



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 49 – ПР/2017

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. 8, ал. 1, т. 2, 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), 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 и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Сливен.

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 „Компостираща инсталация - промяна в суровинната база” в поземлени имоти с №№ 018306 и 018307(образувани от имоти с №№ 000577, 000579, 018303 и 000618) в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител „Е. Миролио” ЕАД, гр. Сливен, кв. „Индустиален”

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За инвестиционното предложение за „Изграждане на площадка за компостиране на утайки от ПСОВ и складови бази” в имоти с №№ 000577, 000579, 018303 и 000618 в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора проведена процедура по преценяване необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда и оценка на съвместимостта. За инвестиционното предложение е издадено и влязло в сила Решение № СЗ-16-ПР/2011г. от Директора на РИОСВ гр. Стара Загора на възложителя „Нови лозя Еленово” ЕООД, с. Еленово, общ. Нова Загора. Представен е договор за наем на недвижим имот от 01.11.2012г. „Нови лозя-Еленово” ЕООД отдават под наем на „Е. Миролио” ЕАД гр. Сливен поземлени имоти с №№000618, 000579, 000577 и 018303 за временно /25 години/ и възмездно ползване за изграждане на инсталация за компостиране. За „Инсталацията и технология за компостиране с капацитет 10 тона е издадено Разрешение за строеж № АГ-08-12/18.02.2014г. и удостоверение за въвеждане в експлоатация № АГ-14-27/22.12.2016г. издадени от гл. архитект на община Нова Загора. За дейностите с отпадъци има Разрешение № 13-ДО-489-01/13.08.2014г. издадено от Директора на РИОСВ Стара Загора съгласно Закона за управление на отпадъците. С уведомление за инвестиционно предложение с вх. № 260/17.01.2017г. ни уведомявате, че предвиждате промяна/изменение в суровинната база за компостиращата инсталация разположена в поземлени имоти с №№ 018306 и 018307 с. Еленово, общ. Нова Загора. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща площадка на дружеството с всички необходими съгласно ЗУТ и ЗООС разрешения в съществуваща сграда в урбанизираната зона на село Еленово. Строителни работи няма да се извършват. В инсталацията за

компостиране, предвиждате третиране на нови видове неопасни отпадъци (12 кода нови неопасни отпадъци), без да се променя капацитета на инсталацията до 10 тона/ден и технологията - аеробно компостиране. Предвидено е и утайките от ПСОВ (с код 040020) да продължават да се използват в процеса на компостиране съвместно с другите биоотпадъци. В инсталацията ще постъпват неопасни отпадъци в определени съотношения съгласно технологични рецепти. Входящите суровини- неопасни отпадъци, няма да се съхраняват и да постъпват едновременно в инсталацията. Производството на компост ще се осъществява по предварително определени технологични програми и на база на сезонността на някои от заявените за третиране отпадъци. При липса на определена сезонна суровина, същата ще се замества от друга. При необходимост е предвидено раздробяване на по-едрите суровини в раздробяващо устройство. Смеси от отпадъци ще се зареждат и престояват в специален биореактор с вместимост 90куб.м. Биореактора има херметично затворено цилиндрично тяло, което се върти бавно, около оста си, задвижвано от електромотор. По вътрешната стена на камерата на биореактора са разположени статично фиксирани метални „перки“, които при въртенето на камерата способстват хомогенизирането и аерирането на работната смес. Така се ускорява процеса на съзряване на компоста и превръщането му в ефективна тор. При процеса се следи температурата. Преди пускане на всяка порция смес за обработка, могат да се добавят ензими (течност). Компостирането в биореактора е в продължение на 96 часа. Предварителното третиране има 2 фази: I- ва фаза- третиране в биореактор; II-ра фаза – последващо третиране – 26-30 дни и III- та фаза-санитаризиране 15-30 дни. Първите фази протичат много бързо- до няколко дни, а заключителния етап-съзряването до няколко месеца. Въпреки, че е аеробен процес при натрупване на купове материал се задействат и анаеробни популации. Получената материя след биореактора е нестандартен компост, който се разстила до дебелина 30-40 см и се санитаризира с разтвор Clear-Flo 7014 (4кг смесен с 2 куб.м. вода нехлорирана за 1 дка компост) Поддържа се влажност 50% през цялото време на доузряване. Разбърква се ежеседмично за осигуряване на аерация.

Входящите суровини – неопасни отпадъци ще се съхраняват временно на площадката от стомано-бетон и ще се съхраняват разделно до тяхното смесване. Водоснабдяването на площадката за питейно-битови нужди е от водопроводната мрежа на селото, а за производствени нужди от съществуващ сондаж с издадено от Басейнова дирекция Източнобеломорски район Разрешително № 31530391/19.06.2014г. по Закона за водите. Битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат в бетонирана изгребна яма, в границите на имотите , която периодически ще се почиства. Производствени отпадъчни води при нормална работа на инсталацията няма да се формират. Инфраструктурата - техническа и пътна е съществуваща, като не се предвижда изграждане на нова.

- Инвестиционното предложение предвижда промяна на суровинната база на съществуваща компостираща инсталация и представлява изменение в работата и, което попада в Приложение № 2, т. 11, б. „б“ на Закона за опазване на околната среда - „други инвестиционни предложения“ – инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Инвестиционното предложение (ИП) не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Свети Илийски въвишения“ с код BG0000401, която отстои на около 1 км северно от имотите предвидени за реализация на



предложението. 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 е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда промяна на суровинната база, чрез включване на 12 броя нови кодове неопасни отпадъци в съществуваща компостираща инсталация в имоти с №№ 018306 и 018307 в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора. Новите биотпадъци ще се приемат и съхраняват на площадката до тяхното оползотворяване с цел получаване на компост, без да се променя капацитета на съществуваща компостираща инсталация до 10т/ден готов продукт. В тази връзка е направен извода, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.
- Разглежданите площадки предвидени за реализация на инвестиционното предложение нямат връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на съществуваща компостираща инсталация, в имоти с №№ 018306 и 018307 в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора, без да се променя технологията и капацитета на съоръжението до 10т/ден готов продукт. За реализацията на инвестиционните предложения не се предвижда усвояване на допълнителни площи. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.
- Водоснабдяването за питейно-битови нужди е съществуващо от водопроводната мрежа на селото, а за технологични нужди от сондаж регламентиран по Закона за водите. Отпадъчните води имат предимно битов характер и се отвеждат в изгребна яма. Процеса на компостиране не е свързан с отделяне на производствено-отпадъчни води. За процеса е необходимо поддържане на оптимална влажност на компоста, поради което не се отделя отпадъчна вода. Предвидено е при аварийни ситуации или бедствия третирането на отпадъчните води през неутрализатор и заустване в малка ПСОВ, тип „ROTO”(изработена от полиетилен със средна плътност).
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и



натрупване на производствени и опасни отпадъци. В резултат от неправилна технология на първа и втора фаза от процеса на компостиране е възможно да се генерират три вида неопасни отпадъци, които могат да се депонират на депо за неопасни отпадъци или да се използват за рекултивиране на нарушени терени и депа, тъй като са с добри характеристики със свойства близки до крайния компост.

- Отделените емисии няма да доведат до значителни промени в качеството на атмосферния въздух. Извършен е анализ и оценка на климатичните и метеорологични фактори, посочени са технологични мерки за ограничаване емисиите на интензивно миришещи вещества, които включват: разделно съхранение на отпадъците по площадката; - съхранение на интензивно миришещи суровини в затворени помещения; използване на препарат за обезмирисяване и дезинфекция. Предвидено е изграждане на зелен пояс от храсти и дървета между стопанските и жилищните сгради. Всичко това означава че в населеното място не се очаква съществено влияние върху качеството на атмосферния въздух.

- Инвестиционното предложение предвижда промяна на суровинната база на съществуваща компостираща инсталация в имоти с №№ 018306 и 018307 в землището на с.Еленово, общ. Нова Загора . Производството на компост, чрез оползотворяване на отпадъци не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.

- 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 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 с. Еленово, растителния и животинския свят.

- След възникване на отпадъците, най-добрия начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Производството на висококачествен компост за нуждите на земеделието от биоотпадъци, ще допринесе за оползотворяването им.

- Известен риск от инциденти съществува единствено и експлоатацията на инсталацията. 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 поземлени имоти с №№ 018306 и 018307 в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора, на територията на съществуваща инсталация. Имот № 018306 с площ 3,734 дка е с начин на трайно ползване: Др. производствена база, а имот с № 018307 с площ 6,556дка е с начин на трайно ползване: Стопански двор и полски път. Терените са разположени в бившия Стопански двор на селото със съществуващи сгради. Всички дейности по време на експлоатацията на инсталацията ще се извършват само в



границите на разглежданите имоти. Имотите са урбанизирани и антропогенизирани. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

- Избора на площадка е обусловен от следните предимства: съществуваща инсталация, налична инфраструктура, налична материална база и наличие на републиканска 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. Около имотите няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Разглежданите имоти не засягат защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Свети Илийски възвишения” с код BG 0000401, 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. Не се засягат ключови елементи от най – близко разположената защитена зона. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови. Имотите са урбанизирани и антропогенизирани от съществуваща компостираща инсталация и складове. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. 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 урбанизирани 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. Характеристиките 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 разглежданите имоти с №№ 018306 и 018307 (образувани от имоти с №№ 000577, 000579, 018303 и 000618) в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора

- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Сливен с изх. № ЗД 01-01-488/04.04.2017 г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.

- 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 разглежданите имоти. 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 експлоатацията на инсталацията.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ.Нова Загора и кметството на с.Еленово за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Нова Загора с писмо с изх. № ЕЧ-05-32-00-31/10.04.2017 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че обява за информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е поставена на информационните табла в сградата на общината и на интернет страницата и в кметството на с. Еленово, за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица, като след изтичане на 14 дневния срок не са постъпили становища от физически или юридически лица.

VI. При изпълнение на следните условия:

1. При експлоатацията на инсталацията за компостиране да не се допуска разпространение на миризми извън границите на работната площадка - поземлени имоти с №№ 018306 и 018307 в землището на с. Еленово, общ. Нова Загора.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

