констатирани.

Предвид местоположението на обекта, и отдалечеността му от близките защитени зони не се очаква отрицателно въздействие.

- Защитена зона „Река Марица“ с код: BG 0000578
- Защитена зона „Река Стряма“ с код: BG 0000429

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Дейността на Булвер ЕООД ще бъде организирана върху 2815 м², част от имот 353008.135, намиращ се в с. Калековец, обл. Пловдив, общ. Марица, имот №353008.135, местност „Ружите“, Масив 8, конкретно на изградена бетонна Площадка през 2011г (с разр. за ползване №75/21.09.2011г.) наета с договор за наем от „Булплод“ ООД,

Дейността на Булплод ООД ще бъде организирана върху 67,187дка., в имоти №353008.135 (част от имот, включващ бетонна площадка, (разр. за ползване №38/07.08.2012г.), №353008.143; 35300.8.90; 35300.8.138 обособени като **База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ**”, с. Калековец, Община “Марица”, местност “Ружите”, масив 8 по КБС.

Подробния устройствен план (ПУП) в УПИ 8.135, одобрен през 07.2011г. засяга целия имот т.е.

за отделните площадки в имота не се обособяват нови УПИ и не дава нови номера на изградените площадки. **Собственик на имота и на База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ**, с. Калековец, Община “Марица”, местност “Ружите”, масив 8 по КБС, включва имоти №353008.143; 353008.135; 35300.8.90; 35300.8.138 (стар№ 353008.137; 353008.89) е „Булплод“ ООД.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).

Характера на промяната не се предвижда извършване на строителни дейности. Ще се използва само наличната и вече съществуваща инфраструктура.

На територията на ПИ №353008.135, местност „Ружите“, Масив 8 има изграден сондажен кладенец с Разрешение за ползване №31590425 от 28.05.2011. Той е собственост на фирма „Булплод“ ООД. Регистрирана за други цели, с разрешен годишен воден обем от 4500 м3 и снабден с потопяема помпа с максимален дебит от 2,0 л/с. Качеството на сондажната вода се мониторира ежегодно чрез проследяване на химичния състав съобразно разрешително Разрешение за ползване №31590425 от 28.05.2011. Фирма „Булплод“ ООД представя ежегодно протоколи от анализа за качеството на водата, направени в акредитирана лаборатория, и заплаща дължимата сума към БД.

Водата за дейността се добива от сондажен кладенец с разрешително за ползване №31590425 от 28.05.2011, и се използват за оросяване на „леглата“ с калифорнийски червей на фирма „Булплод“ ООД.

За обезпечаване дейността на фирма „Булвер“ ЕООД не е необходимо да се използва сондажна вода. Компостирането и вермикомпостирането са организирани на купове, разположени върху обособена част от бетонната площадка, инсталация за отвеждане и съхранение на дъждовната вода (вкопани в земята цистерни с обем от 3000 м3). Дъждовната вода се отвежда към тях гравитачно, поради наличието на подходящ наклон на площадката (1%). Напояването на компостините купове се извършва посредством помпа.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Процеса на оползотворяване на биоразградими отпадъци от оператора Булвер ЕООД и оператора Булплод ООД, включително утайки от ПСОВ, чрез компостиране и вермикомпосторане се осъществява върху бетонна площадка с подходящ наклон и инсталация за събиране както на дъждовната вода, така и на инфилтратата отделен от компостните купове. Дъждовната вода и инфилтратата се връщат в системата на компостиране и обезпечат поддържането на необходимата влага за процесите. Организацията на процеса изключва какъвто и да било контакт между

повърхностни и подпочвени води с отделения инфилтрат или падналата върху площадката дъждовна вода.

Технологията е утвърдена на територията на База за съхранение, производство и търговия на селскостопанска продукция – производство на биотор чрез калифорнийски червей от утайки от ПСОВ”, с. Калековец, Община “Марица”, местност “Ружите” от 2011г. и не са констатирани никакви отклонения до момента касаещи замърсяване на компонент води. За описания период ежегодно са правени анализи на подземните водни пластове (с пробовземане от СК с Разрешение за ползване №31590425 от 28.05.2011.) за които не са констатирани отклонения в показателите. Анализите ежегодно са представяни в БДИБР- Пловдив от Булплод ООД.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очакват емисии от вредни вещества във въздуха. Процесите, които се използват за оползотворяване на биоразградимите отпадъци са аеробно термофилно компостиране, последвано от мезофилно вермикомпостиране. При тези процеси не се наблюдава изхвърлянето на емисии от вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се предвижда образуването на отпадъци. Дейността на фирма „Булплод“ ООД и фирма „Булвер“ ЕООД обратно, води до намаляване на общото количество биоразградими отпадъци депонирани по сметищата, намалявайки емисиите и възможността от замърсяване на почвата и повърхностните и подпочвени води, който съществува при депониране на отпадъци. Също така, при компостирането и вермикомпостирането на биораградимите отпадъци се получава безопасен продукт, подходящ за използване в земеделието и покриващ изискванията за продукт „органичен почвен подобрител“ заложен в *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци от 2017 г.*

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Не се предвижда да има отпадъчни води. Всички процеси са организирани върху бетонната площадка. Падналите валежи и инфилтратата се събират с помощта на подходящ наклон на площадката, съоръжение за отвеждане и изпаряване на инфилтратата. Обособената част от площадката, която използва Фирма „Булвер“ ЕООД е снабдена и с резервоари за съхранение на дъждовната вода и инфилтратата. Те са връщани обратно в системата на компостиране под формата на напояване (оросяване) на компостните купове, когато това е необходимо и по този начин обезпечават процеса.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на

последствията от тях)

За дейностите компостиране и вермикомпостиране на фирма „Булплод“ ООД и „Булвер“ ЕООД не е необходимо и не се предвижда използването на химични вещества и смеси, както и съхраняването на такива на територията на площадката.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС ПВ-57-ПР/2011 г. на Булплод ООД- Копие;
2. Регистрационен документ за работа с отпадъци № 09-РД-261-00 от 12.11.2012 г, издаден от РИОСВ-Пловдив, който е изменен и допълнен с решение № 09-РД-261-01 от 02.12.2019 г. на „Булплод“ ООД -копие
3. Регистрационен документ за работа с отпадъци №09-РД-691-00 от 03.12.2019 г. издаден от РИОСВ-Пловдив на „Бетон“ ЕООД, считано от 28.10.2020 г. фирмата променя името в ТР от „Бетон“ ЕООД на „Булвер“ ЕООД
4. Нотариален акт на Булплод ООД за имот №35300.8.135
5. Скица на имот №35300.8.135
6. Разрешително за ползване на бетонна площадка №75/21.09.2011г.
7. Разрешително за ползване на бетонна площадка №38/07.08.2012г.
8. Разрешение за ползване №31590425 от 28.05.2011. на сондажен кладенец на Булплод ООД.
9. Копие на ПУП на имот №35300.8.135
10. картен материал, схема
11. Електронен носител - 1 бр.
12. Копие от Договор за наем от 20.08.2019 г и Допълнително споразумение от 04.01.2021г между Булплод ООД и Булвер ЕООД.

Уведомител:

(подпис)

Дата: 05.02.2021г.

Пламен Панчев – Управител на Булплод ООД

Пламен Панчев – Управител на Булвер ЕООД

