



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ гр.СМОЛЯН

РЕШЕНИЕ

На основание чл. 79, ал. 3, във връзка с ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявление № КПД-07-353 от 12.07.2016 г.

ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО и Регистрационен документ № 11-РД-259-02 от 30.10.2015г.

на „АРЕКСИМ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕАД

ЕИК: 203029781

седалище и адрес на управлението: област СМОЛЯН, община СМОЛЯН, гр. СМОЛЯН, Северна промишлена зона, Производствена база „Арексим”

лице, управляващо/представяващо дружеството/едноличния търговец:

Красимир Трифонов

лице за контакти: Николай Кольковски

служ. тел.: 0301 / 60 912

факс: 0301 / 60 915

електронна поща: nikolay.kolykovski@arexim.bg

както следва:

I. Регистрират се следните промени:

A. Добавя се нова площадка:

Площадка №2(поставя се пореден номер, следващ този на последната регистрирана площадка):

1.1 С местонахождение: гр. Смолян, област Смолян, община. Смолян, ул. „Хан Аспарух“№4., ет.3, обект 28в, ПИ с идентификатор 67653.918.320 по КК и КР на гр. Смолян. Площадката е с обща площ 1452 кв.м., от които производствено хале 909 кв.м., лаборатория 60 кв.м. и открита площадка 483 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, ^{2,3} кодове	Количество о (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12	2	От юридически лица
2.	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	40	От юридически лица
3.	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	1000	От юридически лица

4.	15 01 02	пластмасови опаковки	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2	От юридически лица
5.	16 01 19	пластмаси	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	5	От юридически лица
6.	17 02 03	пластмаса	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2	От юридически лица
7.	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2000	От юридически лица

8.	20 01 39	пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	4	От юридически лица
----	----------	-----------	--	---	--------------------

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

№ 11-РД-259-03 от 25.07.2016г.

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

1. Площадка № 1:

1.1 С местонахождение: гр. Смолян, област Смолян, община Смолян, Индустриална зона – Север, поземлен имот с идентификатор 67653.2.802, 67653.2.801, 67653.2.804 по плана на гр.Смолян с обща площ 47323 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			
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12	2	От юридически лица

2	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	40	От юридически лица
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	400	От юридически лица
4	15 01 02	пластмасови опаковки	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	2	От юридически лица
5	16 01 19	пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	5	От юридически лица

6	17 02 03	пластмаса	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	2	От юридически лица
7	19 12 04	Пластмаса и каучук	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	700	От юридически лица
8	20 01 39	пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране, смилане, опаковане и заскладяване на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	4	От юридически лица

Площадка № 2 (поставя се пореден номер, следващ този на последната регистрирана площадка):

1.3 С местонахождение: гр. Смолян, област Смолян, община. Смолян, ул. „Хан Аспарух“№4,, ет.3, обект 28в, ПИ с идентификатор 67653.918.320 по КК и КР на гр. Смолян. Площадката е с обща площ 1452 кв.м., от които производствено хале 909 кв. м., лаборатория 60 кв.м. и открита площадка 483 кв.м.

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

	Вид на отпадъка ¹		Дейности, ^{2,3} кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1.	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 - R12</p>	2	От юридически лица
2.	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	40	От юридически лица
3.	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	1000	От юридически лица

4.	15 01 02	пластмасови опаковки	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2	От юридически лица
5.	16 01 19	пластмаси	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	5	От юридически лица
6.	17 02 03	пластмаса	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2	От юридически лица
7.	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>R3-рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане</p> <p>R12-предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11)</p> <p>R13-временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12</p>	2000	От юридически лица

8.	20 01 39	пластмаси	R3 -рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане R12 -предварително обработване - сортиране на отпадъци до извършване на която и да е от операциите (R1 - R11) R13 -временно съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1 – R12	4	От юридически лица
----	----------	-----------	--	---	--------------------

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

1. На Площадка №1 Ще се рециклират освен пластмасови отпадъци, които отпадат при производството на пластмасови изделия в производствената база на фирмата (с код 12 01 05), така и полимерни отпадъци доставяни от клиенти на фирмата (във вид на леяци, бракувани детайли или млянка), класифицирани съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците.

Дейността се извършва на обособена работна площадка със самостоятелна сграда (застроена площ около 100 м²) с допълнителна покрита площадка от 140 м² за подготовка и складиране на отпадъците. Ангажирани са 7 работници, които ще работят на смени.

Ползва се дробилната машина, производство на шведската фирма „РАПИД ГРАНУЛАТОР“, модел G50060KUB с производителност 300 кг/час.

Организиране дейността по рециклиране на пластмасови отпадъци:

Пластмасови отпадъци - собствени производствени отпадъци (с код 12 01 05) и от клиенти на фирмата, се доставят в кашони, гондоли или бигбегове с мотокар на предвидената работна площадка. Извършва се входящ контрол на отпадъците, визуална проверка, претегляне и записване в отчетните книги.

Предварителната подготовка включва проверка и сортиране по полимерна група или търговска марка (на свежий материал).

Подготвените отпадъци се насипват на входящата транспортна лента на дробилната машина. На лентата с магнит се отделят случайно попаднали метални частици за защита на машината (генерират се отпадъци с код 12 01 01 и 12 01 03). Следва механично раздробяване (смилане) на отпадъците. Готовата млянка се засмуква и се подава в циклон, който отделя полученият при смилането прах от гранулата. Готовият продукт се насипва в бигбегове или PE чували. Отпадъка който се получава при смилането във вид на полимерен прах е класифициран с кода на входящия материал (код 12 01 05) и машината го насипва отделно в PE чували.

Готовият продукт (млянка) опакована на палети в бигбегове или чували се транспортира с мотокар за претегляне, етикетиране и заскладяване до експедиция. За претегляне ще използваме електронна везна до 3 тона.

Полученият вторичен полимерен материал, който може да се използва, като суровина в производството се подава на ОП“Пластмасови изделия“, където се смесва със свеж материал (или се ползва 100 % вторичен материал) и се зарежда в сушилните за изсушаване. От сушилните се изпраща автоматично до съответната шприцмашина за производство на пластмасови изделия.

Видовете млянки, които не могат да се използват от „Арексим инженеринг“ ЕООД, ще се предлагат за продажба на нашият и международният пазар за вторични полимерни материали.

Годишно ще се оползотворяват около 100 тона пластмасови отпадъци.

2. На Площадка №2 ще се рециклират освен пластмасови отпадъци, които отпадат от производството на пластмасови изделия в производствената база на фирмата с код 12 01 05, така и полимерни отпадъци, доставяни от клиенти на фирмата. Дейността ще се извършва на обособена работна площадка със застроена площ 909 кв.м.

Монтирани са две технологични линии за рециклиране на пластмасови отпадъци:

- Система за рециклиране на пластмаса ISEC 101E, производство на Pure Loop GesmbH- Австрия, за гранулиране на вторични инженерни полимери от групите на PA, PBT, PET, POM, PC, ABS и др. С производителност около 120кг./ч.

- Система за рециклиране на пластмаса INTAREMA 1108 TVEplus, производство на EREMA- Австрия, за гранулиране на вторични полимери от PP и PE с производителност 400кг./ч

Пластмасовите отпадъци от производствената дейност на фирмата /с изключение на тези с код 12 01 05/, както и отпадъци от клиенти на фирмата, се доставят в кашони, картонени гондоли или бигбегове с мотокар на предвидената работна площадка. Извършва се входящ контрол на отпадъците, визуална проверка, претегляне и записване в отчетните книги.

Предварителната подготовка включва проверка и сортиране на полимерна група или търговска марка на свежия материал. Подготвените отпадъци се насипват на лентовите транспортъри за зареждане на линиите за гранулиране. На лентите са монтирани детектори за метал, за ръчно отделяне на случайно попаднали метални частици за защита на машините. Следва механично раздробяване /смилање/ на отпадъците, готовата млянка се подава от шнека в зоните на разтопяване, пречистване и екструдирание на материала. Следва охлаждане, гранулиране и опаковане на регранулираните пластмасови отпадъци. Готовият продукт се насипва в бигбегове или полиетиленови чували. Отпадъкът, който се получава при гранулирането с код 12 01 05 ще бъде във вид на пати от смесен полимерен материал, който не подлежи на рециклиране.

Готовият продукт /регранулат/ ще се опакова в бигбегове или PE чували на палети, след което ще се транспортира с мотокар за претегляне, етикетиране и складиране до експедиция. За претегляне ще се използва електронна везна до 3 тона.

Полученият вторичен полимерен материал, който може да се използва като суровина в производствената база на фирмата, ще се смесва със свеж материал и постъпва в сушилните за изсушаване. От сушилните ще се изпраща автоматично до съответната шприцмашина за производство на пластмасови изделия.

Видовете регранулати, които не могат да се използват от „Арексим Инженеринг“ ЕАД, ще се предлагат за продажба.

Годишно, линиите за гранулиране имат капацитет да оползотворяват 5000 тона прластмасови отпадъци.

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

1. Предаването за последващо третиране на отпадъците получени от производствения процес, 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. Площадките за отпадъци да отговарят на следните изисквания:

2.1. Площадките за съхраняване на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

Площадка №1 и Площадка №2

- да имат оборудвана вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта;
- да са снабдени с работеща противопожарна система.

2.2. Площадките за третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

На площадките за третиране на отпадъци да има обособени следните функционални зони:

- основна зона, върху която се осъществява основната дейност по третиране на отпадъците – сортиране, балиране;
- складова зона.

3. Дейностите по третиране на отпадъци да отговарят на следните изисквания:

- да не се допуска замърсяване с отпадъци на съседните на площадката терени, в следствие на работния процес.

4. При закриването на площадките или прекратяването на дейността в едномесечен срок да се уведоми РИОСВ-Смолян.

5. Да се води отчетност за всяка площадка поотделно и да се предоставя информация съгласно изискванията на НАРЕДБА № 1 от 04 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

6. Приемането на отпадъци от юридически лица, да се извършва само въз основа на писмен договор.

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СМОЛЯН:

инж.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА