



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Изх. № КОС- 21 – 5949 (1) / П.Е.П.:.....2022 г.
гр. Стара Загора

РЕШЕНИЕ

№ 13-ДО-517-04 от 10.10.2022 г.

На основание чл. 73, ал. 3 и ал. 4, във връзка с ал. 1, т. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № КОС-21-5949 от 19.09.2021 г.

ИЗМЕНЯМ И ДОПЪЛВАМ

Решение № 13-ДО-517-03 от 22.06.2021 г.

на

„ЕКО БИЛД ПРОДЖЕКТ“ ООД

ЕИК: 203138236

седалище и адрес на управлението: област Пловдив; гр. Пловдив, п. к. 4023, район Тракия, ул. „Нестор Абаджиев“ № 37;

лице, управляващо/представляващо дружеството: Елица Миладинова – Управител;

служ. тел.: 0897 81 03 81;

електронна поща: ecosocult@abv.bg

както следва:

I. Разрешават се следните промени:

A. На Площадка № 1 с местонахождение: гр. Ямбол, община Ямбол, област Ямбол, ПИ № 87374.511.442.

Променят се количествата на вече разрешени отпадъци, без да се променя общото количество на отпадъците на годишна база: отпадък с код 02 03 01 от 1000 т/г. се променя на 500 т/г.; отпадък с код 02 06 01 от 500 т/г. се променя на 1000 т/г.

II. Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 13-ДО-517-03 от от 22.06.2021 г. и издавам следното разрешение:

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

1. Площадка № 1

1.1 С местонахождение: гр. Ямбол, община Ямбол, област Ямбол, ПИ № 87374.511.442.

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

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количес тво (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
3	4	5			
1	02 01 06	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани	R03 - Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане 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	32 700	Ферми за интензивно и екстензивно животновъдство на физически и юридически лица
2	02 03 01	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 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	500	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата



3	02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	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 R03 - Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане	500	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата
4	02 06 01	Материали, негодни за консумация или преработване	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 R03 - Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане	1000	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата
5	02 07 02	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 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	500	Спиртни джибри, получени от ферментация и алкохолна дестилация, бирена мая и бирена каша

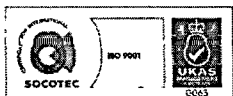
6	20 01 25	Хранителни масла и мазнини	R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите R1 - R12, освен временното съхраняване до събирането им на мястото на образуване R03 - Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане	500	Разделно събрани фракции от домакински отпадъци и сходни с тях отпадъци от търговски и
7	20 03 02	Отпадъци от пазари	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 R03 - Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане	100	Бракувани партии, събрани от физически и юридически лица

Б. Методи и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията на площадките:

На площадка № 1 с местонахождение: област Ямбол, община Ямбол, гр. Ямбол, ПИ № 87374. 511. 442 по плана на гр. Ямбол, общ. Ямбол се извършват дейности по оползотворяване на следните отпадъци с кодове: 02 01 06; 02 03 01; 02 03 04; 02 06 01; 02 07 02; 20 01 25 и 20 03 02, самостоятелно или в комбинация с растителна биомаса. Биогазът за производството на енергия се добива от анаеробна ферментация на горепосочените отпадъци, царевичен силаж, силаж от тритикале и биомаса от растителен произход.

Процесът минава през следните фази:

1. Обработка/смесване на биомаса (растителна биомаса) и отпадъци;
2. Процес на анаеробно разлагане в биореакторите за производство на биогаз и вторична биомаса /биошлам/;
3. Производство на електрическа енергия и в централата за когенерация на биогаз;
4. Повторна употреба за агрономически цели на вторичната биомаса, след етапа на сепарация.



Отпадъците се смесват с твърдата фракция-биомаса в хранващ резервоар (закрит тип). Твърдата фракция, която се състои от селскостопански енергетични продукти, се зарежда в раздробителя, където се смесва с течната фракция, за последващо изпращане към анаеробните ферментатори. Във ферментатора става анаеробното разлагане на сместа. Вторичната биомаса се филтрира със сепаратор за отстраняване на твърдата фракция, която се използва повторно за торене. Течната фракция се съхранява в крайните резервоари за течен тор.

Технологията предвижда използването на тези отпадъци като суровина за добив на електрическа и топлинна енергия с капацитет 1,5 MW електрическа и 1-2,5 MW топлинна мощност. Номиналният годишен капацитет на инсталацията е 35 800 т. отпадък на вход. Анаеробната ферментация е процес, който се извършва във ферментатори /биореактори/ за получаване на биогаз, чрез разлагане на органични материали в отсъствието на кислород. За да протече този процес по най-добър начин, с оглед максималното извличане на метан, е необходимо да се постигне определена консистенция и химически състав на субстрата. Това става чрез смесване в подходящи съотношения на различните видове суровини чрез постоянно разбъркване във водна среда.

Инсталацията включва:

- Силози за съхранение на царевичния силаж, тритикале и други енергетични селскостопански продукти и отпадъци;
- Бункер за зареждане на селскостопанската биомаса, със система за надробяване и смесване между твърдо и течено вещество;
- Резервоар за съхраняване на първоначалния микс, наречен резервоар за филтрати;
- Два анаеробни биореактора, комплектовани с миксер, топлообменник, клапани контролни устройства;
- Агрегат за когенерация на биогаз от анаеробно разлагане, за производство на електрическа топлинна енергия;
- Факел за изгаряне на излишния биогаз;
- Система за обработка на биогаз- чилър;
- Сепаратор на твърдо от течено вещество от вторичната биомаса на ферментатора;
- Площадка за съхранение на твърда фракция;
- Резервоари за съхранение на течната фракция.

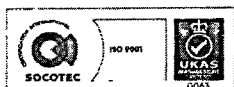
III. Условия, при които да се извършват дейностите по третиране на отпадъци

1. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение и образувани от дейността на площадката отпадъци да се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи:

- разрешение за дейности с отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО или комплексно разрешително по Закона за опазване на околната среда
- 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 регистрацията 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.

2. Площадката за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

- 2.1.** Да е оградена, обозначени, с изградена непрониклива повърхност;
- 2.2.** Отпадъците да се съхраняват по видове на обособените сектори, обозначени с табели до третирането им или до предаването им на други фирми за последващо третиране;
- 2.3.** Да е оградена и с ясни надписи за предназначението, вида на отпадъците, които се третират в тях, наименование на юридическото лице, и работно време;
- 2.4.** Да е оборудвана с вътрешни площадки за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- 2.5.** Местата и съдовете за временно съхраняване на различните по вид отпадъци да са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;



- 2.6. Да е пожарообезопасена чрез достатъчен брой подходящи пожарогасители;
- 2.7. Да е оборудвана с приемателни резервоари и/или съдове за събиране и временно съхраняване на отпадъци;
- 2.8. Участъците, на които се съхраняват течни отпадъци да са с непропускливи покрития и да са оборудвани със съоръжения за събиране на разливи, както и със съответните абсорбенти, използвани за ограничаване на евентуални разливи;
- 2.9. Измерването и контролирането на количествата на постъпващи и предавани отпадъци да се извършва тегловно чрез: кантари, калибрирани с точност за измерванията или посредством сключен договор за ползване на услугата по претегляне, като данните се документират в отчетните книги чрез НИСО, съгласно изискванията на Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.
- 2.10. Да се спазват изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове, касаещи дейностите с описаните в настоящия документ за различните видове отпадъци, в това число и Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци (Наредбата);
- 2.11 Третирането на отпадъците да се извършва съгласно описаните в част методи и технологии за третиране на отпадъци в решението, *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовата нормативна база, в това число и Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци.
- 2.11.1. Операциите по оползотворяване да отговарят на най-добрите налични техники съгласно § 1, т. 9 от ДР на ЗУО.
- 2.12. Забранява се:**
- 2.12.1. Смесването на различни по вид, състав и свойства отпадъци;
- 2.12.2. Смесването на оползотворими с неоползотворими и на опасни с неопасни отпадъци;
- 2.12.3. Нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, извън местата и съдовете, определени за разделното събиране на всеки вид, в зависимост от неговия произход и характерни свойства, както и предаването им на лица, които не притежават необходимото разрешение по *Закона за управление на отпадъците*;
- 2.12.4. Изгарянето или всяко друго нерегламентирано третиране на отпадъци.
- 2.12.5. Съхраняването на отпадъци да се извършва за срок не по-дълъг от:
- три години — при последващо предаване за оползотворяване;
 - една година — при последващо предаване за обезвреждане.
- 2.13. Да се води отчетност и да се предоставя информация, съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 и ал. 8 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*, Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.
- 2.14. При закриването на площадките и прекратяването на дейността да се предприемат съответните мерки за почистването на видовете отпадъци и писмено да се уведоми РИОСВ-Стара Загора за предприетите действия.
- 3. Специфични изисквания към площадките:**
- 3.1. Площадката да е разположена на територия, отговаряща на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО или с изготвен ПУП за дейността;
- 3.2. На територията на площадката да се извършват следните дейности по оползотворяване на отпадъци:
- R 3- Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация;*
- R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите от R-1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на мястото на образуването им;*

3.3. Да се спазват изискванията на раздел I и раздел II от Глава пета от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци, относно изисквания за производството и употребата на продукти от оползотворяване на биоотпадъци.

3.4. Да се спазват изискванията на раздел I и раздел II от Глава шеста от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци, относно входящия контрол на приетите биоотпадъци и изследване на крайните продукти от оползотворяване на биоотпадъците, като за резултатите да се информира РИОСВ-Стара Загора.

3.5. Да се спазват стриктно минималните изисквания за вземане на проби и честотата на анализите през всяка отчетна година, съобразно количествата третирани биоотпадъци, съгласно Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци.

3.6. Да се извършва необходимият визуален контрол на постъпващите на площадките отпадъци с цел установяване на съответствието на отпадъците с упоменатите в това Решение (Приложение № 1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и третиране на биоразградимите отпадъци).

3.7. Да се спазват стриктно изискванията на чл. 24, ал. 1, т. 1, т. 2, т. 3 и чл. 24, ал. 3 и чл. 25 от същата наредба.

4. Други условия

4.1. Дейностите по третиране на отпадъците да са съобразени с измененията на нормативните документи по управление на отпадъци.

4.2. Притежателят на разрешението е длъжен да осигури достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, спазване на изискванията за третиране на отпадъците и поставените условия.

4.3. В 7 (седем) дневен срок от сключване на договорите за приемане и предаване на отпадъци, копия от тях да бъдат представени в РИОСВ - Стара Загора.

4.4. Да се спазват изискванията на Наредба № 8123-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите.

Решението може да се обжалва чрез директора на РИОСВ пред съответния Административен съд, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИВАЙЛО ЙОТКОВ

Директор на РИОСВ – Стара Загора

