



ОБЩИНА СТРАЛДЖА, ОБЛАСТ ЯМБОЛ

гр.Стралджа, ул."Хемус" №12, тел.04761/64-00,факс:64-65,e-mail:straldjainf@yahoo.com

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От ОБЩИНА СТРАЛДЖА

Седалище: Ул. „Хемус” № 12, гр. Стралджа, община Стралджа, област Ямбол
ЕИК: 000970432

Пълен пощенски адрес:

Ул. „Хемус” № 12, гр. Стралджа, община Стралджа, област Ямбол

Телефон: 04761 / 64-00; Факс: 04761 / 64-65; e-mail: straldjainf@yahoo.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата- инвеститор:

Атанас Киров, Кмет на Община Стралджа

Лице за контакти:

Анна Грозева, гл. експерт „Екология“, GSM 0885184985

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПАПАЗОВА,

Уведомяваме Ви, че ОБЩИНА СТРАЛДЖА има следното инвестиционно предложение:

**„Изграждане на площадка за третиране на отпадъци в ПИ с
идентификатор 69660.105.618 по КККР на гр. Стралджа, община
Стралджа“**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение касае изграждане на площадка за третиране на отпадъци, включваща зона за компостиране на биоразградими отпадъци, зона за претоварване на битови отпадъци и зона, осигуряваща домуване на транспортната техника, обслужваща системата за управление на отпадъците на община Стралджа. Имотът, в който ще се реализира инвестицията се намира в западните покрайнини на общинския център, извън регулация, като в миналото е бил част от стопанския двор на града.

Начинът на трайно ползване на имота е „изоставена орна земя”. За реализирането на инвестиционното предложение е необходимо и ще бъде изготвен ПУП, както и ще бъде проведена процедура по промяна предназначението на земеделската земя. За водопроводното отклонение, необходимо за осигуряване водоснабдяването на имота ще бъде изготвен ПУП – ПП.

С изграждането на площадката за компостиране, ще се създадат оптимални условия за екологосъобразното третиране на този поток отпадъци - биоразградимите.

Чрез претоварването на битовите отпадъци се цели намаляването на транспортните разходи за сметоизвозването на общината, което ще рефлектира положително върху такса битови отпадъци.

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:

На площадката се предвижда да се изградят паркинг за домуване на сметосъбиращи камиони, административно-битова сграда с КПП за приемане и контрол на свежите входящи материали, зона за складиране на зелени отпадъци, зона за раздробяване на зелени отпадъци, площадка за ферментация и зреене на компост, площадка за съхранение на готов компост, зона за претоварване на битови отпадъци, ретензионен резервоар за инфилтрат и противопожарен резервоар. Отпадъчните води от административно-битовата сграда ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която периодично ще бъде обслужвана от специализирана техника.

Компостирането е процес на контролирано биологично узряване в аеробни условия на органичните съставки на твърдите отпадъци, генерирани в населените места. Процесът на компостиране преминава през две фази: фаза на разграждане на органичната материя и фаза на зреене. Полученият краен продукт е биологично стабилен, хигиенизиран, без неприятна миризма, богат на хумусни вещества. Целта на настоящото инвестиционно предложение е да предложи оптимално решение за третиране и последващо оползотворяване на биоразградимите зелени отпадъци от община Стралджа. Терминът „зелени отпадъци” обхваща биоразградими отпадъчни продукти от поддържане на паркове, градини и зелени площи и включва основно трева, листа и клони. Посочените съставки смесени в правилно съотношение гарантират достатъчна порьозност на средата, поддържане на оптимална влажност и съотношение между съдържанието на въглерод и азот на сместа, което е основополагащо за правилното протичане на процеса в две фази – интензивна ферментация и узряване. Интензивната ферментация има ограничена продължителност във времето - процесът е термофилен – характерно е значително повишаване на температурата на компоста, като максималната допустима стойност е 70°C. Фазата на зреене се отличава с продължителен мезофилен режим с температури на компоста не надвишаващи 45°C. Готовият компост е продукт на аеробни процеси, протичащи с участието на различни микроорганизми. Продължителността на третирането на постъпващите биомаси зависи от избраната технология на третиране. Избраната технология на компостиране на биоразградимите отпадъци е компостиране на открити купове с принудително размесване и аериране, което позволява оптимално използване на площта, предназначена за ферментация, минимални строителни и експлоатационни разходи, покриване на най-строгите

изисквания за опазване на околната среда. Предложени са купове с трапецовидно сечение.

Доставената биомаса – зелени отпадъци постъпва през ситуирания на входа КПП и се складира на площадка за сурова маса. По-големите зелени отпадъци подлежат на смилане. Предвиден е срок на съхранение до 20 денонощия. Машината използвана за раздробяване и смесване гарантира достигане на оптимален размер на третираните отпадъци. Така получената суровина се разстила на купове с трапецовидно напречно сечение. Куповете се разполагат успоредно един на друг с разстояние между отделните купове благоприятстващо движението на машините. Процесът на компостиране протича в две фази. Първата фаза на аеробно разграждане на органичните отпадъци протича за 21 дни с повишаване на температурата до около 65°C. Според показателите температура и наличен кислород се регулира честотата и продължителността на разбъркването на всеки куп. Влажността за куповете от зелени отпадъци се гарантира от естественото съдържание на влага в съставките на компоста, като може да бъде коригирана чрез внасяне на допълнително количество вода. Допълнителното оросяване при необходимост ще се извърши чрез 1бр. потопяема помпа, монтирана в резервоар за инфилтрат.

Процесите на интензивна ферментация и зреене се осъществяват на обособена площадка без пространствено преместване на куповете между отделните фази. След пълното стабилизиране компоста се пресява и отсятата фракция първокачествен компост се съхранява на открито, а задържаното количество компост се прибавя към суровия материал. Предвижда се процесът на компостирането да се осъществява на открито. Валежите, когато са в нормално количество благоприятстват процеса поради осигуряване на необходимата за жизнената дейност на микроорганизмите влага и не налага разходи, причинени от принудително оросяване.

Максималното количество на разделно събраните зелени отпадъци, предвидени за третиране на площадката за компостиране е 500 тона на година.

Основните и спомагателните съоръжения към площадката за компостиране са:

- **Зона за сурови материали**

Тази зона представлява асфалтирана водонепропусклива площадка, която ще е оразмерена да поеме пиковите количества зелена маса, като максималният период на съхранение е 20 дни. Непрекъснатият приток на въздух в масата при изнемване препятстват развитието на ферментационни процеси и генерирането на неприятни миризми. Натрупаната биомаса се подава чрез челен товарач към машина за раздробяване и размесване.

- **Зона за раздробяване, която ще е оборудвана с мобилен шредер**

Постъпващите количества зелена маса се раздробяват с мобилен инсталация за раздробяване (мобилен шредер) и размесват с дървесен, попиващ структурен материал в зависимост от водното съдържание на органичните отпадъци. След смилане и размесване, готовият материал за компостиране се разстила на площадката за ферментация.

- **Площадка за ферментация и зреене на компоста**

Площадката за ферментация е основното съоръжение за протичане процеса на компостиране. Представлява площадка с покритие, непозволяващо проникване на

инфилтрат в почвата (включително обслужващите алеи между куповете). Върху площадката могат да се разположат 3 броя купове от зелени отпадъци. Единият от куповете се намира в фаза I, а 2 броя във фаза II. Предвидено е аериране на куповете във фаза I.

Площадката за ферментация е открито съоръжение, което благоприятства избраната технология на компостиране поради това, че дава възможност валежите с нормална интензивност да благоприятстват процеса, което спестява разходи, които биха възникнали при принудително оросяване. Площадката ще се проектира с едностранен наклон, съобразен с естествения наклон на терена и благоприятстващ отвеждането на инфилтрата, генериран по време на процеса на компостиране. Около площадката се предвиждат канавки за отвеждане на инфилтрата.

Окончателно оформените купове се разбъркват с обръщач, който се прикрепя към трактор с цел поддържане на оптимална стойност на основните параметри: температура, съдържание на кислород, влажност и др.

Готовият компост се пресява през мобилно барабанно сито. Преминалата фракция представлява узрял, биологично стабилизиран компост от най-високо качество, предназначен за наторяване. Задържаната фракция от по-едри частици се подлага отново на биологично разграждане като се подава в началото на технологичния процес в раздробяващата машина за размесване със суровата зелена маса.

- **Площадка за съхранение на готов компост**

Полученото очаквано количество готов компост от зелени отпадъци ще се съхранява на купове на открит асфалтова площадка.

- **Зона за претоварване на битови отпадъци**

Зоната за претоварване включва площадка за разтоварване на сметовозващите автомобили, претоварна рампа, от която отпадъците ще постъпват в приемен бункер и преса за уплътняване на отпадъците, след което те ще се натоварват в товарни автомобили с покрити каросерии и ще се превозват за последващо третиране до сепариращата инсталация, находяща се до регионално депо Ямбол.

В тази зона ще постъпват за претоварване до 1 800 тона отпадъци годишно, а максималният оразмерителен капацитет на площадката се приема 150 т/месец. Престоят на отпадъка на площадката ще бъде максимум 2 дни, а през лятото ще се извозва всеки ден.

- **Административно - битова сграда с КПП**

Сградата ще бъде разположена в североизточния край на имота, в близост до входа. Ще се изпълни със сандвич панели. В нея се предвиждат административно помещение, битовка и санитарен възел.

- **Ретензионен резервоар за инфилтрат**

Представлява стоманобетонено съоръжение в което се монтира 1бр. потопяема помпа за подаване на инфилтрат към куповете за оросяване.

- **Противопожарен резервоар**

Резервоарът е стоманобетонов, подземен, с монтирани в него противопожарни помпи. Над резервоара се предвижда обслужващо помещение.

Над покривната плоча на резервоара се изпълнява 70см земен насип за предпазване на водата във водоема от замръзване. Такъв резервоар е необходим за осигуряване, съгласно нормативната уредба, на необходимото противопожарно водно количество.

- **Паркинг за домуване на сметосъбиращи камиони**

Паркингът ще представлява навес, изпълнен с метална конструкция. Предвиждат се 4 бр. паркоместа.

Ще се обособят 3 бр. паркоместа за автомобили на служители.

Общата застроена площ ще бъде до 80% от цялата площ на имота, като размерите на отделните видове зони и площадки ще бъдат конкретизирани в техническите проекти.

Имотът граничи от изток със селищната територия и за водоснабдяването му ще се използва общественото такова. Предвижда се изграждане на трафопост в границите на имота с отклонение от електроразпределителната мрежа и след откриване на партида, имотът ще се електроснабди.

За транспортен достъп до имота ще се използва преминаващата от изток улица. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

Изкопни работи ще има във връзка с изграждането на противопожарния резервоар, ретензионния резервоар за инфилтратата и водоплътната изгребна яма за битовите отпадъчни води.

Не се предвиждат взривни работи.

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:

Реализирането на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

За реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване от МЗХГ на решение за промяна предназначението на земеделската земя.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 69660.105.618 по КKKP на гр. Стралджа, община Стралджа. Площта на имота е 6 949 кв. м. Имотът е собственост на Община Стралджа, съгласно акт за частна общинска собственост № 2295.

Реализирането на проекта не засяга защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Най-близко разположените елементи от Националната екологична мрежа са:

Защитени територии:

Защитена местност „Блатото” – с. Палаузово, обявена за такава с цел опазване находище на блатно кокиче *Leucosium aestivum*.

Защитени зони - Натура 2000:

- Защитена зона „Стралджа” /Код BG 0000205, площ 881.30 ха/. Зоната е защитена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.
- Защитена зона „Река Мочурица” /Код BG 0000196, площ 6905.11 ха/. Зоната е защитена по Директива 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.
- Защитена зона „Комплекс Стралджа” /Код BG 0002028, площ 2872.98 ха/. Зоната е защитена по Директива 79/409/ЕИО за опазването на дивите птици.

В близост до местоположението на инвестиционното предложение няма обекти,

подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Няма да има трансгранично въздействие върху компонентите на околната среда.

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Характерът на инвестиционното предложение не предполага използването на природни ресурси. За питейно- битови и противопожарни нужди ще се използва обществено водоснабдяване.

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:

Неприложимо за настоящото инвестиционно предложение.

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

По отношение на атмосферния въздух въздействие вследствие на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква. Според данни на Изпълнителната агенция по околна среда към МОСВ, районът около гр. Ямбол и в частност гр. Стралджа спада към слабо замърсените въздушни райони, т. е. фоновото ниво на замърсяване е ниско. Единствените източници на вредни емисии се формират от двигателите на строителната механизация, която ще се използва. Емитираните вещества са прах, азотни и въглеродни оксиди, въглеводороди, летливи органични вещества, H₂S и Pb. Имайки предвид слабото фоново замърсяване, при нормалното му функциониране може да се предвиди, че концентрациите на замърсяващите вещества не биха превишили съответните норми.

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

- Отчитайки естеството на проекта, по време на строителството ще се генерират незначителни количества смесени строителни отпадъци и отпадъци от опаковки. Третиране на строителните отпадъци – ще се сключи договор с лице, притежаващо необходимите разрешителни по чл. 35 от ЗУО. Отпадъците от опаковки ще бъдат обхванати от организираната в общината система за разделно събиране на отпадъци от опаковки.
- При функционирането на обекта ще се генерират смесени битови отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Формираните битови отпадъчни води от санитарните възли ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която периодично ще бъде обслужвана от специализирана техника.

Инфилтратните води ще се събират в ретензионния басейн и ще се използват за оросяване на куповете.

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

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Неприложимо за настоящото инвестиционно предложение.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Прилагам:

1. Разпечатка от сайта на Община Стралджа
2. Скица на ПИ с идентификатор 69660.105.618 по КККР на гр. Стралджа, община Стралджа
3. Схема на местоположението на инвестиционното предложение на територията на гр. Стралджа
4. Електронен носител - 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде изпратено на посочения по-горе адрес

Дата: 28.05.2019г.

Уведомител:

АТАНАС КИРОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА СТРАЛДЖА

Съгласувал:.....инж. Петя Ангелова, нач. отдел „ТСУЕП“, Община Стралджа

Изготвил:..... Анна Грозева, гл. експерт, отдел „ТСУЕП“, Община Стралджа