

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

1. Информация за контакт с възложителя:

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

„Екопласт 21“ ЕООД, с ЕИК 15033, седалище и адрес на управление: гр. Враца, Област Враца, ул. „Братя Миладиновци“ № 1, вх. „Братя Миладиновци“, Представявано от Д-р Илв - Управител

2. Пълен пощенски адрес:

гр. Враца 3000, Област Враца, ул. „Братя Миладиновци“ № 1, вх. „Братя Миладиновци“, ет. 1, ап. 11,

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел: тел: 08 82 2 2.

4. Лице за контакти:

Д-р Илв - Управител – тел: 08 82 5 7 7 7. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда Инсталиране на рециклираща линия за PET бутилки с капацитет 1000 kg/h, в съществуваща сграда с идентификатор 12259.1021.410.8, с предназначение: за производствени и складови дейности, находяща се в УПИ III, кв.9, Промислена зона, гр. Враца. Инвестиционното предложение е ново.

Инвестиционното предложение предвижда, в съществуващо хале с идентификатор 12259.1021.410.8, с предназначение: за производствени и складови дейности, находящо се в УПИ III, кв.9, Промислена зона, гр. Враца, да бъде монтирана инсталация, представляваща рециклираща линия за PET бутилки, с капацитет 1000 kg/h. Технологичният процес е изцяло автоматизиран и включва:

- Отварачка на бали, лентов транспортър, чрез който се транспортират бутилките към следващата стъпка, разделяне на бутилките, отстраняване на етикета от бутилката (без вода), отделяне на металните парчета с автоматичен метален детектор, сортираща маса за сортиране на бутилките по цвят, трошачка, която превръща бутилката в PET flakes, измиване с гореща вода в измивач контейнер при което лепилото и етикетите се отделят от бутилките, измиване на PET флейка и окончателно измиване, при които контактът с вода се осъществява в резервоар от неръждаема стомана, обезводняване чрез центрофуга и система за изсушаване чрез топъл въздух.

Не се предвиждат други спомагателни и/или поддържащи дейности.

Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура.

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

Инвестиционното предложение няма взаимовръзка и не се кумулира с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Не се предвиждат други спомагателни и/или поддържащи дейности.

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

За осъществяване на инвестиционното предложение ще бъде използван имот, предвиден за производствени и складови дейности, в предимно производствена устройствена зона, съгласно договор за наем от 01.08.2021г., сключен между собственика на имота „Механизация и Автотранспорт – ЦВ“ ЕООД и „Екопласт – 21“ ЕООД.

Реализацията на инвестиционното предложение изисква захранване на имота с ел. енергия и вода. Същият е присъединен към ВиК и електропреносната мрежа на гр. Враца, поради което не е необходимо изграждане на нови мрежи и съоръжения..

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; За реализация на инвестиционното предложение не се предвижда извършване на СМР. Инсталацията ще бъде монтирана в съществуващо хале и върху съществуващата настилка, поради което не се очаква да бъдат формирани строителни отпадъци.

След изграждане на обекта и използването му по предназначение – ще бъдат генерирани незначително количество битови отпадъци от трима работници и един ръководител, обслужващи инсталацията, приблизително 10 куб. м. на година. Същите ще бъдат събирани и извозвани до Регионално депо за неопасни битови отпадъци. Обслужващият персонал ще ползва съществуващи помещения за почивка, както и съществуващи санитарни помещения в наестото хале.

При експлоатация на инсталацията за рециклиране на PET бутилки ще се формират производствени отпадъчни води – от измиване на бутилките. Същите ще преминават през механично пречистване /решетки/ и ще се заустват в съществуващата канализационна мрежа на град Враца.

Годишното количество на производствените отпадъчни води ще бъде до 50 m³ /годишно.

По време на извършване на строителството няма да се формират отпадъчни води.

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

Не се очаква отделяне на вредни емисии във въздуха и почвата след реализиране на инвестиционното предложение. По време на монтаж на инсталацията няма да се формират отпадъчни води. След реализиране на инвестиционното предложение и експлоатация на рециклиращата линия за PET бутилки – формираните отпадъчни води ще преминават през механично пречистване /решетки/ и ще се заустват в канализационната мрежа на гр. Враца.

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

Инвестиционното предложение не носи риск от аварии и/или бедствия.

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.

Инвестиционното предложение не носи риск за човешкото здраве и няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

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

УПИ III, кв.9, Промислена зона, гр. Враца, сграда с идентификатор 12259.1021.410.8, находяща се в имот с идентификатор 12259.1021.410 по КК и КР на гр. Враца

1. Координати на площадката:

№	X,м	Y,м
1	4788263.550	343028.558
2	4788255.497	343050.479
3	4788186.453	343024.979
4	4788195.102	343003.058

По време на строителството няма да се използват допълнителни временни площи.

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.

Инвестиционното предложение предвижда, в съществуващо хале с идентификатор 12259.1021.410.8, с предназначение: за производствени и складови дейности, находящо се в УПИ III, кв.9, Промислена зона, гр. Враца, да бъде монтирана инсталация, представляваща рециклираща линия за PET бутилки, с капацитет 1000 kg/h.

Необходимото количество суровини – PET отпадъчни бутилки ще се осигуряват чрез договори за изкупуване с клиенти – юридически лица, търговци, учреждения и институции, които генерират такъв вид отпадъци и при разделното им събиране. В съществуващото хале с идентификатор 12259.1021.410.8, ще се обособи площадка за предаване и съхранение на суровината.

Технологичният процес е изцяло автоматизиран и включва:

- Отварачка на бали, лентов транспортър, чрез който се транспортират бутилките към следващата стъпка, разделяне на бутилките, отстраняване на етикета от бутилката (без вода), отделяне на металните парчета с автоматичен метален детектор, сортираща маса за сортиране на бутилките по цвят, трошачка, която превръща бутилката в PET flakes, измиване с гореща вода в измиващ контейнер при което лепилото и етикетите се отделят от бутилките, измиване на PET флейка и окончателно измиване, при които контактът с вода се осъществява в резервоар от неръждаема стомана, обезводняване чрез центрофуга и система за изсушаване чрез топъл въздух.

Производствените отпадъци, като етикети, метални парчета и др. ще се съхраняват отделно в специални контейнери и ще се предават за последваща преработка и рециклиране на лицензирани за този вид дейност фирми.

Не се предвижда наднормено за зоната шумово и друго замърсяване. Не се предвиждат други спомагателни и/или поддържащи дейности. Не се предвижда изграждане и/или поддържане на съоръжения с наличие на опасни вещества.

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

За обслужване на имота се използва съществуващ общински път. Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура.

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

След получаване на съответните разрешителни и след въвеждането на обекта в експлоатация, същият ще се ползва по предназначение.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не предвижда извършване на строителство. Инсталацията на рециклираща линия за PET бутилки, с капацитет 1000 kg/h, ще се извърши съгласно техническите спецификации на производителя.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е изцяло съобразено с най-съвременните екологични изисквания за опазване на околната среда и предпазването ѝ от замърсяване, чрез преработка и повторна употреба на трудно разградими пластмасови отпадъци. Чрез ефективната преработка и повторна употреба на пластмасовите отпадъци се постига икономия, както на суровини, така и на енергийни ресурси. Намалява се в значителна степен вредното въздействие върху природата от замърсяване, причинено от безразборното изхвърляне на пластмасови отпадъци. Чрез въвеждане на методи за рециклиране и последваща преработка за повторна употреба се постига икономия на природни ресурси и енергия, както и опазване чистотата на природата. Освен това, за обслужване на рециклиращата линия и площадката за съхранение, ще е необходимо да бъдат разкрити около 10 нови работни места, т.е., освен положителен екологичен ефект,

монтажът на инсталация за рециклиране на PET бутилки ще има и социално отражение в района, чрез осигуряване на заетост.

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.

Съгласно приложението.

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

Инвестиционното предложение обхваща съществуваща сграда с идентификатор 12259.1021.410.8, с предназначение: за производствени и складови дейности, находяща се в УПИ III, кв.9, Промислена зона, гр. Враца. Площадката не граничи със земеделски земи.

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.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените жилищни сгради на населеното място се намират на отстояние от 780 м.

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

Не се предвижда.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след издаване на съответните разрешителни и след въвеждане на обекта в експлоатация.

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.

Инвестиционното предложение не попада върху или в близост до райони с нестабилни екологични характеристики.

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.

С реализацията на инвестиционното предложение не се създава риск от замърсяване на атмосферния въздух, водите, почвата и др. Инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху биологичното разнообразие в района, не засяга културни и/или исторически ценности, както и минералното разнообразие.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Не се очаква.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Не се очаква.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Няма такова.

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.).

Няма.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се очаква.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Няма.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се очакват вредни въздействия.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма.

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.

С реализацията на инвестиционното предложение не се създава риск от замърсяване на атмосферния въздух, водите, почвата и др. Инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху биологичното разнообразие в района, не засяга културни и/или исторически ценности, както и минералното разнообразие. Не се предвижда използване на рискови енергийни източници. Няма да се създават наднормени шумове, вибрации, радиация и др.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не е свързано с широк обществен интерес.

Дата 20.08 21г.

Подпис:

