РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СОФИЯ

РЕШЕНИЕ

№ 12 - РД -1136 - 01 от 08.11.18 **г.**

На основание чл. 79, ал. 3, във връзка с ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № 13429 от 24.10.2018 г.

ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО и
Регистрационен документ № 12 - РД - 1136 - 00 от 12.12.2013 г.

на „ВАДИАС" ООД

ЕИК: 130837015

седалище и адрес на управлението: област София (столица), община Столична, гр. София 1111, район Слатина, ул. „Постоянство" № 18, бл. 253, вх. В, ет. 8, ап. 51

лице, управляващо/представляващо дружеството: Васил Димитров Аспарухов

служ. тел.: 02/ 973 27 00

електронна поща: wadiasparuhov@mail.bg

както следва:

I. Регистрират се следните промени:

А. Променят се количествата и се добавят нови дейности на вече разрешени отпадъци:

1. Площадка № 1

1.1. С местонахождение: област София (столица), община Столична, район Искър, с. Бусманци, ул. „Подпоручик Йордан Тодоров" № 4, част от ПИ с идентификатор 07106.1402.6, с площ 2080 кв. м.

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

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5

1.	02 01 04	пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране)** **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**240**	от физически и юридически лица
2.	07 02 13	отпадъци от пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране)** **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**2 000**	от юридически лица
3.	12 01 05	стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране)** **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**300**	от юридически лица
4.	15 01 02	пластмасови опаковки	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**25 000**	от физически и юридически лица

5.	17 02 03	пластмаса	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**1 000**	от физически и юридически лица
6.	19 12 04	пластмаса и каучук	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**25 000**	от юридически лица
7.	20 01 39	пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	**2 000**	от физически и юридически лица

II. <u>Във връзка с т. I изменям и допълвам регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО и издавам следния регистрационен документ:</u>

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

1. Площадка № 1:

1.1. С местонахождение: област София (столица), община Столична, район Искър, с. Бусманци, ул. „Подпоручик Йордан Тодоров“ № 4, част от ПИ с идентификатор 07106.1402.6, с площ 2080 кв. м.

1.2. Вид (код и наименование), количество, произход на отпадъците и дейности по третиране:

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5

1.	02 01 04	пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	240	от физически и юридически лица
2.	07 02 13	отпадъци от пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2 000	от юридически лица
3.	12 01 05	стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	300	от юридически лица

4.	15 01 02	пластмасови опаковки	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	25 000	от физически и юридически лица
5.	16 01 19	пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	4 000	от юридически лица
6.	17 02 03	пластмаса	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1 000	от физически и юридически лица

7.	19 12 04	пластмаса и каучук	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	25 000	от юридически лица
8.	20 01 39	пластмаси	**R3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (сортиране, раздробяване, балиране) **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	2 000	от физически и юридически лица

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

Рециклирането на отпадъци от пластмаси се извършва чрез инсталация, състояща се от перална линия, производство на Lindner Resourse GmbH и екструдер, производство на EREMA Engineering Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H. Съоръжението е разположено в съществуващо производствено хале.

Технологичният процес на рециклиране отпадъците от пластмаса се състои от следните етапи:

Подготовка:

1. Сортиране на постъпилия материал – извършва се ръчно;
2. Раздробяване на материала до късове с големина 20 – 50 мм. – извършва се с помощта на шредер, който е част от линия за изпиране на входния материал;
3. Фрикционно изплакване – раздробеният материал се изплаква от груби замърсявания и се подготвя за допълнително смилане – извършва се на фрикционна перална, която е част от линия за изпиране на входния материал;
4. Смилане – раздробеният и изплакнат материал се смила на късове с големина 5 – 6 мм. – извършва се на роторна мелница, която е част от линия за изпиране на входния материал;
5. Измиване – смленият материал се измива от по-фини замърсители.
6. Сушене – измитият материал се изсушава до 4 – 6% влажност. Сушенето се извършва на два етапа: механично чрез центрофуга и термично чрез термична сушилня с топъл въздух;

Екструзия:

1. Разтопяване на изсушения материал при температура 140°C;
2. Филтриране и дегазифициране на стопилката;

3. Гранулиране;
4. Охлаждане;
5. Изсушаване;
6. Постъпване в силоз за съхранение на готова продукция;

Технологичният процес на рециклиране се състои от етапи на смилане, изпиране, сушене и топене на постъпващите отпадъци от пластмаса (LDPE, LLDPE, MDPE). Преди постъпване в съоръжението, отпадъците се подлагат на ръчна обработка – сортиране, след което посредством лентов транспортьор се подават към пералната линия. Материалът се раздробява на едри парчета в шредер. Раздробените отпадъци преминават в сепариращ шнек, в който се отстраняват тежки примеси като стъкло, метал, камъни и др. и преминават във фрикционна машина за измиване. Следващия етап на смилане и изпиране протича в мокър гранулатор, където се извършва финото смилане, последвано от повторно фрикционно изплакване. Измития и фино смлян материал преминава във сепараторен резервоар, в който се отделят примеси и частици с тегло > 1гр./куб. см. От там се насочва към механичния изсушител (центрофуга), последван от термичен изсушител с топъл въздух. Изсушеният материал се съхранява в буферен силоз до подаването му към рециклиращата линия. Технологичната комбинация на линията се състои от компресор за режещо устройство, екструдер с охлаждаща система, филтър за стопилката и гранулираща система. В компресора за режещо устройство подаваният материал се раздробява, смесва, нагрява и предварително сгъстява. В екструдера материалът се пластифицира, хомогенизира и обезгазява. Във филтъра се отстраняват замърсителите от стопилката след което пречистената стопилка се изтласква към гранулираща перфорирана плоча и с помощта на въртяща се ножова глава се нарязва по метода на гореща гранулация. Гранулатът се охлажда с вода и се прехвърля към обезводнително сито, вибрационно сито за сухо пресяване и центробежна сушилня, където се доизсушава на базата на собствената си остатъчна топлина.

Капацитетът за производство на гранулат е 1,5 т./час.

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 отпадъци да отговаря на следните изисквания:

2.1.Площадката за съхраняване на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

2.1.1. Да е с трайна настилка (бетонна, асфалтобетонна, с плочи и др.), която осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване;

2.1.2. Да е с площ, достатъчна за извършване на дейността по събирането, временното съхраняване и извозването на отпадъците;

2.1.3. Да е съоръжена със съдове за събиране, които да осигуряват защита на околната среда срещу разпиляване на отпадъците и/или местата, предназначени за събиране и временно съхраняване на отпадъците да бъдат ясно означени (с код и наименование на отпадъка по Наредба № 2 за класификация на отпадъците и отделени от останалите съоръжения в обекта.

2.2. Площадката за третиране на отпадъци да отговаря на следните изисквания:

2.2.1. Да е с непропускливо покритие.

2.2.2. Всички отпадъци да се събират разделно, на места/зони, обозначени със съответния код на отпадъка по Наредба № 2, като не се допуска смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:
3.1. При третиране да се спазват принципите на разделност според вида, свойствата и съвместимостта на отпадъка, възможностите за повторна употреба или последващо третиране.

4. При закриването на площадката/прекратяването на дейността на „Кроношпан България" ЕООД, да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за след експлоатационни дейности на площадката за третиране на отпадъци.

5. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО.

6. Други условия:
6.1. Площадката за съхраняване на събраните отпадъци да е оградена, и обозначена с табела и надпис: за предназначението ѝ, фирмата оператор, телефон за контакт, работното време.
6.2. Дейностите по събиране, съхраняване и третиране на отпадъците (включително предварително третиране на отпадъците) да се извършват само на територията на площадката в обособени за целта зони и площи.
6.3. Да се спазят изискванията на чл. 79 от ЗУО, като се уведоми компетентният орган за предстоящи промени на издаденото решение.
6.4. Настоящето решение не отменя задълженията на дружеството за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СОФИЯ:
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

За директор на РИОСВ - София:
Директор на дирекция: Маринова
Заповед за заместване: РД-115/23.10.18

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – София

Изх. № ..6759.....
..08..11.....2018 г.

ДО
Г-Н ВАСИЛ АСПАРУХОВ
УПРАВИТЕЛ
НА „ВАДИАС" ООД
УЛ. „ПОСТОЯНСТВО"
БЛ. 253, ВХ. В, ЕТ. 8, АП. 51
РАЙОН СЛАТИНА
ГР. СОФИЯ – П.К. 1111

Относно: постъпила в РИОСВ-София, документация с вх. № 13429/24.10.2018 г., заявление съгласно чл. 79, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО, ДВ, бр. 53/2012 г., изм.) на „ВАДИАС" ООД.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АСПАРУХОВ,

Във връзка с подадено от Вас заявление за изменение и/или допълнение на регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци и на основание чл. 79, ал. 3 от ЗУО, приложено Ви изпращам Решение № 12-РД-1136-01 от ....08..11..18 г.

Приложение: съгласно текста

С уважение,

За директор на РИОСВ - София:
Директор на дирекция: Маринова
Заповед за заместване: РД-115/23.10.18

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - София