



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 37 - 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 и т. 2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 4, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 5 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 и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Ямбол.

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение Изграждане на компостираща инсталация за третиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградимата фракция от твърдите битови отпадъци в УПИ II 300 в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа, което може да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и риск за човешкото здраве, възложител „СОРТ КОМЕРС“ ЕООД, с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация за третиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградимата фракция от твърдите битови отпадъци. Ще се извършва открито компостиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградима фракция от състава на битовите отпадъци с цел получаване на компост. Планираното предложение представлява технология за компостиране на редове на открито. Основната цел е производство на висококачествен компост, рециклиране на зелени и/или биоотпадъци в съответствие с Наредба за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г. Подобно на останалите технологии за компостиране по открит способ, при този метод суровият материал се смесва и натрупва на редове, върху бетонова повърхност, като размерите на куповете са предвидени в диапазона 2 - 2,5м x 1 - 1,4м (ширина x височина). При този метод аерацията на компостния куп се осъществява чрез механизизирано обръщане, за което ще бъде използвана машина за обръщане.

Под „компостиране“ следва да се разбира процес на контролирано аеробно, екзотермично, биологично разграждане на разделно събрани зелени и биоотпадъци, с цел получаване на компост. Процесът на компостиране включва следните основни оперативни стъпки:

- Приемане и временно съхранение на свежите входящи материали;
- Приготвяне и смесване на биоотпадъците за компостиране, включително раздробяване на обемистите отпадъци от паркове и градини;

- Компостиране на редове на открито, с регулярно обръщане и смесване;
- Фаза на зареене;
- Пресяване на зрелия компост до получаване на готов продукт;
- Складиране на готовия продукт преди употреба.

На площадката за компостиране ще бъдат разположени следните машини, необходими за производството на компост - Машина за раздробяване и пресяване както на постъпващия материал, така и на готовия компост; Челен товарач - тип „Фадрома“; Машина за обръщане.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация за третиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградимата фракция от твърдите битови отпадъци. Предвидената дейност 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. 1 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 и защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

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 и ал. 5 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:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на компостираща инсталация за третиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградимата фракция от твърдите битови отпадъци. Инвестиционното предложение ще се разположи на голяма площ - 8000 кв.м. Планираното инвестиционно предложение ще реализира отворена система за компостиране, при която всички процеси ще се извършват на открито. Тази технология е успешно приложима за случаите на компостиране само на зелени отпадъци. Практиката показва, че в съвременни условия за първата фаза на процеса, както и за складирането на различните биомаси все повече се прибягва към затворени системи, позволяващи контрол на газови и прахови емисии. Капацитетът на инсталацията за открито компостиране е голям - за преработване на около 15000 тона суров материал годишно. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са големи и реализацията му може да окаже значително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка, предвидена за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Към настоящия момент съществуващи и одобрени с ПУП са:



- Подробен устройствен план за съществуващото депо на Община Ямбол, клетка 1 и клетка 2, за който има Решение № СЗ-4-ЕО/05.08.2008 г. на РИОСВ- гр. Стара Загора „да не се извършва” екологична оценка
- Влязали в сила ПУП-ПП на елементите на техническата инфраструктура и ПУП-ПРЗ на ретензионен басейн за обект „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” - първи етап” (клетка 1), Заповед № ДС04/0019 от 17.09.2014 г. на Областен управител на област Ямбол.
- Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци на общ. Ямбол.
- действаща кариера за добив на строителни материали;
- действаща площадка за предварително третиране на битови отпадъци;
- одобрено инвестиционно предложение за изграждане на инсталация за каталитична вакуумна пиролиза на отпадъци.

Това води до извода, че ще се увеличи въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Реализацията на инвестиционното предложение може да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с въздействие от прах и биоаерозоли. Емисиите отделени при компостирането включват парникови газове, летливи органични вещества, както и силно миришещото вещество - амониак. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е свързано и с причиняване на психически дискомфорт на живеещите в близост - притеснение, породено от факта, че в близост до местоживеене и месторабота ще бъде изградена площадка за открито третиране на отпадъци.

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:

За осъществяване на инвестиционното предложение „Сорт комерс“ ЕООД предлага дейностите по третиране на разделно събрани зелени отпадъци и биоразградимата фракция от твърди видове отпадъци да се извършват на територията на УПИ II 300, в местността Гол баир, в землището на с. Хаджидимитрово, общ. Тунджа. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района ще бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, площадката, предвидена за реализация на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по Закона за биологичното разнообразие.

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

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол с изх. № 03-06-571/24.02.2017 г. реализацията на инвестиционното предложение предполага значително въздействие и възникване на риск за човешкото здраве. Реализацията на инвестиционното предложение предполага значително въздействие от прах и биоаерозоли. Емисиите отделени при компостирането включват парникови газове, летливи органични вещества, както и силно миришещото вещество - амониак. Процесът на компостиране протича в аеробна среда, под



действието на различни видове микроорганизми (бактерии, гъбички, актиномицети, водорасли, протозои), които присъстват естествено в органичните биомаси или са изкуствено добавени там. Въздействие върху здравето на хората се очаква от неприятните миризми, пораждащи непрестанен дискомфорт. В етапа на активно компостиране - при раздробяване на органичната материя на парченца, при смесването и при обръщането на хомогенния субстрат има вероятност за увеличаване на бактериалната флора в атмосферата и разпространение на патогени във въздуха. Въздействие върху обекти с обществено предназначение, каквито са винарска изба „Шато Руко“; винарска изба „Марвин“; гъбарник и други; детската градина в село Хаджидимитрово е обект, подлежаща на здравна защита; близо разположените урбанизирани територии на селата Дражево, Хаджидимитрово и Кабиле, както и вилна зона Лозята. В зависимост от преобладаващите климатични условия се очаква да бъдат засегнати живущите в близо разположените населени места.

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за намерението си община Тунджа, кметството на с. Хаджидимитрово и засегнатото население. Депозирано е становище от Сдружение „Движение с екологична насоченост“ с. Дражево, общ. Тунджа

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.

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

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата: 22.03.2017 год.

