

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

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

„Трейдинг Продукшън“ ЕООД със седалище и адрес на управление гр.Ловеч ул.Бяло море №11 , ЕИК: BG206000137

2. Пълен пощенски адрес: гр.Ловеч 5500 ул.Бяло море №11

3. Телефон, факс и e-mail: 0897 942 920 – Антон Ангелов – Управител e-mail:tradingproductionltd@gmail.com

4. Лице за контакти: Антон Ангелов – тел. 0897 942 920.

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда компостиране на различни видове органични , отпадъчни материали от производство и преработка на селскостопанска продукция включително оборска тор в землището на с.Йоглав общ.Ловеч , а именно :поземлен имот с идентификатор 34093.1.21 , местност „Кайнарлька“ с площ 1 140 квадратни метра.Основната цел е производство на висококачествен компост.Капацитета на производство ще бъде 3000 тона годишно.

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

Няма връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

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

Няма да бъдат използвани природни ресурси.

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

Няма да се генерират никакви видове отпадъци.

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

Дейността на обекта не би повлияла върху здравето на хората и не би предизвика дисбаланс в околната среда.

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

Рискове от аварии и/или бедствия са изключени.

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.

Рискове за здравето на персонала и населението са изключени.

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

Местоположението на площадката е благоприятно и е съобразено с дейността, която ще се развива в него. Дейността не би повлияла върху здравето на хората и не би предизвикала дисбаланс в околната среда, тъй като няма да бъдат извършвани строителни дейности. Дейността ще бъде извършвана изцяло в границите на поземлен имот в землището на с. Йоглав, общ. Ловеч в поземлен имот с идентификатор 34093.1.21, местност Кайнарлька.

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.

Комстиране на различни видове органични, отпадъчни материали от производство и преработка на различни видове селскостопанска продукция включително оборска тор.

Органичните отпадъци, които генерираме ежедневно и в големи количества, са източник на сериозни екологични проблеми и опасност за здравето на человека и природата. Биоразградимите отпадъци представляват две трети от общия поток на отпадъците. Именно поради тази причина е задължително разделното събиране на органичните отпадъци и тяхното последващо третиране. Биоразградимите отпадъци могат да се преработят в продукти, които са безвредни за здравето на хората и екосистемите, освен това са ресурс за повишаване плодородието на почвите и подобряване на нейната структура.

Комстирането е един от основните методи за оползотворяване на органични отпадъци. Представлява процес, при който органичните субстрати се подлагат на аеробна биодеградация от смесената микробна популация в условия на повищена температура и влажност. В процеса на биодеградация органичният субстрат претърпява физично и химично превръщане с образуването на стабилен хумифициран краен продукт – компост. Компостът е изключително ценен за селското стопанство като органичен тор и като средство за подобряване на структурата на почвата.

Комстирането, обикновено, се извършва в следните няколко последователни фази. Това са приемане и предварително третиране, предварително компостиране, междуинно третиране, крайно компостиране и окончателно третиране. След фазата на окончателното третиране крайни продукти са компостът, отделени метали, пластмаси, камъни и други.

Нашата система е:

**Система на открито с редове** това е най-простата система, която е подходяща за компостиране. Първоначално замърсителите се отстраняват и остатъкът се смесва уплътняващ материал. След това материалът се премества до площадката за



компостиране и се правят редове с максимална височина два метра и шест метра ширина. Необходимо е обръщане на материала най- малко на всеки две седмици , за да се създаде аерация(навлизане на кислород в реда). Обръщането се извършва автоматизирано с фадрома. При необходимост може да се завива с брезенти за контрол на температура и влага.

Инсталацията за компостиране се състои от следните елементи: площ за приемане, предварително третиране и пресяване, площ за компостиране с редове , площ за складиране на компоста и съоръжения за улавяне на водите.

Основните предимства на системата са простата технология , възможност за прилагане както в малък, така и в голям мащаб, сравнително ниски инвестиционни и експлоатационни разходи. Недостатъците се отнасят до по-дългия период на компостиране и податливостта на системата на климатичните изменения. Капацитета на нашето производство ще бъде до 3000 тона годишно.

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

Ще се използва съществуващата инфраструктура, която няма да бъде променяна.

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

В имота не се предвижда ново строителство.

#### 6. Предлагани методи за строителство.

Няма да се извърши.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Осъществяването на инвестиционното предложение , касае компостиране на различни видове органични, отпадъчни материали от производство и преработка на различни видове селскостопанска продукция , включително оборска тор. Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи извън населеното място и не се очакват отрицателни въздействия. Имота не попада в обхвата на защитена територии и защитени зони.

#### 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.

Приложено е копие на актуална скица на имота , която дава точна представа за местонахождението на имота.

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

Съседните имоти са обработвани земеделски земи и жилищни територии. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе на негативно върху ползвателите на съседните имоти.



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.

Не е известна информация за уязвими или чувствителни зони и обекти в обхвата на инвестиционното предложение.

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

Не.

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

На този етап не са нужни.

**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;

Поземлен имот с идентификатор **34093.1.21** находящ се в с.Йоглав , общ.Ловеч, обл.Ловеч , местност"Кайнарлька" с площ 1 140 кв.м. с трайно предназначение на територията: земеделска и начин на трайно ползване: за стопански двор.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Няма в близост до имота.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма в близост до имота.

4. планински и горски райони;

Няма в близост до имота.

5. защитени със закон територии;

Няма в близост до имота.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Няма в близост до имота.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Няма в близост до имота.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Няма в близост до имота.

**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.

Тъй като, в имота няма да се извърши строителство условията на околната среда няма да се влошат и няма да има последствия върху околната среда и населението и човешкото здраве.

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

Не е известна информация за уязвими или чувствителни зони и обекти в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение.

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

Не се очакват.

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

Няма да има замърсяване на околната среда, тъй като няма да се извършват строителни дейности.

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.).

Дейността ще бъде извършвана изцяло в границите на имота в края на жилищната зона на селото.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда или хората.

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

Няма да има въздействие върху околната среда или хората.

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

Няма да има въздействия.



9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Няма да има въздействия.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничният характер.

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.

Тъй като в имота няма да се извърши строителство не са необходими специални мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

