

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. ПЛОВДИВ

РЕШЕНИЕ

На основание чл. 78, ал. 10 във връзка с чл. 35, ал. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № ОТ..... Г.

РЕГИСТРИРАМ И ИЗДАВАМ РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ

№ 09-РД-00000691-04 от 25.03.2025 г.

на: БУЛВЕР ЕООД

ЕИК: 115244367

седалище и адрес на управление: област Пловдив, община Пловдив, гр. Тракия, район
....., ул. (бул.) №., бл., вх., ет., ап.

лице, управляващо/представляващо дружеството/едноличния търговец:

И. ЗЛАТЕВ

служ. тел:

факс:

електронна поща:

I. Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:

1. Площадка №: 1

1.1 С местонахождение: гр. (с.) Калековец, област Пловдив, община Марица, ул. местност "Ружите", масив 8 по КБС, имоти: 353008.135; 353008.143; 353008.90; 353008.138; , №, планоснимачен № кв. по плана на гр./с./общ други описателни данни, когато имотът е извън регулация площ 70 дка кв.м.

1.2 Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране са посочени в следната таблица:

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количест во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	020101	Утайки от измиване и почистване	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11	5	От физически и/или юридически лица
2	020102	Отпадъци от животински тъкани	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
3	020103	Отпадъци от растителни тъкани	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	105	От физически и/или юридически лица
4	020106	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	1100	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
5	020107	Отпадъци от горското стопанство	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	105	От физически и/или юридически лица
6	020199	Отпадъци, неупоменати другаде	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
7	020204	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица
8	020301	Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	10	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
9	020304	Материали, негодни за консумация или преработване	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	1010	От физически и/или юридически лица
10	020305	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
11	020399	Отпадъци, неупоменати другаде	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица
12	020403	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	110	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
13	020502	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица
14	020603	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	105	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
15	020702	Отпадъци от алкохолна дестилация	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	100	От физически и/или юридически лица
16	020705	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	10	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
17	030101	Отпадъци от корк и дървесни кори	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	110	От физически и/или юридически лица.
18	030105	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	10	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
19	030199	Отпадъци, неупоменати другаде	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица
20	030301	Отпадъчни кори и дървесина	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	10	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
21	030302	Утайки от зелена луга (от оползотворяване на отпадъчна луга)	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица
22	030399	Отпадъци, неупоменати другаде	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
23	040220	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	1500	От физически и/или юридически лица
24	190206	Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	5	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
25	190805	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	20000	От физически и/или юридически лица
26	190812	Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	2400	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
27	190814	Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	400	От физически и/или юридически лица
28	190899	Отпадъци, неупоменати другаде	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	10	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
29	191201	Хартия и картон	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	50	От физически и/или юридически лица
30	200201	Биоразградими отпадъци	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	1200	От физически и/или юридически лица

№:	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество во (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
31	200302	Отпадъци от пазари	R03-Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12-Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите R1 - R11 R13-Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване	1200	От физически и/или юридически лица

II. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията

ВЕРМИКОМПОСТИРАНЕ. Няма промяна в технологията на третиране.

III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

- ☐ 1. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- ☒ 2. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Първият използван процес да е за приемане и оползотворяване на биоразградими отпадъци, съвместно с утайки от ПСОВ, чрез използване на процеси на компостиране вермикомпостиране. Вида и количеството на приетите биоразградими отпадъци да са 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 за продукт „компост“ или „органичен почвен подобрител“.

Самият процес на оползотворяване на биоразградимия отпадък, включително утайки от ПСОВ, да е организиран съобразно технологията „компостиране на купове (откоси)“. Те да са разположени върху бетонна площадка, 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 да се осъществи чрез смесване на богати на въглерод материали (слама, окосена трева, растителни отпадъци и др.) с богати на азот такива (утайки от ПСОВ).

Последвалото мезофилно вермикомпостиране да е организирано върху бетонната площадка, на откоси с височина 0,50 – 0,80 см, ширина 3 м. и дължина до 20 м. Избрания за процеса на вермикомпостиране вид е *Lumbricus rubellus* (Червен калифорнийски червей).

- ☒ 2.1. Площадките за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Напоиването, когато е необходимо, да се извършва със събираната и съхранявана дъждовна вода. Района, където е разположен обекта, се характеризира със средногодишна норма на валежите 540 мм. разпределени неравномерно през годината (максимум през месец февруари

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

Приемането и третирането на постъпващите на територията на площадката биоразградими отпадъци да е съобразено с технологията за оползотворяване на биоразградими отпадъци съвместно с утайки от ПСОВ, чрез използване на процеси на компостиране и вермикомпостиране, чрез използването на ЧКЧ.

При втория използван процес биоразградимите отпадъци да се оползотворяват на две фази:

- процес на предварително (термофилно) компостиране,
- процес на вермикомпостиране.

☒ 2.2. Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Предварително (термофилно) компостиране на биоразградими отпадъци

Предварителното компостиране да е стандартното термофилно компостиране: 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 (въг лехидрати, 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“ на материалите. Втората фаза е фаза на зреене. Тя се характеризира с бързо спадане на температурата, което води до промяна и в типа на микробните популации – преминава се от термофилни към мезофилни популации. По време на нейния мезофилен период се появяват актиномицелите, които активно разграждат скорбялата, целулозата и лигнина, необходими за синтеза 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, азотът е минерализиран и е преминал постепенно от органична форма в амониев и в следствие 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.

☒ 3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Избраната технология да е компостиране на купове (откоси), при която биоразградимите отпадъци, вкл. утайки от ПСОВ, в съответните съотношения да са размесени и оформени на компостни купове върху бетонна площадка. Нужната аерация за протичане на процесите да се осъществява активно - посредством механично преобръщане с челен товарач, при което постепенно материалът от центъра да се изважда на повърхността и обратното. Разбъркването да се провежда ежеседмично. Оптималната влажност за правилното протичане на процеса компостиране е между 50-60%, като при процеса оптималната влажност да се постига чрез подходяща селекция на суровините (някои изходни материали, като утайки от отпадъчни води, съдържат повече влага – около 80% и е нужно да се добави сух субстрат, слама или листа). Процесът на компостиране да е с различна продължителност (от 3 до 6 месеца), в зависимост скоростта на протичане, обусловена от температурата на средата. След процеса на предварително компостиране, в зависимост от използваните суровини, материалът да се намалее с до 1/3 и се подлага на вермикомпостиране

- ☐ 4. Да се осъществява собствен мониторинг и контрол на инсталации за изгаряне на отпадъци и на инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци в съответствие с утвърдения план за мониторинг .
- ☐ 5. При закриването на площадката/прекрятването на дейността да се спазва проектът за рекултивация, и да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за следексплоатационни дейности на площадките за третиране на отпадъци.
- ☐ 6. В срок до 1 месец от получаване на документа за въвеждане в експлоатация на обекта по Закона за устройство на територията, копие от същия да се предостави в РИОСВ
- ☐ 7. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.
- ☒ 8. Други условия:

Вермикомпостиране

След завършване на процеса на предварително компостиране компостът да се прехвърля в „легла“ за вермикомпостиране с различна площ. Да се разполага с 10 000 м² изградени „легла“ за вермикомпостиране. „Леглата“ представляват вид компостери 4,50х40м, с височина до 50 см., ограничени с полупропусклива мембрана и снабдени с оросителна инсталация. През летния период се засенчват с предпазни мрежи. Добавянето на свеж компост (храна за червеите) в „леглата“ да се извършва ежесечно. Изваждането на готовото „легло“ да се осъществява механизирано, посредством челен товарач.

Избраният за процеса на вермикомпостиране вид е *Lumbricus rubellus* (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 използвания 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.

Използваната технологията да 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 да се пресява на механизирано сито, с размер на отворите 5 мм. или 10 мм. и да се реализира предимно за наторяване на технически култури и озеленителни дейности.

Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

Да се предприемат мерки за безопасност и превантивни мерки в съответствие с утвърден аварийен план. Площадката да е пожарообезопасена и да са поставени достатъчен брой пожарогасители.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО, както следва:

- разрешение или комплексно разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО;
- регистрационен документ за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО;
- регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци или регистрация за дейност като търговец или брокер, когато същите имат сключен договор с лица, притежаващи разрешителен или регистрационен документ по чл. 35, ал. 1, съответно по чл. 35, ал. 2, т. 3-5 от ЗУО.

1. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Площадката, на която „БУЛВЕР“ ЕООД извършва дейности с отпадъци, да е разположена в с. Калековец, област Пловдив, община „Марица“, местност „Ружите“, масив 8 по КБС, имоти № 353008.135, 353008.143, 353008.90, 353008.138 (стар № 353008.89, № 353008.137), с обща площ 70 дка;

На територията на площадката да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

- Да е с подходяща трайна настилка (бетонна, асфалтобетонна, с плочи и др.), която осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване;
- Да е оградена, с осигурена денонощна охрана и с ясни надписи за предназначението ѝ;
- Да се обособят участъци за разделното събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци, както и да не се допуска смесването помежду им;
- На входа да е изграден контролен и приемателен пункт, оборудван с автоматична везна, чрез който да се осъществява входящ контрол и приемане на закупените отпадъци;
- Да разполага с вътрешни площадки за престой на автомобилите извършващи дейности по товарене и разтоварване на отпадъците;

Транспортното обслужване да се извършва, чрез автомобилна връзка с пътния участък от уличната мрежа, който да е в непосредствена близост до обекта;

Приемането на отпадъците да се извършва въз основа на сключен писмен договор. При извършването на дейностите с отпадъците да се спазват изискванията на ЗУО, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. Всички отпадъци, които се събират на площадката да се съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства;

Да се спазват изискванията на Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци /обн., ДВ, бр. 81/2004г. /;

Капацитетът на площадката да не надвишава 30 000 тона/годишно;

Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

На територията на площадката да се извършват следните дейности с отпадъци:

R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;

R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11;

R13 - 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,

по смисъла на Приложение № 2 към §1, т. 13 от ДР на ЗУО.

Дейностите, които се осъществяват на площадката да осигуряват третиране на отпадъците, което не уврежда човешкото здраве и да не се използват вредни методи за околната среда. Дейностите да се извършват по начин, който да запази възможността за оползотворяване на полезните им компоненти и/или свойства;

При извършване на дейностите с отпадъци да се предприемат следните превантивни мерки за сигурност:

- При работа да се използват индивидуални средства за защита – подходящо работно облекло, лични предпазни средства, ръкавици и др.;
- Да се осигуряват задължителни медицински и алергични тестове на всички работници;
- Да се извършва редовен въстъпителен и периодичен инструктаж и обучение на персонала в съответствие със Закона за здравословни и безопасни условия на труд;
- Всички работници да са надлежно инструктирани и запознати с аварийния план;

При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност в съответствие с утвърдения аварийен план. При възникване на аварийна ситуация да се уведомяват съответните органи – ППО, ГЗ, Спешна медицинска помощ, МВР и др.;

При извършване на дейности по отпадъци се ЗАБРАНЯВА:

- смесването на различни по вид, състав и свойства отпадъци;
- смесването на оползотворими с неоползотворими и на опасни с неопасни;
- нерегламентираното изхвърляне на отпадъци;
- изгарянето на отпадъци или всяко друго нерегламентирано обезвреждане, освен разрешените дейности, съгласно ЗУО, действащото екологично законодателство в Република България и Директивите на ЕС;
- предаването на формираните от дейностите на площадката отпадъци - на лица, които не притежават разрешение по ЗУО или комплексно разрешително, издадено съгласно Глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда / ЗООС/;

Да се уведомят компетентните органи за предстоящи промени на суровините и технологичните процеси, които биха довели до изменение в количеството или вида на образуваните отпадъци.

Да се води отчетност и да се предоставя информация, съгласно изискванията на Наредба № 1/2014 год. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъци, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ. бр.51 от 20.06.2014г., посл. изм.), издадена на основание чл. 48, ал. 1 от ЗУО.

Да се спазват стриктно изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградими отпадъци (Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., с посл. изм. и доп.).

Да се осъществява периодичен контрол на компоста, органичния почвен подобрител и стабилизирания органична фракция посредством аналитични изпитвания, осъществявани от акредитирана лаборатория. Изпитванията да се извършват и документират в съответствие с условията и по реда на приложение № 3 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., с посл. изм. и доп.).

Да се осигурят площи и съдове за съхранение на достатъчно количество компост, органичен почвен подобрител или стабилизирана органична фракция до предаването му за последващо третиране по реда на чл.8, ал.1 от ЗУО, или пускането му на пазара като продукт, съгласно изискванията на чл.17, ал.1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (ДВ, бр.11/2017 г. с посл. изм. и доп.).

Да се предприемат необходими мерки за недопускане на разпространението на неприятни миризми извън границите на работните площадки на „БУЛВЕР“ ЕООД.
При закриването на площадката/прекратяването на дейността, да се предприемат всички необходими мерки за възстановяване на терена, на който са извършвани дейностите с отпадъци, като същият се почисти от всички отпадъци в законоустановения срок.
Притежателят на регистрационния документ е длъжен да осигурява неограничен достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, за спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците и условията, поставени в Регистрационния документ.

Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд, гр. ПЛОВДИВ по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от неговото съобщаване.

Директор на РИОСВ гр. ПЛОВДИВ

Ивайло Йотков
/име и фамилия/