



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 32 - ПР/2017 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение „Изграждане на сепарираща и компостираща инсталация” в УПИ IV, кв. 4 по плана на гр. Чирпан, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител Община Чирпан, гр. Чирпан, пл. „Съединение” № 1

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за открито компостиране на разделно събрани зелени отпадъци от паркове, градини и дворове, биоразградими и зелени отпадъци от пазари и хранителни биоразградими отпадъци и сепарираща инсталация в в УПИ IV, кв. 4 по плана на гр. Чирпан. Компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци ще бъде с капацитет спрямо морфологичния анализ. Компостирането ще се извършва на открито в 6 броя редове. Редовете ще се разполагат на специално обособена бетонова площадка с размери 80м/40м. Разстоянието между редовете ще бъде 1,2м, като първите 6 реда са за I-ва фаза от компостирането - ферментация, а останалите 6 за II-ра фаза – зреене. Към инсталацията за компостиране ще има и комбиниран навес за позициониране на мобилна мелачка (дробилка), мобилното сито и обособен сектор за готовия компост.

По време на процеса на компостиране, технологията предвижда три етапа на работата:

1. Подготовка на материала - входящата органична материя от приемната площадка преминава през мобилна мелачка (дробилка) и от получената раздробена фракция с челен товарач да се оформят необходимите купове (редове);
2. Насищане на сместа с кислород - куповете периодично се обръщат с челен товарач на купчини, за да се осигурят оптимални условия за протичане на процесите на ферментация на компоста, за която са необходими минимум 3 седмици. След завършване на процеса ферментация компоста преминава във фаза на зреене на същата площадка, за която са необходими минимум 5-7 седмици за узряване и

стабилизиране. Компостът е насипан на купове, които периодично се обръщат. За целта се използва същия товарач който се използва и за ферментация на компоста.

3. Пресяване на продукта – след преминаване на фазите ферментация и зреене, шом компоста се стабилизира, куповете по дни се преместват в пристройката с мобилното барабанно сито, където се пресяват и сортират. Ситната фракция се пакетира в чували като готов компост и се складира, а по-едрата фракция се отделя автоматично и се връща за повторно зреене.

Сепариращата инсталация ще се състои от :

1. Пост за приемане на ТБО- площадка за разтоварване на превозните средства натоварени с твърди битови отпадъци. Сметосъбиращите камиони превозващи твърдите битови отпадъци подхождат на заден ход към вратата пред приемната площадка и се разтоварват в ограденото затова място за прием на твърдите битови отпадъци.

2. Машина за отваряне(късане) на чували (торбички) и дозиране.

Тя е разположена в близост до участъка за приемане на отпадъци, машина за отваряне(късане) на чували представлява захранващ/дозиращият бункер (приемен конвейър) с раздробяващ цилиндричен механизъм (системата за отваряне на торбички). Системата за отваряне на торбички е в състояние да отваря и изпразва един много висок процент на отпадъци, съдържащи се в пластмасови торби, и е подходяща за приемане на широка гама отпадъчни фракции, например опаковъчни материали, биологични отпадъци и др.отпадъци.

3. Наклонен подаващ лентов транспортър към предварително сортиране.

Използват се транспортъри за пренасяне на отпадъците от всяка фаза на съоръжението за третиране.

4. Лентов транспортър за предварително сортиране (сепариране)

Върху платформа се монтира хоризонтална транспортна лента, която поема отпадъците от наклонената транспортна лента и ги придвижва по цялата дължина на работната площадка (платформа) за грубо сортиране. На този етап се отделят едрогабаритните нерегистрируемите отпадъци.

5. Работна платформа (КАБИНКА) за предварително сортиране

Работната платформа има отвори за сортиране –от всяка страна на лентата като под тези отвори са разположени контейнери за по едър вид отпадък за депониране и контейнер за стъкло. На платформата работят работници (сортировчици), които премахват останалите едри парчета отпадъци попаднали върху транспортната лента след преминаването им през раздробяващия цилиндричен механизъм на машината за отваряне на торбички. Всеки от сортировчиците следи за определен вид по-едър битов отпадък (парчета от врати, прозорци,маси,столове,дюшечи,килими и др.) взема го от лентата и го пуска през точно определения за него отвор в контейнера под него. Целта на грубото сортиране е предварително отделяне на едрите парчета ТБО неподлежащи на рециклиране, за да се улесни потока на отпадъците по лентите. Така отделените едри ТБО отиват за депониране..

6. Балистичен сепаратор –тип звездно сито

От транспортната лента останалите върху нея по-дребни твърди битови отпадъци попадат в балистичен сепаратор(звездообразно сито) с фракция от 50-150мм .

Сепараторът представлява платформа със звездообразни сита. Тези сита се състоят от ленти като по цялата им дължина в напречно направление са разположени въртящи се цилиндрични оси. Към тези оси има прикрепени редица стоманени елементи с формата на звезди с различни диаметри. Диаметрите на звездообразните елементи са с фракция от 50-150мм.

7. Лентов транспортър за сортиране (сепариране)



Останалите битови отпадъци, с размер по-голям от горепосочените фракции или над 80мм преминават на следваща транспортна лента, която е хоризонтална.

Транспортърът преминава през кабината за ръчно сортиране. Лентата на транспортъра за ръчно сортиране е снабдена с необходимите позиции, за да се позволи отделяне на материали, които се изискват от техническите спецификации на тази фаза от процеса.

8. Магнитен сепаратор за метали(желязо) или "горен магнитен конвейер"

В края на работната платформа е разположен сепараторът за метални отпадъци или "горен магнитен конвейер", който сортира посредством електромагнити.

Магнитният конвейер привлича металните отпадъци от сортиращата лента и ги изсипва в последната клетка в края на работната площадка, респективно в контейнер под отвора.

9. Подаващ лентов транспортър към машината за балиране

Пълните клетки под работната платформа със сортирания твърд битов отпадък за рециклиране се избутват механизирано с фадрома върху подаващ лентов транспортър, която служи за транспортиране на отпадъците за рециклиране до пресоващата машина.

10. Машината за балиране

Сортираните (сепарирани) ТБО след като бъдат избутани на подаващия лентов транспортър, чрез него се подават в гърловината на балиращата машина. С балиращата машина се извършва пресоване(балиране) на сортираните ТБО.

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда - „инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)“, за която, на основание чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- УПИ IV , кв. 4 по плана на гр. Чирпан, предмет на инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитена зона по смисъла за Закона за биологичното разнообразие(ЗБР). ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка,и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за открито компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци от територията на община Чирпан и сепарираща инсталация в УПИ IV, кв. 4 по плана на гр. Чирпан. Ще се обособи бетонова площадка на площ с размери 80м/40м. Ще се разположат общо шест



броя компостни редове. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на площадка за открито компостиране на зелени битови отпадъци разделно събрани от паркове и градини на територията на община Чирпан и сепарираща инсталация. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Предвидения за реализация на УПИ IV кв.4 по плана гр. Чирпан е в промишлената зона на града.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Формираните отпадъчни води от процесите на ферментация и зреене на компоста ще се събират в резервоар, от който чрез оросяваща система ще се използват за периодично оросяване на зелените и биоразградими отпадъци за стимулиране на компостирането. Инвестиционното предложение не предвижда значителни емисии на вредни вещества във въздуха. Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството. При строителството ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Чирпан. По време на експлоатацията на площадката, ще се генерират само битови отпадъци които ще се събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Чирпан.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Чирпан, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на обекта. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ IV, кв. 4 по плана на гр. Чирпан. Теренът е разположен на в края на регулационните граници и промишлената зона на гр. Чирпан. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати. Имотът е със съществуваща пътна инфраструктура.



III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Чирпански възвишения” с код BG 0000628, предназначена за опазване на местообитанията.
- Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие не е богато, предвид разположението му в промишлената част на града. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на допълнителни площи, тъй като площадката е достатъчно голяма. Пътищата са съществуващи и са удобни за извършването на строителните и експлоатационните дейности. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот УПИ IV, кв. 4 по плана на гр. Чирпан.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-124/07.03.2017 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.
- Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот, който е с достатъчна площ. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и



въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на инсталациите.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Възложителят е уведомил за намерението си община Чирпан и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата: 13.03 2017 г.

