**Образец № 4**

 **Съгласно чл. 79, ал. 1 от ЗУО**

** **РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

 **Министерство на околната среда и водите**

 РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - гр. Пловдив

**РЕШЕНИЕ**

**№ 09 – РД – 645 - 01 от 27.04.2021 год.**

На основание чл. 79, ал. 3, във връзка с ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), Заявление с вх. № УО-620/12.03.2021г., Писмо с изх. № УО-620-1/26.03.2021г., Писмо вх. № УО-620-2/01.04.2021г., Писмо вх. № УО-620-3/20.04.2021г. и Констативен протокол № 0010504/24.04.2021г.

**ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ**

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

**№ 09 – РД – 645 - 00 от 13.11.2018 год.**

**на**

**"МАРСИ ПЛАСТ" ООД**

както следва:

1. **Регистрират се следните промени:**

**А.  *Добавят се нови отпадъци.***

**1. Площадка № 1**

* 1. С местонахождение: област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, недвижим имот с ЕКАТТЕ 05339.58.725, стар номер: УПИ XI, 2.8, 2.9, 2.28, 2.7, 3.26, кв. 1, с обща площ от 8661 кв.м по одобрен ПУП на стопански двор 2 за производствени дейности по плана на селото, като площадката е разположена в обособена част от имота с 1000 кв.м., състояща се от сграда с ЕКАТТЕ: 05339.58.725.1 с площ от 700 кв,м, и бетонирана площадка от 300 кв.м.
	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 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **1000** | От физически и юридически лица |
| **2** | 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **2500** | От физически и юридически лица |
| **3** | 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **2500** | От физически и юридически лица |

1. **Във връзка с т. I изменям и допълвам регистрацията по чл. 35, ал. 3 от ЗУО и издавам следния регистрационен документ:**
2. **Да извършва дейности по третиране на отпадъци на следните площадки:**

**1. Площадка № 1:**

**1.1.** С местонахождение: област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, недвижим имот с ЕКАТТЕ 05339.58.725, стар номер: УПИ XI, 2.8, 2.9, 2.28, 2.7, 3.26, кв. 1, с обща площ от 8661 кв.м по одобрен ПУП на стопански двор 2 за производствени дейности по плана на селото, като площадката е разположена в обособена част от имота с 1000 кв.м., състояща се от сграда с ЕКАТТЕ: 05339.58.725.1 с площ от 700 кв,м, и бетонирана площадка от 300 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 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **1000** | От физически и юридически лица |
| **2** | 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 R1- R11;(предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **1000** | От физически и юридически лица |
| **3** | 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **2500** | От физически и юридически лица |
| **4** | 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **2500** | От физически и юридически лица |
| **5** | 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 R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)**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 | **2500** | От физически и юридически лица |

**Б. Mетоди и технологии за третиране на отпадъците по видове дейности, вид и капацитет на съоръженията:**

Дружеството да извършва дейности по събиране, предварителна обработка и рециклиране на отпадъци от пластмаса с кодове 02 01 04; 12 01 05; 15 01 02; 19 12 04 и 20 01 39 на площадката обособена в част от имота с площ от 1000 кв.м. и включваща:

700 кв.м. – хале, в което да е монтирана технологичната линия за рециклиране и за получаване на готов продукт - регранулат;

300 кв.м. прилежаща площ до халето – площадка за прием и временно съхранение на приети отпадъци до постъпването им за рециклиране и товаро-разтоварни дейности

Капацитет за рециклиране на пластмасови отпадъци от фолиа (LDPE) да бъде 3500 т/годишно. Производителността на технологичната линия да е 500 кг. на час. Капацитет за максимално едновременно съхранение на площадката на приети отпадъци да е 25 тона.

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

**R 3**- Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация

**R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11

**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.

Процесът рециклиране да има следната технологична последователност:

- Лентов конвейер – на него да се полагат балите с отпадъчно фолио, да се разопаковат и разстилат;

- Шредер – фолиото да се нарязва на ленти;

- Хоризонтален лентов конвейер – нарязаното на ленти фолио да се транспортира;

- Високоскоростен винтов товарач – от бункера на товарача, лентите да постъпват за измиване;

- Измиваща вана – лентите да преминават през ваната за премахване на замърсявания от вида на прах и кал, като същевременно се омократят за улеснение на следващите процеси;

- Винтов конвейер – транспорт на лентите от фолио;

- Мелница – машина за допълнително накъсване на омокрените ленти на по-дребни късове;

- Винтов конвейер – дребните късове се транспортират

- Измиваща вана – окончателно измиване на дребните части фолио и омокряне за следващият етап;

- Високо скоростна фрикционна машина (агломератор) – постъпилите омокрени дребни частици фолио се завихрят с висока скорост от перка, като чрез триенето и наличието на вода, полиетилена коагулира (втвърдява се на дребни късове с размери от 0,2 до 0,5 мм диаметър и дължина до 20 мм)

- Машина за изсушаване – коагулираните частици фолио постъпват за премахване на остатъчна вода

- Бункер за временно съхранение – изсушените коагулирани частици фолио постъпват в бункер, чрез който се регулира подаването на количество материал за следващия процес

- Лентов конвейер – транспорт на частиците

- Гранулатор (екструдер) – частиците постъпват в ексктрудера, където се разтопяват при температура 2200С и чрез шнек се уплътняват в разтопена маса за премахване на въздуха, като се получава хомогенна маса от разтопен полиетилен в течна фаза. Чрез екструдерна глава се оформя разтопения полиетилен в няколко на брой нишки (цилиндрична, плътна и непрекъсната), които във водна баня се нарязват с нож, за получаване на частици с размери 3 мм височина и диаметър 3мм. Тези частици се наричат регранулат и са готов продукт, краен резултат на рециклирането.

- Бункер за съхранение – готовите частици регранулат постъпват в бункер за опаковане в чували, които да се съхраняват в обособено за целта складово помещение.

**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 Закон за управление на отпадъците /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, на която **„МАРСИ ПЛАСТ” ООД**, извършва дейностите с отпадъци да е разположена в област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, недвижим имот с УПИ XI, 2.8, 2.9, 2.28, 2.7, 3.26, кв. 1, с обща площ от 8661 кв.м по одобрен ПУП на стопански двор 2 за производствени дейности по плана на селото, като площадката ще бъде разположена в обособена част от имота и ще обхваща площ от 1000 кв.м:

- 700 кв.м. – хале, в което ще бъде монтирана технологичната линия за рециклиране и за получаване на готов продукт регранулат;

- 300 кв.м. прилежаща площ до халето – площадка за прием и временно съхранение на приети отпадъци до постъпването им за рециклиране и товаро-разтоварни дейности.

**2.2.** На територията на площадката да има изградена необходимата за дейността инфраструктура:

* Да е с трайна настилка (бетонна, асфалтобетонна, с плочи и др.), която осигурява възможност за почистване и за защита на почвата от замърсяване
* Да е оградена, с осигурена денонощна охрана.
* Да се обособят участъци за разделното събиране и временно съхранение на различните по вид, състав и свойства отпадъци, формирани от дейността на дружеството.
* На входа да е изграден контролен и приемателен пункт, чрез който да се осъществява входящ контрол на приеманите отпадъци;

Транспортното обслужване да се извършва чрез автомобилна връзка с пътния участък от уличната мрежа, който да е в непосредствена близост до обекта.

 Постъпилите на площадката пластмасови отпадъци, в зависимост от вида им да се складират разделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им.

Да е обособена зона за подготовка преди последваща преработка, където да се извършва сортиране на отпадъчния материал по цвят, вид и състав .

Съхраняването на отпадъците да се извършва на бали, посредством балираща машина, за по-добра уплътняемост. Да не се допуска разпиляването на отпадъците.

Местата и участъците за третиране на отпадъците да са ясно обозначени и отделени от останалите съоръжения в обекта.

На територията на площадката да има изградена необходимата за дейността инфраструктура – на входа да е изграден контролен пункт, да е поставен кантар, чрез който да се осъществява входящ контрол; битова и офис сграда; производствено хале; склад за готовата продукция.

Всеки вид отпадък да се съхранява разделно, в отделен контейнер, обозначен с код и наименование на съответния отпадък с цел недопускане на смесването им, до предаването на фирми, за последващо третиране и оползотворяване.

Формираните от дейността на площадката отпадъци да се съхраняват и транспортират по начин, който не възпрепятства повторното им използване, рециклиране и оползотворяване. Отпадъците да се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешения, съгласно чл. 35 от ЗУО, (*Обн. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г., с посл. изм. и доп.*).

**3.** Дейностите, които ще се осъществяват на площадката за третиране на отпадъци да осигуряват преработване или обезвреждане на отпадъците, което не уврежда човешкото здраве и не използва вредни за околната среда методи на обезвреждане и оползотворяване.

Да се спазват изискванията на Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (*обн., ДВ, бр.81/2004 г*.).

**4.** Дейностите по третиране на отпадъци да се извършват съгласно изискванията на [Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци](http://www3.moew.government.bg/files/file/Waste/Legislation/Naredbi/waste/Naredba_tretirane_POO.pdf) (*приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г*.), както и съгласно изискванията поставени в аналогичните наредби, касаещи специфичните отпадъци.

**5.** Да се обособяват следните функционални зони:

* зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт и везна;
* спомагателна зона, върху която се осъществява предварително третиране на отпадъците;
* складова зона;
* обслужваща (административно-битова) зона.

 **6.** Местоположението на съоръженията за третиране на отпадъци и обслужващите сгради да се определя при спазване на противопожарните строително-технически норми (ПСТН), санитарно-хигиенните изисквания и нормативно установените сервитути на елементите на техническата инфраструктура, при осигуряване на най-кратки комуникационни и технологични връзки.

 **7.** При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се предприемат съответните мерки и технологии за закриване и за след експлоатационни дейности на площадките за третиране на отпадъци.

 **8.** При извършването на дейностите с отпадъците да се спазват изискванията на ЗУО, както и актуалните подзаконови нормативни актове по прилагането му.

 **9.** Капацитетът за рециклиране на пластмасови отпадъци от фолиа (LDPE) да бъде 3500 т/годишно. Производителността на технологичната линия да е 500 кг. на час. Капацитет за максимално едновременно съхранение на площадката на приети отпадъци да е 25 тона.

 **10.** **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;**
* **изгарянето на отпадъци или всяко друго нерегламентирано обезвреждане, освен временното им съхранение до предаването им за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и или обезвреждане на фирми, притежаващи необходимото разрешение и мощности за това.**

**Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ – Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд в района, на който е постоянният адрес или седалището на посочения в акта адресат, в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ ..........................................**

 **/ИВАЙЛО ЙОТКОВ/**