



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

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 № 4738 от 26.09.2017 г.

РЕГИСТРИРАМ И ИЗДАВАМ

РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ

№ 13-РД-427-00 от 24.10.2017 г.

на

„Ес Ер Технолоджис (Ес Ер Те)“ ООД

ЕИК: 201860072

седалище и адрес на управлението: област София, община Столична, гр. София, район „Оборище“, ул. „Екзарх Йосиф“ № 66

лице, управляващо/представляващо дружеството: Антон Борисов Павлов
служ. тел.: 02/ 9865 895

лице за контакт: Елица Бабанова (еколог), тел. 0878/ 199 584

електронна поща: office@srt.bg; e.babanova@srt.bg

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

1. Площадка № 1:

1.1 С местонахождение: гр. Стара Загора, област Стара Загора, община Стара Загора, ул. „Хрищенско шосе“, УПИ № VI в квартал № 15, планоснимачен № 68850.517.1046, кв. Голиш, по плана на гр. Стара Загора, площ 4000 кв.м.

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



№	Вид на отпадъка ¹		Дейности по кодове	Количес тво (т/г.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	20 03 01	Смесен битов отпадък	R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварителна обработка-сепариране)	30 000	Битов отпадък от организации, фирми и частни лица
2	19 12 01	Хартия и картон	R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварителна обработка-сортиране, балиране) R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5 000	Генериран от площадката От сепарация модул
3	19 12 04	Пластмаса и каучук	R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварителна обработка-сортиране, балиране) R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	5 000	Генериран от площадката От сепарация модул
4	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварителна обработка-пелетизиране) R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	20 000	Генериран от площадката От сепарация модул
5	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	R13 – съхраняване до извършване на която и да е от операциите по оползотворяване от R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 – размяна на отпадъците за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (предварителна обработка-пелетизиране)	170 000	От други инсталации за третиране на битови отпадъци

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

На Площадка № 1 е с местонахождение: гр. Стара Загора, област Стара Загора, община Стара Загора, ул. „Хрищенско шосе“, УПИ № VI в квартал № 15, планоснимачен № 68850.517.1046, кв. Голиш, по плана на гр. Стара Загора, площ 4000 кв.м. е предвидено инсталиране на

мобилно съоръжение (инсталация), което се състои от модули под формата на контейнери и има капацитет да обработва до 200 000 т. за година или 20 т. за час ТБО при непрекъснат режим на работа. Инсталацията е затворена и с режим на продължително опериране, при който ТБО преминават през следните етапи на третиране:

- ръчно и механично сортиране, с цел отделяне на рециклируемите фракции на пластмаса, стъкло и метал;
- сепариране на попадналите в ТБО инертни материали, предимно земна маса и пясък;
- студено третиране на ТБО, което включва: хомогенизация на ТБО; сегментация на ТБО, посредством високо и ниско честотни пулсации и пресоване на крайния продукт.

Модулите на Системата са:

1. Модул 1: Контролна зала
2. Модул 2: Генератор за електричество
3. Модул 3: Захранващ редлер
4. Модул 4: Сепариращ център
5. Модул 5: Пулсатори
6. Модул 6: Пелетизатор

Модул 1: Контролна зала и Модул 2: Генератор за електричество са два модула, пространствено разположени в един общ контейнер.

Контролна зала представлява помещение с инсталиран в него контролен пулт и монитори за наблюдение. Контролната зала дава възможност всички процеси в Системата да бъдат наблюдавани и управлявани дистанционно. Генератора за електричество дава възможност в случай на прекъсване на електроподаването към обекта, инсталацията да продължи да работи. Чрез модул 2 се постига автономност на Системата в случай на прекъсване на електрозахранването.

Модул 3: Захранващ редлер: Захранващият редлер представлява транспортна система, която позволява приемането на над 20 тона на час входящ отпадъчен поток. Към редлера има монтирани режещи дискове, които служат за първично раздробяване на входящия отпадъчен поток, също така има и монтиран магнитен сепаратор.

Модул 4: Сепариращ център: Сепариращият център представлява климатизирано помещение с 20 работни места и снабдено с естествено и изкуствено осветление. На входа на помещението отпадъчния поток се разделя на две, като посредством пневмо-транспортна система леките рециклируеми фракции се отвеждат до приемни бункери. Тежките рециклируеми фракции се отвеждат чрез предназначени за целта отвори до приемни контейнери.

Модул 5: Пулсатори: Пулсаторите представляват система от ниско и високо честотни пулсатори. От двата пулсатора отпадъчната фракция се надробвява до размери не повече от 100 мм и се транспортира до пелетизатор.

Модул 6: Пелетизатор: Пелетизатора представлява преса посредством, която на вече надробената отпадъчна фракция се придава форма на пелети.

Намаляването на водното съдържание при преработката на ТБО в Системата се постига чрез изпаряване едновременно при ниска температура, наличие на силно въздушно течение и електрично поле, и осигуряване на рязка промяна в налягането. Отделената вода се използва за нуждите на функционирането на самата Система в различните етапи от преработката на ТБО и по този начин е избегнато генерирането на отпадъчна вода.

Система е снабдена с камери за оптично и термично наблюдение, осигуряващи безопасност при опериране и позволяващи контрол на постъпващите ТБО и на процесите, извършващи се в различните етапи от третирането им.

От постъпването в Системата на ТБО до получаването на крайния продукт, отпадъчният поток е подложен на дезинфекция, посредством ултравиолетово облъчване и поставяне в електрично поле, което има за цел, както създаването на безопасни условия на труд за работещите на площадката, така и получаването на безопасен за човешкото здраве и околната среда краен продукт.

Крайният продукт от третирането на ТБО в Системата бива пресован под формата на пелети, които се използват за промишлено изгаряне.

При функционирането на Системата се генерират:

- потоци от рециклируеми материали (стъкло, пластмаса и метал) в размер на до 30% от обема на постъпилите ТБО;
- фракция, съдържаща предимно инертни материали (земни маси и пясък);
- безвреден краен продукт под формата на пелети, които се използват за промишлено изгаряне и достигат 50% от обема на постъпилите в Системата ТБО.

При функционирането на Системата не се генерират:

- отпадъчни води и инфилтрат;
- отпадъчни газови емисии, нуждаещи се от пречистване.

Високотехнологичните решения, които предлага Системата, осигуряват безопасни условия на труд за персонала и елиминират риска от замърсявания на околната среда при третирането на ТБО.

В резултат на процесите на предварително третиране се очаква да се образуват отпадъци със следните кодове по Наредба 2 за класификация на отпадъците със следните намерения за третирането им:

- **19 12 01** – отпадъци от хартия и картон, получени в следствие на сортиране и механично третиране на ТБО – предвижда се предаването им за рециклиране на лица притежаващи нужните разрешителни;
- **19 12 02** – отпадъци от черни метали, получени в следствие на сортиране и механично третиране на ТБО предвижда се предаването им за рециклиране на лица притежаващи нужните разрешителни;
- **19 12 03** – отпадъци от цветни метали, получени в следствие на сортиране и механично третиране на ТБО предвижда се предаването им за рециклиране на лица притежаващи нужните разрешителни;
- **19 12 04** – пластмаса и каучук, получени в следствие на сортиране и механично третиране на ТБО предвижда се предаването им за рециклиране на лица притежаващи нужните разрешителни;
- **19 12 05** - стъкло , получено в следствие на сортиране и механично третиране на ТБО - предвижда се предаването му за рециклиране на лица притежаващи нужните разрешителни;
- **19 12 12** - други отпадъци от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в код 19 12 11 – предимно инертни материали (пясък и земна маса) с органични примеси – предвижда се да бъдат депонирани на депо, отговорящо на нормативните изисквания.

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

R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове/ R 1 - R 11 /сортиране, пресоване, балиране/.

R13 - Съхраняване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите от R-1 до R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на мястото на образуването им;

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:

- 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 третиране на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

- да е разположена на територия за производствени или складови дейности.
- да е оградена, обозначена, с изградена непропусклива повърхност;
- отпадъците да се съхраняват по видове на обособените сектори, обозначени с табели до предаването им на други фирми за последващо третиране;

- да е с ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третира в тях, фирмата, която я експлоатира, и работното време;
- да е оборудвана с вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- да е пожарообезопасена чрез достатъчен брой подходящи пожарогасители;
- да разполага с налични количества абсорбенти (пръст, пясък и др.), използвани за ограничаване на евентуални разливи;
- да е оборудвана с везна за измерване на теглото на приеманите отпадъци или договор за ползване на такава;
- дейностите, които се осъществяват на площадката за третиране на отпадъци да осигуряват третиране на отпадъците, което не уврежда човешкото здраве и не използва вредни за околната среда методи на третиране.
- всички генерирани от дейността отпадъци да се събират, съхраняват и третират отделно по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства, както и в съответствие с изискванията поставени в Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци / ДВ, бр.29/1999 г./.
- Съдовете, в които се съхраняват събраните и формираните от дейността опасни отпадъци да са изолирани от околната среда; корозивно устойчиви спрямо веществата съдържащи се в отпадъците, както и материалът от който са изработени да не взаимодействат с тях и да имат обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., в сила от 21.04.2017 г./.

Забранява се:

- смесването на различни по вид, състав и свойства отпадъци;
- смесването на оползотворими с неоползотворими и на опасни с неопасни;
- нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, извън местата и съдовете определени за отделното 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;
- нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на отпадъците от дейността, в т. ч. изхвърлянето им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки.

3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания: Да се спазват изискванията 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.

4. При закриването на площадката/ прекратяването на дейността да се предприемат съответните мерки за почистването и от натрупаните отпадъци и писмено да се уведоми РИОСВ-Ст. 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.

6. В тридневен срок от монтиране на инсталацията на площадката и пускането ѝ в експлоатация, писмено да се уведоми РИОСВ-Стара Загора.

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

