

## О Б Я В А до заинтересованите лица и общественост

на основание чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 2019г.), "Марси Пласт" ООД, ЕИК: 203862175, област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, бул./ул. Стопански двор № 2,

### СЪОБЩАВА

на най-ранен етап, че "Марси Пласт" ООД в качеството си собственик/възложител желае допълване на регистрационен документ № 09-РД-645-00 от 13.11.2018 г., чрез добавяне на кодове за неопасни отпадъци за рециклиране, като нов източник на суровина за преработка, без да се изменят одобрените: общ капацитет от 3500 тон/год., технология за рециклиране и обща използвана площ.

#### 1. Резюме на предложението:

Уведомлението е за добавяне на кодове отпадъци, като нов източник на суровина за рециклиране към инвестиционно предложение /ИП/ преминало съгласувателна процедура по чл. 4 от Наредбата за ОВОС.

Отпадъците ще са от полиетиленови (LDPE) фолиа с произход от физически и юридически лица.

Отпадъците ще са с характеристики на технологичен отпадък.

Настоящото уведомление е за допълнение на реализирано ИП: „Рециклиране на отпадъци от пластмаса“ съгласувано с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г и “Цех за полиетиленови изделия”, съгласувано с писмо изх. № ОВОС-447/27.05.2016г

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Исканото изменение е за реализирано инвестиционно предложение /ИП/ с дейност по рециклиране на пластмасови отпадъци в имот с ЕКАТТЕ 05339.58.725, находящ се в област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 8681 кв. м, стар номер 2.7,2.8,2.9., квартал 1, парцел XI-2.8, 2.9, 2.28, 2.7, 3.26,

Строителството на площадката е реализирано след извършени процедури в РИОСВ-Пловдив: ОВОС-447/27.05.2016г и ОВОС-1467(3)/07.10.2019г.

Исканото изменение на реализирано ИП включва, към одобрените кодове отпадъци и количества за рециклиране чрез регистрационен документ №09-РД-645-00 от 13.11.2018 г.:

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
1	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<b>R3-</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация  <b>R12-</b> Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преупаковане)	<b>1000</b>	От физически и юридически лица

			<b>R13</b> - 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		
--	--	--	--	--	--

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
2	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p><b>R3</b>- Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R12</b>-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преупаковане)</p> <p><b>R13</b> - 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</p>	2500	От физически и юридически лица

**да се добавят следните кодове отпадъци, като допълнителен източник на суровина за рециклиране**

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
		Пластмасови	<b>R3</b> - Рециклиране/възстановяване		От

1	02 01 04	отпадъци (с изключение на опаковки)	<p>на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R12</b>-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)</p> <p><b>R13</b> - 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</p>	1000	физически и юридически лица
---	----------	-------------------------------------	--	------	-----------------------------

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
2	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p><b>R3</b>- Редициране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R12</b>-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преопаковане)</p> <p><b>R13</b> - 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</p>	2500	От физически и юридически лица

3	20 01 39	Пластмаси	<p><b>R3-</b> Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p> <p><b>R12-</b>Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите R1- R11; (предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, преупаковане)</p> <p><b>R13</b> - 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</p>	2500	От физически и юридически лица
---	----------	-----------	--	------	--------------------------------

**Другите данни по т.2 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

Площта на площадката за рециклиране е 1000 кв.м. разположена в обособена част от имота с площ:  
- Сграда с ЕКАТТЕ 05339.58.725.1, област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, вид собств. Частна, функц. предн. Промислена сграда, брой етажи 1, застроена площ 700 кв.м,  
- 300 кв.м. прилежаща площ до сградата – 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 фолия (LDPE): **3500т/годишно.**  
Производителността на технологичната линия е от 500 кг. на час.

**Капацитет за временно съхранение** на площадката на приети отпадъци: **25т**  
Отпадъците ще се съхраняват на бали, като по този начин се постига добра уплътняемост намаляване на площта за съхранение, както и недопускането на разпиляване на отпадъци.  
В случай на достигане на указаното количество от 25 тона, на площадката временно ще се преустанови приемане на отпадъци до освобождаване на място (капацитет) за съхранение.

**Описание на технологичната линия и процес по рециклиране:**

- Lentov конвейер – на него се полагат балите с отпадъчно фолио, разопаковат се и се разстила;
- Шредер – фолиото се нарязва на ленти;
- Хоризонтален лентов конвейер – нарязаното на ленти фолио се транспортира;
- Високоскоростен винтов товарач – от бункера на товарача, лентите постъпват за измиване;
- Измиваща вана – лентите 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, полиетилен 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 остающа 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
- Гранулятор (екструдер) – частиците постъпват в екструдера, където се разтопяват при температура 220<sup>0</sup>С 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. Площадката има изградена инженерна инфраструктура за електрозахранване, като и е подвързана за доставка на чиста вода от ВиК инфраструктура на местния оператор.

В имота има изградена вътрешна канализация, водеща до водоплътна яма за събиране на обратни води с промишлен и битово-фекален характер. Дружеството има сключен договор с фирма, която да извозва отпадната вода до пречиствателна станция.

За реализиране на исканата дейност няма да са необходими други спомагателни дейности или изграждане на допълнителна инфраструктура.

Обектът ще е с режим на работа 24 часа, непрекъснат цикъл на работа.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Съгласно предоставената скица на имота по настоящата процедура, върху площадката предмет на ИП не е наложено ограничение, относно забрана за ползване или дейности, различни от заявените.

Връзка с други планове за дейности, освен заявените с

- № ОВОС-447/27.05.2016г;
- № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г
- № ОВОС-1467(3)/07.10.2019г;

не са ни известни.

Съгласно чл.79, ал.1 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ за изменение и/или допълнение на издаден регистрационен документ №09-РД-645-00 от 13.11.2018г. следва да се подаде Заявление по Образец №3

Във връзка с издаденият регистрационен документ №09-РД-645-00 от 13.11.2018г., дружеството е представило документи удостоверяващи обстоятелствата по чл.38, ал.1 от ЗУО, че площадката е с допустима дейност по ПУП, относно рециклиране на пластмасови отпадъци.

4. Местоположение:

**Данните по т.4 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

Обособена част с площ от 1000 кв.м от имот с ЕКАТТЕ 05339.58.725, находящ се в област Пловдив, община Садово, с. Болярци 4114, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 8681 кв. м, стар номер 2.7,2.8,2.9,, квартал 1, парцел XI-2.8, 2.9, 2.28, 2.7, 3.26,

Координати в WGS 1984 на имота:

Географска ширина: 42° 4'5.98"С ; Географска дължина: 24°57'23.66"И

Географска ширина: 42° 4'7.52"С ; Географска дължина: 24°57'20.12"И

Географска ширина: 42° 4'9.81"С ; Географска дължина: 24°57'23.08"И

Географска ширина: 42° 4'7.81"С ; Географска дължина: 24°57'26.11"И

Най-близко разположени защитени зони:

На около 650-700 м в източна посока, през селото е границата на най-близката защитена зона Река Черкезица (BG0000437) по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна .

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

**Данните по т.5 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

При реализиране на исканата дейност по рециклиране на пластмасови отпадъци се предвижда единствено ползване като природен ресурс на вода.

Технологичната линия е в затворен цикъл на водата, т.е. след първоначално запълване на ваните не се предвижда ежедневно изпускане и ново пълнене.

За първоначално запълване на ваните е необходимо количество вода от 40 куб.м.

Предвижда се доливане при естествено изпаряване и технологични загуби до 10 куб.м. на месец.

Предвижда се до 5 пъти в годината да се подменя водата, което в годишно изражение е се изчислява на до – 200 куб.м.

Общото количество вода необходимо за работа на технологичната линия ще е до 320 куб. м. годишно.

Дружеството има подписан договор и е подвързано към инфраструктурата на местното ВиК дружество за доставка на чиста вода.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

**Данните по т.6 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

При осъществяване на исканата дейност по рециклиране на пластмасови отпадъци не се планира наличие и емитиране на опасни вещества в околната среда и/или специално да имат контакт с води.

Отпадъците предмет на рециклиране са технологичен отпадък или отпадък от транспортни опаковки, които не са замърсени с опасни вещества, а са със замърсявания от прах и кал.

Площадката в частта си за временно съхранение и зоната за рециклиране на отпадъци е с твърда бетонова настилка (бетон).

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

**Данните по т.7 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

При реализация на исканото ИП не се предвижда излъчването на емисии вредни вещества във въздуха поради липса на такива източници.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

**Данните по т.8 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

За дейността по рециклиране на пластмасови отпадъци се предвижда, отпадъците да са с произход от физически и юридически лица и със съответен код по Наредба 2/2014 за класификация на отпадъците.

С отпадъците се извършват следните дейности по Приложение № 2 към § 1, т. 13 от ЗУО:

R 13 – Временно съхранение на отпадъци

R 12 – Предварително третиране на отпадъците: сортиране, уплътняване, сушене, рязане, преопаковане

R 3 – Рециклиране на пластмасови отпадъци

При реализиране на исканата дейност на площадката е възможно да се генерират следните видове отпадъци с код по Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците:

20 01 39 – Пластмаси – в случай при разтваряне на бала с отпадъци и сортирането им на транспортната лента, е възможно да се отделят пластмасови отпадъци, които не могат да се рециклират и/или са с неустановен състав.

20 03 01 – Смесени битови отпадъци – дребни частици пластмасови отпадъци паднали на пода, които е невъзможно да бъдат отделени при почистването на работните помещения от другите замърсявания, като кал, пясък и подобни.

Количествата образуван отпадък не е възможно да бъдат определени на този етап с някаква точност.

9. Отпадъчни води:

**Данните по т.9 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

При реализация на исканата дейност се предвижда да се образуват отпадни води от дейността в количества до 200 куб.м., които ще са замърсени с кал, пясък, прах и подобни. Те ще събират във водоплътна яма и регулярно ще бъдат транспортирани със специализиран автомобил тип „Вома“ до пречиствателна станция за очистка, като се заплати и съответната такса на пречиствателната станция.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

**Данните по т.10 от настоящото уведомление за изменение на реализирано ИП остават без промяна, както са съгласувани с № ОВОС-2177(1)/24.10.2018г**

Заявената дейност по рециклиране на пластмасови отпадъци от полиетиленови фолиа, които не са замърсени с опасни вещества, **не изисква влагане или наличие** на каквито и да е химически агенти в процеса по рециклиране, и особено във ваните за измиване на фолиото. Измиването се постига само и единствено с чиста вода.

Наличието на вещества/смеси, включително опасни, би затруднило и дори направило невъзможен процесът по рециклиране.

Предвид **пълната липса на опасни вещества/смеси** при процеса по рециклиране не е възможно и преждането на класификация на предприятието по чл. 103 от ЗООС:

**За контакти:**

Красимир Марков - Управител ; e-mail: marsiplast@abv.bg

**Писмени становища и мнения се приемат в**

- **РИОСВ-гр. Пловдив, бул. “Марица” № 122**
- **ОБЩИНА САДОВО 4122 гр. Садово, ул. "Иван Вазов" № 2**
- **КМЕТСТВО на с. Болярци, ул. 1-ва № 29**