

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

ФИОРЕЛА ООД

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София, бул. Климент Охридски 35а, ет. 2, ап. 3

3. Телефон, факс и e-mail.

0885872378, office.fiorela@gmail.com

4. Лице за контакти.

Десислава Кънева

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност- Предприятие за рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат. ИП ще се реализира в налично хале със застроена площ от 371 кв. м., в УПИ № 57594.157.216, планоснимачен № 216, УРБАНИЗИРАНА ТЕРИТОРИЯ, с предназначение за друг вид производствен, складов обект, по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Попица, общ Бяла Слатина, с. Попица, местност ПОД СЕЛО, с площ 7166кв.м.

**Новата дейност на ФИОРЕЛА ООД се създава с цел запазване на работните места за хора с увреждания, работещи в предприятието, както и при необходимост назначаване на още лица с увреждания. В дейността по рециклиране на отпадъци ще работят само лица с увреждания.** Предвиждаме това като начало да бъдат между 4 и 6 лица на длъжности оператор на машини 1 лице, 2-3 сортировачи и 2 оператор на челен товарач, минибасер с приспособление за разтоварване на биг бег и минибасер с кофа и щипка за подаване на материали към бункера за раздробяване на пластмаси.

#### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Предприятието за рециклиране ще се изгради в съществуващо хале с площ от 371 кв.м., находящо се в УПИ № 57594.157.216, планоснимачен № 216, УРБАНИЗИРАНА ТЕРИТОРИЯ, с предназначение за друг вид производствен, складов обект, по

кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Попица, общ Бяла Слатина, с. Попица, местност ПОД СЕЛО, с площ 7166кв.м.

На обекта ще се извършва приемане и складиране на разделно събрани отпадъци от пластмаси, доставени от фирми притежаващи необходимите разрешителни за тази дейност. На обекта ще се извършват, товароразтоварващи дейности, като готовата продукция – регранулат ще се складира преди спедиция. Производството ще се осъществи в гореописаната сграда.

Предвижда се да се извършват дейности по рециклиране на следните видове отпадъци с код:

020104 – отпадъци от пластмаси; 070213 – отпадъци от пластмаси; 120105 – стърготини, стружки и изрезки от пластмаси; 150102 – пластмасови опаковки; 160119 – пластмаси; 170203 – пластмаса; 191204 – пластмаса и каучук; 200139 – пластмаси.

ФИОРЕЛА ООД ще извършва дейности по събиране, предварителна обработка и рециклиране на отпадъци от пластмаса и производство на регранулат с максимален годишен капацитет 1060 т. разпределен както следва :

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2	3	4
1	02 01 04	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	260

2	07 02 13	Отпадъци от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	50
3	12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	100

4	15 01 02	Пластмасови опаковки	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	300
5	16 01 19	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	50

6	17 02 03	Пластмаса	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	50
7	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	200

8	20 01 39	Пластмаси	<p><b>R3</b> –Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители ;</p> <p><b>R12</b> – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</p> <p>/предв. обр. – сортиране, мелене /;</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>	50
---	-------------	-----------	---	----

Дейностите събиране, предварителна обработка и рециклиране на твърди пластмасови отпадъци /ABS, полиетилен, полипропилен и полистирол/ са разчетени за непрекъснат технологичен процес, при едносменен режим на работа, като прогнозния общ капацитет на преработваните отпадъци при този режим на работа е около 5.6 тона за денонощие –максимално 1060 тона на година.

Посочените дейности с отпадъци да се извършват в следната технологична последователност:

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

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – ще се извършва ръчно сортиране на отпадъчния материал по цвят, вид и състав.

-Инсталацията за преработка на пластмаси до регранулат-разположена в производствено помещение с Идентификатор 57594.157.216.1 състояща се от: шредер за надробяване на пластмаса, шнекове; машина за измиване, машина за пресоване и сушене, агломератор, екструдери, машини за гранулиране, силос за съхранение на гранули.

Прогнозния капацитет е 1060 т/год. / при при непрекъснат технологичен процес едносменен режим на работа с осем часов работен ден/, до 0.7 т/час, максимално 5.6 т/ 24 часа, което е под прага на т. 5.3.2. г, от Приложение № 4 към чл.117, ал.1 от ЗООС (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., попр. ДВ. бр.98 от 18 Октомври 2002г., .... посл. изм. и доп. ДВ. бр.104 от 5 Декември 2025г.)

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни

свойства. За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури регулярно приемане на отпадъци от пластмаса, съобразно с капацитета на инсталацията за рециклиране.

Генерираните в резултат дейността на площадката производствени и/или опасни отпадъци ще се предават съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ....посл. изм. и доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи свързани с изграждане на нови промишлени сгради, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

При необходимост от извършване на СМР, те ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

Достъпът към площадката няма да се променя и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Няма връзка с други съществуващи инвестиционни дейности

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

За експлоатацията на предприятието ще се използва съществуващ в имота кладенец с дебит около 3000 л. на час., разположен на 50 м. от производственото помещение.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Предвид избраният начин на машинно измиване с рецикулация на водата, отпадъчните води ще бъдат сведени до минимум. Същите ще преминават през утайник и ще постъпват в изгребната яма. При напълване на изгребната яма, същата ще бъде изчистена и извозена до местната пречиствателна станция в гр. Бяла Слатина, за постъпване в съоразенията за пречистване на отпадните води на града.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се предвижда от дейността да има вредно въздействие върху околната среда или създаване на дискомфорт за нея. Напротив, дейността е свързана с рециклиране на

отпадъци и ще допринесе за преработка на отпадъци от пластмаси и обратното им връщане в производството на изделия от пластмаса. Това спомага за пускане на пазара на продукти от рециклирана пластмаса, вместо такива от първична, което ще намали въздействието върху околната среда и по-малко продукти на пазара от първична пластмаса.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Дейността по рециклиране не предполага възникване на големи аварии и/или бедствия във връзка с осъществяването ѝ.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Дейността не води до риск за човешкото здраве от неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Съществуващо хале със застроена площ от 371 кв. м., в УПИ № 57594.157.216, планоснимачен № 216, УРБАНИЗИРАНА ТЕРИТОРИЯ, с предназначение за друг вид производствен, складов обект, по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Попица, общ Бяла Слатина, с. Попица, местност ПОД СЕЛЮ, с площ 7166кв.м.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Посочените дейности с отпадъци да се извършват в следната технологична последователност:

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

-Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – ще се извършва ръчно сортиране на отпадъчния материал по цвят, вид и състав.

-Инсталацията за преработка на пластмаси до регранулат-разположена в производствено помещение с Идентификатор 57594.157.216.1 състояща се от: шредер за надробяване на пластмаса, шнекове; машина за измиване, машина за пресоване и сушене, агломератор, екструдер, машина за гранулиране, силос за съхранение на гранули.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Няма да се извършва строителство на нова инфраструктура.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

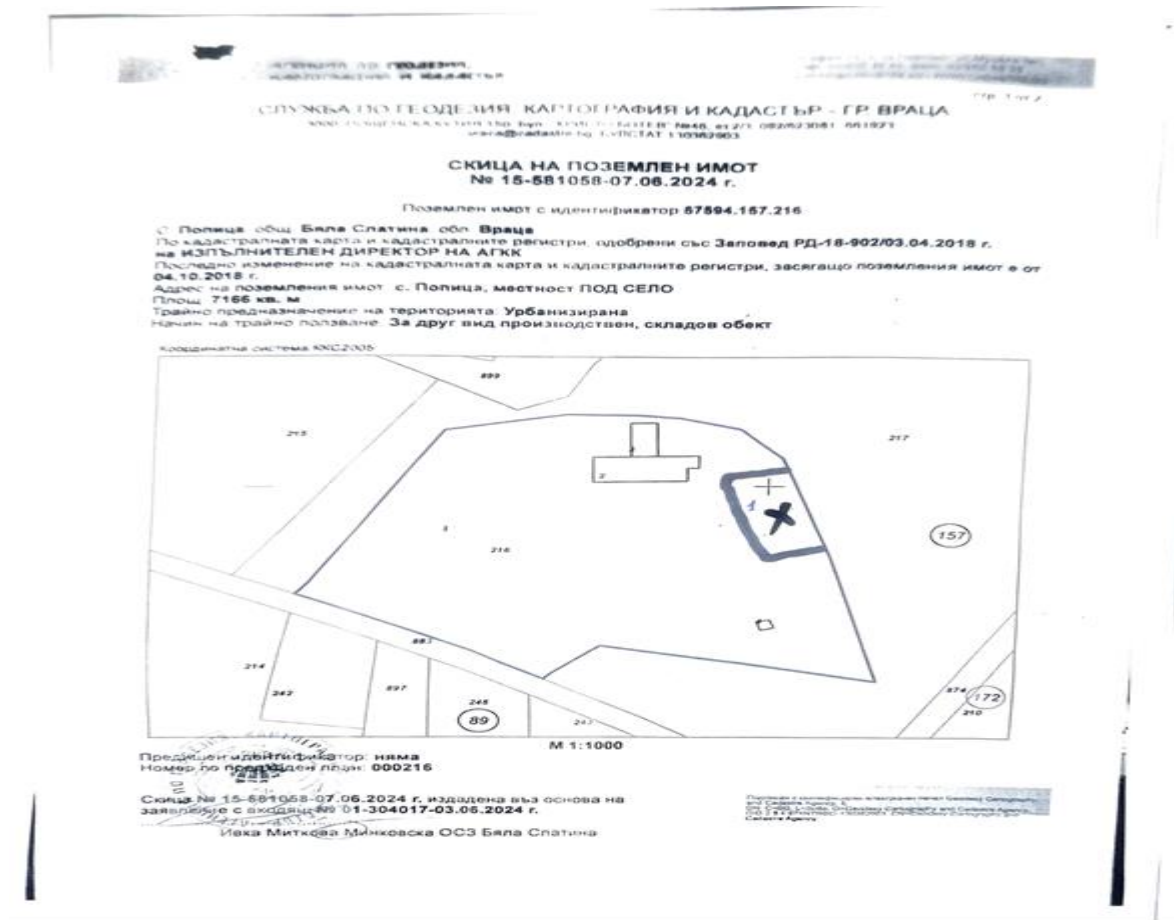
Не се предвижда ново строителство на сграда/сгради. Ще се извърши поставяне на фотоволтаична система за производство на ел. енергия за нуждите на дейността върху покрива на съществуващото хале.

6. Предлагани методи за строителство.

Не се предвижда ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.



9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Площадката граничи със имот на ФИОРЕЛА ООД със статут на земеделска земя, която се обработва и поддържа в добро състояние.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Площадката няма да влияе негативно върху околната среда, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Предвижда се изграждане на соларни батерии за производство на ел. енергия за дейността по рециклиране на пластмаси. Соларните батерии с мощност около 70 киловата ще бъдат поставени на покрива на съществуващото хале, в което ще се извършва дейността.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Разрешение за строеж за поставяне на соларни батерии с мощност около 70 киловата, върху покрива на съществуващото хале.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Дейността няма да окаже неблагоприятно въздействие върху горепосочените обекти на околната среда.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.
10. Трансграничен характер на въздействието.
11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерките, които възнамеряваме да предприемем при осъществяване на дейността са:

Навременно почистване на изгребната яма с цел недопускане на отпадните води да попадат в почвата, в случай на преливане.

Недопускане на разпиляване на пластмаси извън територията на площадката, чрез постоянното им съхранение в затворено сухо помещение, преди рециклирането им.

Недопускане на замърсени с вредни вещества отпадъци, чрез входящ контрол при получаване на балираните или шредирани отпадъци от пластмаси.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дейността е в обществен интерес, тъй като ще намали въздействието върху околната среда на отпадъците от пластмасови опаковки и други итпадъчни пластмаси.