



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Изх. № КОС-21-4609

гр. Стара Загора, 07.09.2016 г.

РЕШЕНИЕ

№ 13-ДО-517-01 от 07.09.2016 г.

На основание чл. 73, ал. 4, във връзка с ал. 1, т. 3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление с вх. № 4609 от 15.08.2016 г.

ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

Решение № 13-ДО-517-00 от 12.06.2015 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. Намалява се количеството на вече разрешен отпадък 02 01 06; добавят се нови видове отпадъци 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, 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			
3	4	5			
1.	02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 13- 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	5 000	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица
2.	02 06 01	Материали, негодни за консумация или преработване от хлебопекарната и сладкарската промишленост	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 13- 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	4300	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица

3.	02 07 02	Отпадъци от алкохолна дестилация	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	1000	Спиртни джибри, получени от ферментация и алкохолна дестилация, бирена мая и бирена каша от пивопроизводител
4.	20 01 25	Хранителни масла и мазнини	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	500	Разделно събрани фракции от домакински отпадъци и сходни с тях отпадъци от търговски и промишлени дейности от физически и юридически лица
5.	20 03 02	Отпадъци от пазари	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	5000	Бракувани партиди, събрани от физически и юридически лица
Намалява се количеството на вече разрешен отпадък					
1	02 01 06	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречиствани извън мястото на образуването им	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация	20 000	Ферми за интензивно и екстензивно животновъдство на физически и юридически лица

II Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 13-ДО-517-00 от 12.06.2015 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	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация	20 000	Ферми за интензивно и екстензивно животновъдство на физически и юридически лица
2.	02 03 04	Материали, негодни за консумация или преработване	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 13- 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	5 000	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 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	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 13- 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	4 300	Всички видове, поименно упоменати в Таблица А1-1 към Приложение 1 на Наредбата за третиране на биоотпадъците, събрани от физически и юридически лица

4.	02 07 02	Отпадъци от алкохолна дестилация	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	1 000	Спиртни джибри, получени от ферментация и алкохолна дестилация, бирена мая и бирена каша от пивопроизводител
5.	20 01 25	Хранителни масла и мазнини	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	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	R 3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация 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	5 000	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 ще се извършват дейности по оползотворяване на следните отпадъци: 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 на 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:

Бункер за зареждане на селскостопанската биомаса, със система за надробяване и смесване между твърдо и течено вещество;

- Силози за съхранение на царевичния силаж, тритикале и други енергетични селскостопански продукти и отпадъци;
- 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 /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 документацията, приложена към заявлението.
2. Предаването за последващо третиране на отпадъците, включени в настоящото решение и образувани от дейността на площадката 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, като:
 - 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 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.

- 3. Площадките за отпадъци да са разположени на територията на РИОСВ-Ст. Загора. Отпадъците да се съхраняват по видове на обособените сектори, обозначени с табели до предаването им на други фирми за последващо третиране.
- 4. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
Да съответстват на разпоредбите на ЗУО, Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци и съответните наредби по чл. 13, ал. 1 и/или по чл. 43 от ЗУО.
- 5. При прекратяването на дейността, писмено да се уведоми РИОСВ-Стара Загора за прекратяване действието на настоящото разрешително и да се предприемат съответните мерки за почистването на площадките от съхранените видове отпадъци.
- 6. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.)
- 7. При извършване на дейностите с отпадъците на площадката, както и на компонентите след производствения процес да се съблюдават изискванията Наредба за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г.)

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