



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. Бургас

РЕШЕНИЕ

№ 02 – ДО – 500 – 01 от 29.01.2020 г.

На основание чл. 73, ал. 4, във връзка с ал. 1, т.3 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и във връзка със заявления № УО-77 от 15.01.2020 г. и № УО-123 от 23.01.2020 г. и Удостоверение за наличието или липсата на задължения по чл. 87 от ДОПК Изх. № 020202000020507 от 28.01.2020 г. от Национална агенция за приходите, Териториална Дирекция Бургас, Офис Бургас

ИЗМЕНЯМ И/ИЛИ ДОПЪЛВАМ

Решение № 02 – ДО – 500 - 00 от 04.04.2017 г.

на „ПРО ВАСТЕ ПЛЮС” АД

ЕИК: 203468262

седалище и адрес на управлението: област Бургас, община Бургас, гр. Бургас, ул. „Сердика”, № 2 Б, ет. 1

лица, управляващо/представляващо дружеството: Николай Тодоров

служ. тел. 0896 798 355

електронна поща: prowaste@abv.bg

както следва:

А. Разрешават се следните промени:

A1. Отпада извършването на дейности по третиране на отпадъци с код и наименование: 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки, 15 01 02 – пластмасови опаковки, 15 01 04 – метални опаковки, 15 01 05 – композитни/многослойни опаковки, 15 01 06 - смесени опаковки, 15 01 07–стъклени опаковки, с произход системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки ;

A2. Отпада извършването на дейности по третиране на отпадъци с код и наименование: 20 01 01 – хартия и картон, 20 01 02 – стъкло, 20 01 39 – пластмаси, 20 01 40 –метали, с произход системи за разделно събиране на битови отпадъци;

A3. Отпада третирането на отпадък с код и наименование 19 12 03 – цветни метали;
на:

1.1. С местонахождение: с. Равадиново, община Созопол, област Бургас, местност «Чоплака» УПИ₃₇₉, планоснимачен № 000379.

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

№	Вид на отпадък		Дейности, кодове	Количество т/г	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
1	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (сепариране)	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
2	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка - сепариране)	2000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
3	15 01 04	Метални опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (сепариране)	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
4	15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка - сепариране)	500,00	От лица регистрирани по Търговския закон
5	15 01 06	Смесени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).	10000,00	От лица регистрирани по Търговския закон

6	15 01 07	Стъклени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – сепариране).	3000	От лица регистрирани по Търговския закон
7	20 01 01	Хартия и картон	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).	2000,00	От лица регистрирани по търговския закон
8	20 01 02	Стъкло	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).	1000,00	От лица регистрирани по търговския закон
9	20 01 39	Пластмаси	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).	2000,00	От лица регистрирани по търговския закон
10	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	1000,00	От лица, регистрирани по Търговския закон

11	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	1000,00	От лица, регистрирани по Търговския закон
12	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилане, измиване, сушене). R 3 – Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
13	15 01 07	Стъклени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилане).	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
14	19 12 01	Хартия и картон	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	5500,00	Генериран на площадката
15	19 12 04	Пластмаса и каучук	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилане, измиване, сушене). R 3 – Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация	5500,00	Генериран на площадката

16	19 12 04	Пластмаса и каучук	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	4500,00	Генериран на площадката
17	19 12 05	Стъкло	R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – смилане)	4000,00	Генериран на площадката
18	19 12 04	Пластмаса и каучук	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране, измиване, балиране).	5000,00	Генериран на площадката

II. Във връзка с т. I изменям и допълвам разрешение № 02 – ДО – 500 – 00 от 04.04.2017 г. и издавам следното разрешение:

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

1. Площадка № 1:

1.1. С местонахождение: с. Равадиново, община Созопол, област Бургас, местност «Чоплака» УПИ₃₇₉, планоснимачен № 000379.

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

№	Вид на отпадък		Дейности, кодове	Количество т/г	Произход
	Код	Наименование			
	1	2	3	4	5
1	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (сепариране)	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
2	15 01 02	Пластмасови опаковки	R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им. R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка - сепариране)	2000,00	От лица регистрирани по Търговския закон

3	15 01 04	Метални опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (сепариране)</p>	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
4	15 01 05	Композитни/многослойни опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – сепариране)</p>	500,00	От лица регистрирани по Търговския закон
5	15 01 06	Смесени опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – сепариране).</p>	10000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
6	15 01 07	Стъклени опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – сепариране).</p>	3000	От лица регистрирани по Търговския закон
7	20 01 01	Хартия и картон	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – сепариране).</p>	2000,00	От лица регистрирани по търговския закон

8	20 01 02	Съкло	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).</p>	1000,00	От лица регистрирани по търговския закон
9	20 01 39	Пластмаси	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране).</p>	2000,00	От лица регистрирани по търговския закон
10	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).</p>	1000,00	От лица, регистрирани по Търговския закон
11	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).</p>	1000,00	От лица, регистрирани по Търговския закон

12	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им</p> <p>R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилање, измиване, сушене).</p> <p>R 3 – Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p>	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
13	15 01 07	Стъклени опаковки	<p>R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p> <p>R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилање).</p>	1000,00	От лица регистрирани по Търговския закон
14	19 12 01	Хартия и картон	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	5500,00	Генериран на площадката
15	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-смилање, измиване, сушене).</p> <p>R 3 – Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация</p>	5500,00	Генериран на площадката
16	19 12 04	Пластмаса и каучук	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-балиране).	4500,00	Генериран на площадката
17	19 12 05	Стъкло	R12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка – смилање)	4000,00	Генериран на площадката

18	19 12 04	Пластмаса и каучук	R 12 - Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 -R11 (предварителна обработка-сепариране, измиване, балиране).	5000,00	Генериран на площадката
----	----------	--------------------	---	---------	-------------------------

Площадка № 1

Площадката на която ще се извършват дейностите по третиране на отпадъци е разположена на територията на бившата 4-та клетка на Регионално депо за неопасни отпадъци - Созопол, находящо се в землището на с. Равадиново, община Созопол, област Бургас, местност „Чоплака“, ПИ № 000379, УПИ № I₃₇₉. Със Заповед № 854 от 16.07.2004 г. на Кмета на Община Созопол е одобрен ПУП за имот № 000379, местност „Чоплака“, землище с. Равадиново, с който се обособява нов УПИ с номер 379 и се отрежда „За изграждане на депо за твърди битови отпадъци“. Със Заповед № 8-Z-1015 от 27.08.2012 г. на Кмета на Община Созопол е одобрен ЧИ на ПУП-план за регулация, застрояване и улична регулация за урегулиран поземлен имот № 000379, местност „Чоплака“, землище на с. Равадиново, като се обособяват два нови урегулирани поземлени имота както следва: УПИ I-379 с отреждане „За Регионално депо за неопасни отпадъци и енергиен обект за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници чрез автоматизирана сепарационна инсталация за неопасни отпадъци“ – с площ 115 782 кв. м. и УПИ II -379 с отреждане „За производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници чрез автоматизирана сепарационна инсталация за неопасни отпадъци“ – с площ от 1280 кв. м. Площадката се ползува съгласно Договор за покупко – продажба на право на строеж № 8-261 от 20.05.2015 г. между Община Созопол и „Про Васте Плюс“ АД. Обектът е обезпечен с необходимата инфраструктура, електрификация, В и К и противопожарни средства. Ограден е, охранява се денонощно и достъпът до него е контролиран. Цялата площ върху която ще се извършват дейностите с отпадъци ще бъде с подходяща настилка (бетонно покритие). Дейностите с отпадъци ще се извършват в работно хале с площ 1541,76 кв. м. в което ще бъдат разположени сепарираща инсталация за отпадъци с произход лица регистрирани по Търговския закон, преса за балиране, линия за третиране на пластмасови отпадъци, линия за третиране на стъклени отпадъци и обособени площи /на откритата площадка и на закрито - в работното хале/ за складиране на входящите отпадъци /насипно състояние и опаковани в биг –бег опаковки/, балираните и събраните в биг – бег и контейнери рециклируеми отпадъци преди експедиция, офис, помещения за работниците и сервизни помещения. За измерване на количеството на постъпващите и образувани отпадъци ще се ползват електронната везна с товароносимост 50 т, монтирана на депото за неопасни отпадъци и други измервателни устройства с по- малка товароносимост – 1,5 тона.

Инсталацията за сепариране на приетите отпадъци е с капацитет 95 т/денонощие и обособени основни 10 бр. работни поста и допълнителни 6 бр.

Инсталацията за сепариране и измиване на повърхностни замърсявания на пластмасови отпадъци /РЕТ/ е с капацитет до 20 т/час и обособени максимално 4 бр. работни поста.

Преса за балиране с капацитет до 3 т/час.

Инсталацията за третиране на пластмасови отпадъци е с общ капацитет до 750 кг/час и включва линия за механично третиране на РЕТ бутилки с капацитет 200-250 кг/час и линия за рециклиране на РЕ-РР /твърд филм/ с капацитет 500 кг/час.

Линията за третиране на отпадъци от стъкло /натрошаване/ е с капацитет ат 1000 до 2500 кг/час в зависимост от размерите на крайната фракция. При по-голяма едрина на стъклените частици, производителността на линията е по-голяма.

Да се прилагат следните методи за третиране на отпадъците:

Сепариране в инсталация с капацитет 95 т/денонощие и балиране на отпадъци с кодове 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 с произход лица.

Доставените разделно събрани отпадъци след визуален оглед за замърсявания и претегляне ще се разтоварват на обособен приемен участък. Отпадъците чрез верижен транспортър се подават на вход на вибрационен сепаратор, в който се отделят инертните отпадъци, които чрез транспортна лента постъпват в контейнер, където ще се съхраняват до предаването им за последващо третиране. Освободеният от инертни отпадъци отпадък постъпва на транспортната сепарираща лента върху която се разстила. Работещите отделят определения за тяхното работно място вид отпадък от лентата и го пускат през специални отвеждащи устройства, от които отпадъците попадат в съответните поставени съдове. След запълване на съдовете със сортирани отпадъци, съдовете се изнасят от инсталацията и се складираат на обособените участъци, а на тяхно място се поставят празни. Зоната е с капацитет от 10 работни места-по 5 оператора от двете страни на линията в отделни кабинички-общо 5 на брой. От сортирането ще се отделят следните фракции – хартия и картон /код 19 12 01/, пластмаса /код 19 12 04 – PET бял и цветен, PP, LDPE, HDPE и други/, стъкло /бяло и цветно/ – 19 12 05. Отделеният отпадък се съхранява в метални контейнери до предаването му за оползотворяване. Част от хартиените и пластмасови отпадъци ще се подават на разположената в халето преса за балиране. Готовите бали се транспортират до участъците за складиране - балите от хартия в работното хале, а балите от пластмаса на откритата бетонизирана площадка. Отделените отпадъци ще се съхраняват до предаването им за последващо третиране в контейнери, биг-бег опаковки и 5 бр. изградени на площадката боксове.

При сепарацията на отпадъците ще се получи нерезицируем отпадък /19 12 12/, който ще се съхранява на откритата площадка до извозването му за обезвреждане.

Различните видове отпадъци ще бъдат подавани в сепариращата инсталация отделно при различни технологични режими на инсталацията. Всички видове отпадъци, независимо от технологичния режим ще преминават през всички операции на сепариращата инсталация.

Третиране на пластмасови отпадъци с произход сепарираща инсталация в сепарираща инсталация с капацитет до 20 т/час.

Отсепарирани отпадъци от пластмаса /PET/ се подават допълнително в сепарираща инсталация с капацитет 20 т/час и 4 бр. работни поста. Постъпващите отпадъци преминават през участък за измиване от повърхностни замърсявания. Измитият отпадък се подава в балираща машина.

Третиране на пластмасови отпадъци с произход от лица регистрирани по Търговския закон и генерирани на площадката.

Линията за третиране на пластмасови отпадъци ще бъде разположена в закрито производствено хале и ще бъде с общ производствен капацитет до 750 кг/час. Ще се състои от 2 бр. съоръжения: съоръжение № 1 за механично третиране на PET бутилки и съоръжение № 2 за рециклиране на PE-PP.

Съоръжение № 1 е с производствен капацитет 200-250 кг/час и ще включва следните технологични модули:

- сито за предварително измиване;
- мелница за пластмаса;
- хоризонтална центрофуга;
- резервоар за отделяне на смления PET;
- резервоар за горещо измиване;
- динамична центрофуга;
- силос за съхраняване и пълнене на биг-бег опаковки;

Отделената и сортирана по цвят в сепариращата инсталация рециклируема фракция – PET /бял и цветен/, опакована в биг-бег опаковки се разтоварва в приемен бункер, от който чрез конвейерна линия се подава във въртящо се сито за предварително измиване. Измитият отпадък постъпва в мелница в която PET бутилките се смилат на люспи. Млянката се подава към хоризонтална центрофуга в която се извършва почистване със студена вода, която се

върти в циркулация след преминаването през гравитачен сепаратор. От хоризонталната центрофуга измитият отпадък се подава в резервоар /сепаратор/ за отделяне на РЕТ-отпадъка от РЕ и РР - отпадъка /от случайно попаднали бутилки и капачки/. По-тежките люспи от РЕТ отпадъка потъват във водата, а по – леките люспи от РЕ и РР остават на повърхността, откъдето се отделят чрез горен шнек извън резервоара. Потъналите РЕТ люспи чрез долен шнек се извеждат от резервоара и се подават в резервоар за горещо измиване. Целта на горещото измиване е да се отстранят замърсяванията от лепило и мазнини. Топлата вода циркулира след пречистване в маслоуловител. След горещото измиване РЕТ люспите се изсушават в динамична центрофуга. Изсушените люспи се засмукват от вентилатор и чрез пневматичен транспорт се подават в силоса за съхраняване и пълнене на биг-бег опаковки или големи чували.

Съоръжение № 2 за рециклиране на РЕ-РР е с производствен капацитет 500 кг/час и ще включва следните технологични модули:

- дробилка;
- хоризонтална центрофуга;
- сепарираща вана;
- машина за подсушаване;
- вертикална центрофуга;
- силос за съхранение;
- машина за агломерация;
- екструдер;
- гранулатор;
- силос за съхраняване на гранули и пълнене на биг-бег опаковки;

Отделените и сортирани по материал и цвят в сепариращата инсталация фракции бял и цветен РЕ-РР, опаковани в биг-бег опаковки се разтоварват в приемния бункер на дробилката, където се раздробяват. Раздробеният отпадък с конвейър се транспортира до хоризонтална центрофуга в която се извършва почистване със студена вода, която се върти в циркулация след преминаването и през гравитачен сепаратор. Измитият отпадък постъпва в сепарираща вана в която плаващите частици от РЕ и РР се отделят от тежката пластмаса и механични замърсители. Водата във ваната се върти в циркулация след преминаването и през гравитачен сепаратор. От сепариращата вана, отделеният и почистен отпадък от РЕ и РР постъпва за изсушаване в машина за подсушаване, в която подсушаването се извършва чрез механична притискаща система до остатъчна влажност 4-7 %. Във вертикалната центрофуга пластмасовите люспи се подсушават до 2-3 % влажност. Изсушеният отпадък чрез шнеков транспортър с вана се подава в силоса за съхранение с обем 9 куб. м., от който постъпва в агломератора, където отпадъкът се изсушава напълно чрез подгръвяване и люспите се уплътняват. След агломератора напълно изсушената и уплътнена пластмаса се подава в екструдер със странично /принудително/ захранване. В екструдера вследствие на загряване с ел. нагреватели, агломерираният пластмасов отпадък се нагрива до определена температура и се стапя и като непрекъснат пластичен поток се подава в гранулятора. В гранулятора се извършва нарязване на преминалата през решетка с кръгли отвори с определен диаметър във форма на гранули пластмасова стопилка. Гранулите се охлаждат със студена вода, която се върти в цикъл след преминаване през въздушен хладник. Чрез вентилатор и пневмотранспорт охладеният материал се засмуква и транспортира до приемен силос за съхраняване и пълнене на биг-бег опаковки.

Третиране на стъклени отпадъци с произход от лица регистрирани по търговския закон и генерирани на площадката.

Линията за третиране на стъклени отпадъци с производствен капацитет до 5000 тона/годишно ще бъде разположена в закритото работно хале.

Сортираните по цвят стъклени отпадъци се съхраняват в биг-бег опаковки и/или метални и пластмасови опаковки. Периодично ще се подават към линията за натрошаване на стъкло с цел минимизиране на обема им. Отпадъците се подават в приемния бункер на шредера за

стъкло. Чрез лентов транспортър стъклените отпадъци се подават в камерата за рязане. От нея натрошеният отпадък чрез втори лентов транспортър се подава в метални иibili пластмасови контейнери. Контейнерите се съхраняват до натрупване на транспортни количества и предават за последващо третиране.

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

1. При аварийна ситуация с отпадъците да се предприемат мерките за безопасност и превантивните мерки в съответствие с описаните в заявлението и утвърден Аварийен план.

2. 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;

3. Площадката за отпадъци да отговаря на следните изисквания:

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

3.1.1. Площадката да е с осигурена охрана.

3.1.2. Площадката да бъде обозначена, съгласно изискванията на Наредбите по чл. 13 и чл. 43 от ЗУО за предназначението и, с името и работното време на оператора, отговорно лице и телефони за контакти.

3.1.3. Площадката да е с подходяща настилка.

3.1.4. Площадката да е изградена съгласно изискванията на Наредба № Из – 1971 от 29 октомври 2009 г. за застроително – технически правила и норми и осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

3.1.5. Да е осигурена добра връзка с транспортната пътна мрежа.

3.1.6. Площадката да е оборудвана с измервателно устройство за измерване на постъпващите и предаваните отпадъци, калибрирано с точност за измерванията, или да е осигурено такова въз основа на договор.

3.1.7. Местата за съхраняване на отпадъците да са обособени и обозначени с табели, според вида им.

3.1.8. На площадката да е осигурено 24-часово видеонаблюдение.

3.1.9. Да са оборудвани вътрешни площадки за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците.

3.1.10. Площадката да е снабдена с действащи противопожарни системи.

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

3.2.1. Площадката да е с осигурена охрана.

3.2.2. Площадката да бъде обозначена, съгласно изискванията на Наредбите по чл. 13 и чл. 43 от ЗУО за предназначението и, с името и работното време на оператора, отговорно лице и телефони за контакти.

3.2.3. Площадката да е с подходяща настилка.

3.2.4. Площадката да е изградена съгласно изискванията на Наредба № Из – 1971 от 29 октомври 2009 г. за застроително – технически правила и норми и осигуряване на безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 2009 г.).

3.2.5. Да е осигурена добра връзка с транспортната пътна мрежа.

3.2.6. Местата за предварително съхраняване на отпадъци, получени в резултат на третирането да са обособени и обозначени с табели с наименованието и съответния код на отпадъците съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.

3.2.7. Площадката да е оборудвана с измервателно устройство за измерване на постъпващите, образуваните и предаваните отпадъци, калибрирано с точност за измерванията, .

3.2.8. Да са осигурени на площадката подходящи съдове за събиране на генерираните в резултат на предварителната обработка отпадъци.

3.2.9. На площадката да е осигурено 24-часово видеонаблюдение.

3.2.10. Местата за предварителна обработка на отпадъците да са обособени и отделени от местата за съхраняване на отпадъците, местата за престой на коли, местата за предварително съхраняване на отпадъци и др.

3.2.11 Местата за предварително съхраняване на отпадъци, получени в резултат на предварителното третиране да са обособени и обозначени с табели с наименованието и съответния код на отпадъците съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.

3.2.12. Площадката да е снабдена с действащи противопожарни системи.

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

4.1. Измерването и контролирането на количествата на постъпващите /образуваните/ предаваните отпадъци да се извършва тегловно чрез: кантари, калибрирани с точност за измерванията, като данните се документират в отчетните книги, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

4.2. Да се спазват изискванията на Наредба Из – 2377 от 15 септември 2011 год. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатацията на обектите с оглед намаляване риска от възникване на пожари.

4.3. Съхраняването на отпадъци да се извършва за срок не по-дълъг от:

- три години – при последващо предаване за оползотворяване;
- една година – при последващо предаване за обезвреждане.

5. В срок до 1 месец от получаване на документа за въвеждане в експлоатация на обекта по Закона за устройство на територията, копие от същия да се предостави в РИОСВ – Бургас.

6. При закриването на площадката/прекратяването на дейността да се отстранят всички отпадъци от площадката, като се предадат на фирми, притежаващи съответните документи по чл.35 от ЗУО за третиране на отпадъци и се извърши цялостно почистване на терена.

7. Да се води отчетност и да се предоставя информация съгласно изискванията на Наредбата по чл. 48, ал. 1 от ЗУО - Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри, обн. ДВ, бр. 51/2014 г.

7.1. Да се заверят и водят редовно отчетни книги за отпадъците.

7.2. Да се изготвят и представят годишни отчети за отпадъците.

8. Други условия.

8.1. Третирането на отпадъците да се съобразява с измененията на нормативните документи по управление на отпадъци.

8.2. Да не се допуска замърсяване на съседни терени с отпадъци.

8.3. Притежателят на разрешението е длъжен да осигури достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, спазване на изискванията за третиране на отпадъците и поставените условия.

8.4. Да не се допуска смесването на оползотворими с неоползотворими отпадъци.

8.5. Не се разрешава третирането на отпадъци, неупоменати в това Решение.

8.6. Генерираните в резултат на предварителната обработка отпадъци да се третират според изискванията на ЗУО и Наредбата по чл. 43 от ЗУО.

8.7. Да се спазват изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и за квалификация и обучение на персонала, поставени с Наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО.

8.8. Изготвената собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, съгл. изискванията на Наредба № 1 от 29.10.2008 год. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган.

смесване на отпадъчните потоци отпадъци от контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки и разделно събиране на битови отпадъци.

8.9. Третирането на отпадъците да се извършва по методите, описани в т. II на настоящото Решение

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

ДИРЕКТОР НА РИОСВ гр. Бургас
инж. Донка Атанасова

