



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ

№ 13-РД-283-01 от 08.03.2017 г.

На основание чл. 79, ал. 3, във връзка с ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № 1074 от 23.02.2017 г.

ИЗМЕНЯМ И ДОПЪЛВАМ

регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО и Регистрационен документ

№ 13-РД-283-00 от 12.11.2014 г.

на

от „ЕКОБУЛСОРТ” ЕАД

ЕИК: 175343487

седалище и адрес на управлението: област София-град, община Столична, гр. София, район Люлин, ул. „Банско шосе” № 13.

лице, управляващо/представляващо дружеството: Видьо Видев – Изпълнителен Директор
служ. тел: 02/434-17-21

факс: 02/434-17-23

електронна поща: ecobulsort@ecobulpack.com

както следва:

I. Регистрират се следните промени:

A. Добавят се нови видове отпадъци и се увеличават се количествата на вече разрешени видове отпадъци, както следва в таблица 1. 2 на площадка:

1.1. С местонахождение: гр. Казанлък, област Стара Загора, община Казанлък в ПИ № П-7619, кв. 29, кад. район 504 по Плана на гр. Казанлък (с нов идентификатор 35167.504.7033), с адрес на поземления имот: гр. Казанлък, п.к. 6100, ул. Околовръстен път, площ на 4510 кв. м, с начин на трайно ползване: „За друг вид производствен, складов обект”, както следва в таблица 1.2.

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

№	Вид на отпадъка ¹		Дейности, кодове ²	Количество о (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
УВЕЛИЧАВАТ СЕ КОЛИЧЕСТВАТА НА ВЕЧЕ РАЗРЕШЕНИ ОТПАДЪЦИ					
1.	15 01 07	Стъклени опаковки	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, трошене /; R13 -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	400	От физически и/или юридически лица
2.	19 12 01	Хартия и картон	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране /; R13 -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	2 000	От собствена дейност
3.	19 12 02	Черни метали	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране, уплътняване /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	180	От собствена дейност
4.	19 12 03	Цветни метали	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране, уплътняване /; R13 -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	50	От собствена дейност
5.	19 12 04	Пластмаса и каучук	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране /; R13 -съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1 250	От собствена дейност

6.	19 12 05	Стъкло	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ трошене /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	800	От юридически лица и от собствена дейност
7.	19 12 12	Минерали (например пясък, камъни)	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране, уплътняване /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	17 500	От собствена дейност
ДОБАВЯТ СЕ СЛЕДНИТЕ НОВИ ОТПАДЪЦИ					
8.	19 12 10	Горими отпадъци (RDF-моди-фицирани горива, получени от отпадъци)	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1 300	От собствена дейност
9.	19 12 09	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	10 350	От собствена дейност
10.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	23 500	От физически и/или юридически лица

Във връзка с т. I изменям и допълвам регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО № 13-РД-283-00 от 12.11.2014 г. и издавам следния регистрационен документ:

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

1. Площадка № 1:



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



1.1. С местонахождение: гр. Казанлък, област Стара Загора, община Казанлък в ПИ № II-7619, кв. 29, кад. район 504 по Плана на гр. Казанлък (с нов идентификатор 35167.504.7033 по актуална кадастрална карта и кадастрални регистри, с адрес на поземления имот: гр. Казанлък, п.к. 6100, ул. Околовръстен път, площ на 4510 кв. м..

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

№	Вид на отпадъка ¹		Дейности, кодове ^{2,3}	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	250	От физически и/или юридически лица
2.	15 01 02	Пластмасови опаковки	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, балиране /; R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	200	От физически и/или юридически лица
3.	15 01 06	Смесени опаковки	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1 000	От физически и/или юридически лица
4.	15 01 07	Съклени опаковки	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	400	От физически и/или юридически лица

5.	19 12 01	Хартия и картон	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	2 000	От собствена дейност
6.	19 12 02	Черни метали	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране, уплътняване /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	180	От собствена дейност
7.	19 12 03	Цветни метали	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	50	От собствена дейност
8.	19 12 04	Пластмаса и каучук	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1 250	От собствена дейност
9.	19 12 05	Стъкло	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ трошене /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	800	От физически и/или юридически лица и от собствена дейност
10.	19 12 07	Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, трошене /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	5	От собствена дейност

11.	19 12 09	Минерали (например пясък, камъни)	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	10 350	От собствена дейност
12.	19 12 10	Горими отпадъци (RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци)	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	1 300	От собствена дейност
13.	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ уплътняване, балиране /; R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	17 500	От собствена дейност
14.	20 03 01	Смесени битови отпадъци	R12 -размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R1-R11/ сортиране, сепариране, балиране /; R13 – съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12 с изключение на вр.съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.	23 500	От физически и/или юридически лица

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

На територията на площадката с местоположение в гр. Казанлък, област Стара Загора, община Казанлък, УПИ № II-7619, кв. 29, кадастрален район 504 (имот с идентификатор 35167.504.7033) в производствено хале с обща застроена площ от 901 кв. м. е изградена Инсталация за предварително третиране, чрез сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми на отпадъци от следните системи:

- от системата за събиране и транспортиране на смесен битов отпадък, генериран от територията на Община Казанлък;
- от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки (PCOO) на Община Казанлък;
- от индивидуални договори за събрани опаковки между „Екобулсорт” ЕАД и търговски, производствени и обществени обекти за сепариране на разделно събраните им опаковки.

Площадката е оградена от всички страни с ограда, като достъпът се осъществява единствено през КПП с електронна платформена автомобилна везна и денонощна охрана. Територията на площадката е с бетонова настилка, осветление, вътрешни пътища, електрозахранване, водопроводна и канализационна мрежа, трафопост, противопожарен резервоар. За персонала има необходимите обслужващи сгради - битово санитарни, както и такива за административни и охранителни нужди на самата инсталация.



С инсталацията за предварително третиране, чрез сепариране и отделяне за последващо оползотворяване на рециклируеми материали се цели дълготрайно и екологосъобразно решение на проблема с предварителното третиране на битовите отпадъци, генерирани на територията на Община Казанлък и постигане на следните резултати:

- Изпълнение на законовите ангажименти за извършване на предварително третиране на битов отпадък преди обезвреждане
- Намаляване количествата на отпадъци, оставащи за обезвреждане чрез депониране, съответно удължаване експлоатационния период на Общинското Депо.
- Изпълнение на целите по чл. 31, ал. 1, т. 1 от ЗУО.
- Извличане, сортиране, компактиране и подготовка за рециклиране /оползотворяване на материалният поток, както и подготовка на отпадък за обезвреждане чрез депониране.

Инсталацията разполага с максимален капацитет до 25 000 тона годишно, при 240 работни дни годишно, съобразно проектния капацитет на площадковите машини и съоразения за предварително третиране (15 т/ч) и количеството на планираните профилактични, основни и евентуално аварийни ремонти.

Технологичната схема на площадката за предварително третиране на отпадъци от системите за сметосъбиране на битови отпадъци и разделно събрани отпадъци от опаковки включва: сепариращата инсталация (с гъвкав режим на работа по отношение на технология и капацитет); вградено в нея каскадно вибрационно сито след захранващ бункер; магнитен сепаратор; сепарационна кабина; автоматична преса за балиране на отсортираните рециклируеми материали (позволяващи компактиране); необходимите им транспортни ленти.

Процесът на механично третиране-сепариране на входящите потоци преминава, съобразно приложената технологична схема, през следните етапи:

1. Подготвителен етап – състоящ се от две зони: зона за приемане на отпадъците, състояща се от КПП с автомобилна електронна везна и Приемна зона за разтоварване на постъпващите отпадъци.

Постъпващите на площадката отпадъци се измерват на автомобилна платформена електронна везна (с капацитет 60 тона), като данните се обработват от специализиран програмен продукт, даващ информация за постъпилите и експедираните материали на и от площадката. След отчитане и записване на теглото, специализираните транспортни средства се насочват към Приемната зона, където се разтоварват. Тази зона представлява приемно отделение, оформено като бункер, обособен от бетонни стени с площ от 250 м²., което осигурява буферен прием на отпадъчни материали дори и при неработеща инсталация поради планиран или аварийен престой.

В приемното отделение се извършва предварително ръчно отделяне на едрогабаритните рециклируеми и нерестикулируеми материали.

След тази дейност материалът, чрез челен товарач, се подава в захранващ бункер с лентов транспортър, на който се регулира скоростта и така се осигурява непрекъсваемостта на материалният поток.

2. Предварителна обработка – От захранващият бункер материалът, посредством наклонен транспортър с профилирана гумена лента постъпва в автоматично каскадно вибрационно сито, целящо разделянето на потокът от отпадъци на две фракции: надситова фракция съдържаща рециклируеми и оползотворими материали с размер на частиците над 50 мм. и отделянето на подситова инертна фракция (съдържаща основно пясък, камъни и др.) с размер на частиците до 50 мм., която се събира в мултилифт контейнер чрез наклонен гумен транспортър. Отделената подситова инертна фракция с код 19 12 09 ще се реализира като алтернативен материал заместващ земни маси при технологичното запръстване на депонирани неопасни отпадъци и при рекултивационни дейности на депа, а надситовата отпадъчна фракция ще постъпи в кабина за същинско сепариране, с цел последващо изваждане на рециклируемите и оползотворими материали.

3. Същинско сепариране – това е процес, където ръчно става отделяне и разделяне (по видове) на оползотворимите отпадъци, чрез хоризонтален лентов транспортър за сепариране.

Очистеният от инертната фракция и отделен чрез пресяване от каскадното сито отпадъчен поток (с размер на частиците над 50 мм) преминава през наклонен лентов транспортър и от там на транспортъра за сепариране, който на свой ред преминава през кабина за ръчно сепариране. Кабината представлява затворено помещение, изградено от метална конструкция и покрито от термоизолационни панели, разположено върху метална естакада. Тя е с естествено и изкуствено осветление и



климатизация. В нея се извършва основната дейност по сепарирането на отпадъците – от страните на преминаващия транспортър за сепариране са обособени 12 работни места (по 6 поста от всяка страна на транспортъра) за ръчно отделяне и разделяне по видове на рециклируемите материали (смесена хартия, велпапе, пластмасови фолия PE, HDPE, бутилки PET – безцветни, цветни, твърди пластмаси, черни и цветни метали, опаковъчно стъкло, горими отпадъци - RDF).

Остатъчният поток отпадъци, след сепарация, се подлага на втора ревизия за желязо, чрез автоматизирана магнитна сепарация. Магнитният сепаратор е с лента и постоянен магнит, който създава магнитното поле отделящо металите.

След това последно третиране, остатъкът, представляващ механичен сбор от биоразградими отпадъци и остатъци от силно замърсени полимерни опаковки, непригодни за рециклиране и за термично оползотворяване, посредством лентов транспортър се събира в мултилифт контейнер за последващо транспортиране и предаване за обезвреждане чрез депониране с код 19 12 12.

4. Балиране – осъществява се посредством хидравлична автоматична преса за балиране.

Годните за компактиране материали, механизирани чрез газокар, захранващ преса кош и гумено лентов транспортър, се подават към преса за балиране.

Хидравличната автоматична преса за балиране позволява компактирането на отсортирания материал, което включва избор на дължина на балите, намаляне на обема за сметка на теглото на материала и търговски вид отговарящ на изискванията на рециклиращите и оползотворяващи дружества.

Отпадъците от стъкло, желязо, алуминий и твърда пластмаса, след измерване се изсипват в мултилифт контейнери до предаването им за последващо третиране.

5. Временно съхранение – има обособени зони за временно съхранение на рециклируемите материали, а именно: закрыта складова зона и открита складова зона.

Отсепарираните материали, след компактиране и измерване на контролна технологична везна, изискващи сухи атмосферни условия се съхраняват в закрыта складова зона, а останалите разделени по видове материали - в открита складова зона, до предаването им за последващо оползотворяване, на юридически лица притежаващи съответната правоспособност и регистрационен документ, който им позволява да третират полученият рециклируем материал.

За оптимизиране процеса на сепариране, транспортърите – захранващ лентов транспортър с бункер и лентовият транспортър за сепариране са с монтирани честотни регулатори (в коадния пулт) за регулиране на скоростта им. Допълнително с регулирането на скоростта на захранващият транспортър с бункер се определя и капацитетът на инсталацията.

Управлението на инсталацията се осъществява от команден пулт разположен в операторската кабина, а пресата се управлява локално от работник на длъжност „машинен оператор опаковане и увиване”.

На определени места от инсталацията има монтирани аварийни стоп бутони и аварийно стоп въже на транспортъра за сепариране, съгласно изискванията за безопасност на труда.

Ползваните транспортни средства към инсталацията – газокари/мотокари, челни товарачи и автомобили се обслужват в специализиран сервиз съгласно договори.

IV. 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;



9

- да е с ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират 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 пожаро обезопасена 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 взна за измерване на теглото на приеманите отпадъци или договор за ползване на такава;

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 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;
- 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 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

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

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ-Стара Загора

