



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 30 – ПР/2019

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, 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 и 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 площадка за компостиране на разделно събрани биоотпадъци и други биоразградими отпадъци“ в имот № 53134.220.48 по кадастралната карта на с. Обручище, общ. Гълъбово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител Община Гълъбово, бул. „Република“ № 48.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда проектиране и изграждане на площадка за компостиране на разделно събрани биоотпадъци и други биоразградими отпадъци на територията на община Гълъбово. Проектът е в съответствие и подпомага изпълнението на Националния план за управление на отпадъците 2014-2020 г. и на Националния стратегически план за поетапно намаляване на депонираните биоразградими отпадъци до 2020 г.

Избраната технология на компостиране на биоразградимите отпадъци е компостиране на непокрити купове с принудително размесване. На площадките ще се обособят следните функционални зони:

- зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт;
- зона за предварително третиране (шредирание) и пресяване;
- зона за компостиране с редове;
- зона за складиране на компоста;
- басейн за събиране на инфилтрат.

Разглежданата технология е с предвиден минимален осреднен дневен капацитет 6 т. дневно на вход на инсталацията, което отговаря на 1 500 т/годишно при 252 работни дни. За компостиране ще отиват оставащите след предварително третиране отпадъци, подситовата фракция (биоразградима фракция) – 500 т. и биоотпадъци – 1000 т.). Основният тип отпадъци ще бъде разделно събрани биоразградими отпадъци, като зелени отпадъци от обществени паркове, градски и частни градини и др. При наличие на значително количество разградим

растителен биоотпадък, същият ще се добавя, без да се превишава капацитета на инсталацията. Необходимото време за провеждане на цялостния процес ще отнема около 8+10 седмици. 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. Технологиата не изисква голям обхват в дейностите по получаване на компост, в т.ч. нужната механизация на площадката включва обръщач, снабден със система за оросяване и навиване на мембраната, челен товарач, шредер и сито. Поддръжката на цялостната система е улеснена, като дори по – голяма част от процесът може да бъде извършван ръчно. Отворените системи се свързват с компостиране на купове или в редове. Компостен куп е най-евтиният и достъпен метод за компостиране, приготвя се лесно, без да е необходимо специално оборудване. Позволява компостираният материал да се наблюдава лесно, да се приемат необходими допълнителни мероприятия ако се налага, както и постоянно да се добавят нови количества за компостиране до вече готовия компост. Купчината компост се прави на слоеве, защото е по-лесно да се получи добра смес от материали и равномерно разпределение на влагата във всеки слой. За да се започне компостния куп е необходимо да има достатъчно материал за създаването на един кубичен метър купчин. Материалът трябва да е в правилната пропорция, в съотношение 30:1 въглерод към азот. Височината на купа варира от 1 до 3 м, а ширината от 2 до 6-7 м. Куповете с трапецовидно сечение са предпочитани заради по-доброто използване на пространството, което осигуряват, тъй като неизползваната повърхност е по-малка. Минималните изисквания към площадката и техническото оборудване на зоните изискват :

Площадка за съхранение на суров материал – Складът за суров материал представлява площадка, оразмерена да поеме пиковите количества зелена маса постъпващи очаквано през м. ноември, като максималният период на съхранение да е 20 дни. Ниските зимни температури на въздуха през месеците на третиране на пиковото количество зелени отпадъци – месеците Декември, Януари и Февруари и непрекъснатият приток на въздух в масата при изнемване препятстват развитието на ферментационни процеси и генерирането на неприятни миризми. За постъпващото количество зелени отпадъци през останалата част от годината се предвижда срок на съхранение до 3 деноночия.

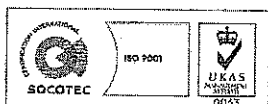
Площадка за ферментация – Представлява площадка с покритие, непозволяващо проникване на инфилтрат в почвата. Върху площадката могат да се разположат купове от зелени битови органични отпадъци. Площадка се проектира с едностранен наклон, съобразен с естествения наклон на терена и благоприятстващ отвеждането на инфилтрата, генериран по време на процеса на компостиране. Около площадката ще се предвидят канавки за отвеждане на инфилтрат.

Площадка за пресяване на компост – Полученото количество готов компост се пресява ръчно с цел отсяването на първокачествена стабилна биомаса с оптимални размери, подходящи за размесване с почвата. Задържаната фракция се връща обратно и преминава отново през процеса на компостиране. Площадката за пресяване на готов компост представлява открита площадка.

Площадка за съхранение на компост – Полученото очаквано количество готов компост от битови зелени отпадъци и от зелени отпадъци ще се съхранява на купове за около 20 дни на открита площадка.

Резервоар за отпадъчни води от инсталацията за компостиране – По време на процеса на компостиране се отделят незначително количество отпадъчни води. Те заедно с дъждовното водно количество попаднало върху площадката за разполагане на ферментационните купове и складовите площи за частично готов и готов компост да бъдат отведени до фолиен резервоар.

Транспортният достъп до площадката на компостиращата инсталация се предвижда да се осигури изцяло чрез използване на изградена довеждаща пътна инфраструктура. Достъпът до



имота ще се осъществява по Републикански път III-554, гр. Гълъбово, чрез изградено отклонение (път) осигуряващ достъп до Претоварната станция. Ел. охранването на обекта ще се осигурява от генератор, водоснабдяването ще се осъществява с мобилни резервоари.

Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ на Закона за опазване на околната среда – „инсталации и дела 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 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 „Язовир Розов кладенец“ с код BG 0002022 за опазване на птиците. 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 инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с друга съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

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 компостиране на разделно събрани биоотпадъци и други биоразградими отпадъци на територията на община Гълъбово. Избраната площадка е с площ 22.042 дка. Капацитетът на инсталацията за открито компостиране ще бъде до 1 500 т/год., като ще се разположи на площ от 10 000 кв.м. Теренът с осигурен транспортен достъп. Ел. охранването на обекта ще се осъществява посредством генератор, а водоснабдяването ще бъде с мобилни резервоари. Формираните отпадни води от компоста и дъждовните води стичащи се от асфалтираната площадка ще се събират в определен за целта резервоар за събиране на инфилтрат. 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 има връзка с изградената в съседство Претоварната станция за битови отпадъци на община Гълъбово. Въвеждането и изграждането на компостираща инсталация ще подпомогне постигането на националните, регионалните и общинските цели за намаляване на количествата на депонираните биоразградими битови отпадъци в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и за изпълнението на изискванията за оползотворяване и компостиране на зелените отпадъци, произтичащи от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците и на Наредбата за третиране на биоотпадъците. Общините следва да ограничат количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите образувани в Република България през 1995г. Тази цел е и в съответствие с изискванията на Директива 1999/31/ЕО относно депата за отпадъци. Намаляването на депонираните биоразградими отпадъци има пряко отношение към политиките за климатичните



промени, тъй като води до намаляване на емисиите от парниковите газове. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение предвижда проектиране и изграждане на площадка за компостиране на разделно събрани биоотпадъци и други биоразградими отпадъци на територията на община Гълъбово. 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 инвестиционното предложение имот е с осигурен транспортен достъп и е разположен в непосредствена близост до изградената Претоварната станция за битови отпадъци на община Гълъбово.

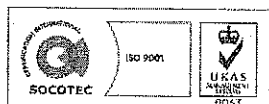
Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. По време на процеса на компостиране се отделят незначително количество отпадъчни води. Те заедно с дъждовното водно количество попаднало върху площадката за разполагане на ферментационните купове и складовите площи за частично готов и готов компост ще да бъдат отведени до фолиен резервоар. 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. По време на строителството ще се образуват отпадъци от битовата дейност на изпълнителите. Тези отпадъци ще се събират в полиетиленови торби, без да се смесват със строителните отпадъци. По време на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта всички отпадъци ще се съхраняват разделно, като се спазва изискването да не се замърсяват със смесени строителни отпадъци. Отпадъците ще се предават на лица, имащи разрешение за дейности със съответния отпадък.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта 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 с. Обручище, растителния и животинския свят.

Съгласно становище на РЗИ – гр. Стара Загора с изх. № 10-16-1/23.04.2019 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 53134.220.48 по кадастралната карта на с. Обручище, общ. Гълъбово. Теренът е разположен в непосредствена близост до изградената Претоварната станция за битови отпадъци на община Гълъбово. Според представената от Служба по геодезия, картография и кадастър – гр. Стара Загора скица, имотът



е с площ 22,042 дка. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати. Имотът е със съществуваща пътна инфраструктура.

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 Natura 2000. Най-близко разположената зона е „Язовир Розов кладенец” с код BG 0002022 за опазване на птиците. 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. 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.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 53134.220.48 по кадастралната карта на с. Обручище, общ. Гълъбово.

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 инсталацията.

IV. 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 РИОСВ Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС не са постъпили становища от физически или юридически лица.



На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването 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 съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора



..... 16.05.2019 г.

