



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**Министерство на околната среда и водите**

**Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора**

**РЕШЕНИЕ**

**№ 13-ДО-517-02 от 18.02.2019 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-21-608 от 05.02.2019 г.

**ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ**

**Решение № 13-ДО-517-01 от 07.09.2016 г.**

на

**от „ЕКО БИЛД ПРОДЖЕКТ” ООД**

**ЕИК: 203138236**

**седалище и адрес на управлението:** област Пловдив, община Пловдив, гр. Пловдив, ул. „Нестор Абаджиев ” № 37

**лице, управляващо/представляващо дружеството:** Елица Миладинова - Управител  
**служ. тел.:** 0898691554

**Лице за контакти:** инж. Иван Иванов - Еколог - 0897810381

**електронна поща:** ecoconsult@abv.bg

**както следва:**

**I. Регистрират се следните промени:**

**1. Намаляват се и се увеличават количествата на вече разрешени отпадъци и се добавят нови дейности с тях, посочени в таблица 1.2 на Площадка № 1:**

**1.1 С местонахождение:** област Ямбол, община Ямбол, гр. Ямбол, ПИ № 87374.511.442 по плана на гр. Ямбол, община Ямбол.

**1.2. Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, за които се кандидатства са посочени в следната таблица:**

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
<b>УВЕЛИЧАВА СЕ КОЛИЧЕСТВОТО НА ВЕЧЕ РАЗРЕШЕН ОТПАДЪК, ДОБАВЯ СЕ НОВА ДЕЙНОСТ С КОД R 13</b>					
1.	02 01 06	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречиствани извън мястото на образуването им	<b>R 3 -</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13- съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</b>	<b>31 000</b>	Ферми за интензивно и екстензивно животновъдство на физически и юридически лица
<b>Намалява се количеството на вече разрешени отпадъци</b>					
1	02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	<b>R 3 -</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13- съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</b>	1 000	Всички видове, поименно упоменати в Таблица A1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица
	02 06 01	Материали, негодни за консумация или преработване от хлебопекарната и сладкарската промишленост	<b>R 3 -</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13- съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</b>	1 300	Всички видове, поименно упоменати в Таблица A1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица

	<b>20 03 02</b>	Отпадъци от пазари	<b>R 3 -</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13-</b> съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1 000	Бракувани партии, събрани от физически и юридически лица
--	-----------------	--------------------	--	-------	--

**II Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 13-ДО-517-01 от 07.09.2016 г. и издавам следното разрешение:**

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

**1. Площадка № 1:**

**1.1. С местонахождение:** област Ямбол, община Ямбол, гр. Ямбол, ПИ № 87374.511.442 по плана на гр. Ямбол, общ. Ямбол, други описателни данни, когато имотът е извън регулация

**1.2. Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците и дейностите по третиране, за които се кандидатства са посочени в следната таблица:**

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	02 01 06	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречиствани извън мястото на образуването им	<b>R 3 -</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13-</b> съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	<b>31 000</b>	Ферми за интензивно и екстензивно животновъдство на физически и юридически лица

2.	02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	<p><b>R 3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R 13</b>- съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	1 000	Всички видове, поименно упоменати в Таблица A1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица
3.	02 06 01	Материали, негодни за консумация или преработване от хлебопекарната и сладкарската промишленост	<p><b>R 3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R 13</b>- съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	1 300	Всички видове, поименно упоменати в Таблица A1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица
4.	02 07 02	Отпадъци от алкохолна дестилация	<p><b>R 3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R 13</b>- съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p>	1 000	Спиртни джибри, получени от ферментация и алкохолна дестилация, бирена мая и бирена каша от пивопроизводство

5.	20 01 25	Хранителни масла и мазнини	<b>R 3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13</b> - съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	500	Разделно събрани фракции от домакински отпадъци и сходни с тях отпадъци от търговски и промишлени дейности от физически и юридически лица
6.	20 03 02	Отпадъци от пазари	<b>R 3</b> - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация <b>R 13</b> - съхраняване на отпадъци до извършване на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1 000	Бракувани партии, събрани от физически и юридически лица

## II. 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 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 захранващ 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 /биоректори/ 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 течно 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 течно вещество от вторичната биомаса на фермантора;
- Площадка за съхранение на твърда фракция;
- Резервоари за съхранение на течната фракция /течен биотор/
- Инсталация за претегляне –везна.

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

1. При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност в съответствие с утвърдения аварийен план.
2. 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.
2. Площадката за отпадъци да отговаря на следните изисквания:
  - 2.1. Да е разположена на територия, определена с устройствен план за производствени и/или складови дейности.
  - 2.2. Да е с изградена непрониклива повърхност, оградена и обозначена.
3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на изискванията на:
  - Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна база, касаеща дейностите с описаните в настоящия документ видове отпадъци;
  - Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоотпадъци, приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г. (Обн. ДВ, бр. 11 от 31.01.2017 г.) (Наредбата);
  - Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци;
- 3.1. Получаването, съхранението, изпитването и употребата на продукта от биогазовата инсталация да се извършва съгласно изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоотпадъци.
- 3.2. Да се спазват изискванията на чл. 15 от Наредбата при производство на ферментационни продукти.

**3.3.** Продуктите от оползотворяване на биоотпадъците на изход от инсталацията да се употребяват като тор/ почвен подобрител, само ако са изпълнени изискванията на чл. 16, чл. 17 и чл.19 и продукта отговаря на качествата по Приложение 2 към Наредбата в зависимост от областта на употребата му.

**3.4.** Да се прилагат изискванията на чл. 25 от Наредбата - за периодичния контрол на изпитванията на продукта от инсталацията и изготвяне на доклад по приложение № 3 към Наредбата, като за резултатите се информира РИОСВ-Стара Загора .

**4.** При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се предприемат съответните мерки за почистване от натрупани отпадъци и писмено да се уведоми РИОСВ-Стара Загора.

**5.** Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри- да се води отчетна книга за отпадъците по приложение № 4 от Наредбата и да се предоставят годишни отчети за отпадъци.

**6.** Други условия:

**6.1.** Да не се допуска смесването на разделно събрани биоотпадъци с други видове отпадъци, както и смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци.

**6.2.** Да не се допуска замърсяване на съседни терени с отпадъци.

**6.3.** Да не се третира отпадъци, неупоменати в този документ.

**6.4.Забранява се:** Нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на отпадъците от дейността. При аварийни или други замърсявания, когато са нарушени нормативните изисквания, притежателят на регистрационния документ е длъжен незабавно да уведоми РИОСВ - Стара Загора за аварийната ситуация и предприетите действия.

**6.5.** Неоползотворимите отпадъци, подлежащи на обезвреждане, чрез депониране да се предават на съответния клас депо след основно охарактеризиране по изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове- Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци ( обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г.)

**6.6.**Третирането на отпадъците да е съобразено с измененията на нормативните документи по управление на отпадъците.

**6.7.** Притежателят на регистрационния документ е длъжен да осигурява неограничен достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъците и условията, поставени в Решението.

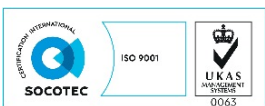
**6.8.** При необходимост от изменение и/или допълнение на настоящия регистрационния документ да се подаде в РИОСВ-Стара Загора заявление по чл. 79, ал. 2 от ЗУО с приложени документи, удостоверяващи промяната.

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

**Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА**

*Директор на РИОСВ - Стара Загора*

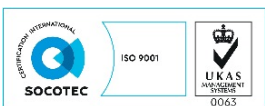




гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,  
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,  
[www.stz.riew.gov.bg](http://www.stz.riew.gov.bg), mail: [office@stz.riew.gov.bg](mailto:office@stz.riew.gov.bg)

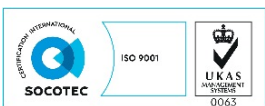






гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,  
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,  
[www.stz.riew.gov.bg](http://www.stz.riew.gov.bg), mail: [office@stz.riew.gov.bg](mailto:office@stz.riew.gov.bg)





гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,  
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,  
[www.stz.riew.gov.bg](http://www.stz.riew.gov.bg), mail: [office@stz.riew.gov.bg](mailto:office@stz.riew.gov.bg)

