



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 13 – ПР/2017 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, извършена проверка на място (Констативен протокол № ПД-BB-16/04.11.2016 г.) както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Компостираща инсталация за третиране на битови отпадъци” в имоти № 046015, 046014, 046012, 046013 и 046034, землище на с. Церово, община Своге, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Своге, ЕИК: 000776502, адрес: гр. Своге, п.к. 2260, ул. „Александър Стамболийски” № 7

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение е за изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и битови биоразградими отпадъци, генериращи се на територията на община Своге. Инсталацията ще бъде разположена в имоти № 046015, 046014, 046012, 046013 и 046034, землище на с. Церово, община Своге. След извършен анализ на необходимите капиталовложения, сравнителен анализ за предимствата и недостатъците на различните разглеждани технологии и на годишните експлоатационни разходи, като най-подходяща от икономическа и екологична гледна точка е избрана технология на открито компостиране чрез покрити редове с контролирана аеробна компостираща система. В инсталацията ще се третират до 8,34 т/денонощие отпадъци, при което ще се произвежда около 2,78 т/денонощие готов компост.

Основните технологични процеси и съответните компоненти на инсталацията са следните:

1. Приемане и временно съхранение на свежите входящи материали (биоотпадъците). За целта ще бъде обособена площадка с твърдо непропускливо покритие.
2. Приготвяне и смесване на биоотпадъците за компостиране, включително раздробяване на обемистите отпадъци от паркове и градини. Предвижда се на площадката да бъде поставена дробилка, като смесването ще се извършва чрез челен товарач или специализирано смесващо-смилащо-хомогенизиращо устройство.



3. Компостиране на редове с принудителна аерация, с регулярно обръщане и смесване с помощта на машина за обръщане. Ще бъдат обособени редове (компостни призми) с височина между 2 и 4 м и ширина в основата – от 4 до 6 м. Същите ще бъдат покрити с полупропусклива мембрана с цел ограничаване на инфилтратата и предотвратяване на отделяне на миризми.
4. Интензивна фаза с „висока температура” с принудителна аерация и с редовно оросяване с инфилтрат и дъждовна вода. За аериране на редовете ще се засмуква въздух от околното пространство, който ще се нагнетява в компостната призма чрез перфорирани тръби.
5. Фаза на зреене при температура 45 – 55°C, без принудителна аерация и с редовно овлажняване на материала.
6. Пресяване на зрелия компост до получаване на готов продукт.

На територията на площадката ще бъдат обособени/изградени пропускателен пункт, кантар, закрыта площадка преди зоната за предварително третиране, площадка за депониране на земни маси, площадка за компостиране, площадка за доузряване на компоста, площадка за готов компост, битови помещения, контролна зала, автомивка, паркинг, басейн за инфилтрат, резервоар за дъждовни води.

За водоснабдяване на обекта ще бъде изградено водопроводно отклонение от селищната водопроводна мрежа с минимален диаметър DN90 PEHD. Формираните отпадъчни води от валежите ще се събират в басейн на територията на площадката. Битово-фекалните отпадъчни води ще се събират в „Биоклинар”, като пречистените води ще се използват за напояване на зелените площи на площадката. Електроснабдяването ще се осъществява чрез присъединяване към електроразпределителната мрежа в района, като ще се ползва трафопост, изграден в рамките на площадката. Транспортният достъп ще се осъществява чрез път II-16 София – Мездра, с който площадката граничи.

Съгласно указанията, дадени с писмо с изх. № 05-08-352/16.01.2015 г. на Министерството на околната среда и водите и действащото към момента Ръководство на Европейската комисия относно обхвата на Анекс I и Анекс II на Директивата за ОВОС за нуждите на производството по ОВОС следва да бъдат приравнени инсталациите по оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Предвид това, описаните намерения за компостиране на биоразградими отпадъци попадат в обхвата на т. 11, буква „б“ на Приложение № 2 към ЗООС. В тази връзка и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000”, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположена до територията на площадката е защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Искърски пролом – Ржана” с идентификационен код BG0001042, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0001042 „Искърски пролом – Ржана”, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху горесцитираната защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000”.



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:

1. Инвестиционното предложение предвижда обособяване на нова площадка за компостиране на биоразградими отпадъци, което ще доведе до намаляване на количествата отпадъци, които се депонират на регионалното депо за твърди битови отпадъци.
2. С реализацията на инвестиционното предложение ще се осигури дълготрайно и устойчиво решение за третиране на биоразградимите отпадъци на територията на община Своге, в съответствие с прилаганите принципи и практики за екологосъобразно управление на отпадъците, регламентирани с националното и европейското законодателство в тази област.
3. Изборът на технологията за компостиране в редове, покрити с полупропусклива мембрана и управляема аерираща система, дава възможност за контрол на неприятните миризми и въвеждане ефективна бариера срещу спори и микроорганизми.
4. С изграждането на компостиращата инсталация в близост до гр. Своге ще се намали количеството на транспортираните отпадъци към Регионалното депо – Костинброд, съответно и броя на автомобилите за превозването им, което ще повлияе благоприятно от социално-икономическа и екологична гледна точка.
5. При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на масивни сгради и съоръжения.
6. Избраната технология на централизирано компостиране обезпечава управлението на естествените процеси на разлагане на органичните отпадъци, като по този начин ще се предотврати до голяма степен неконтролируемото отделяне на газове и инфилтрат.
7. Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква кумулиране на такива въздействия, които да окажат значително влияние върху защитена зона BG0001042 „Искърски пролом – Ржана”.
8. Инвестиционното предложение не е свързано с директна експлоатация на природни ресурси, както по време на строителството, така и при експлоатацията.
9. По време на експлоатацията ще се генерират негодни за употреба остатъци, които ще се връщат в цикъла на компостиране и битови отпадъци от дейността на персонала, които ще се събират и предават за последващо третиране.
10. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква дейностите на площадката да доведат до замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
11. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.

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:

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имоти № 046015, 046014, 046012, 046013 и 046034, землище на с. Церово, община Своге, които са разположени в непосредствена близост до закритото депо за твърди битови отпадъци на община Своге. Избраната площадка е подходяща от гледна точка на транспортната и инфраструктурната обезпеченост и близостта до основния източник на отпадъци – гр. Своге.
2. За избраната площадка не са палице въведените с чл. 9, ал. 2 от Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за



- третиране на отпадъци (ДВ, бр. 81/2004 г.) абсолютни забрани, които да възпрепятстват изграждане на съоръжения за третиране на отпадъци.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазване на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти.
 4. Съгласно представения с вх. № 14304/29.12.2016 г. Доклад за проучване на земната основа на Площадка за третиране на битови отпадъци – компостираща инсталация в имоти № 046015, 046014, 046012, 046013 и 046034, землище на с. Церово, община Своге разглежданата площадка не е засегната от неблагоприятни физико-геоложки процеси и явления като срутища, свлачища, карст, плиткни подземни води, заливане на площадката от повърхностни води, които да възпрепятстват строителството и експлоатацията на проектираната компостираща инсталация.
 5. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси, поради което качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музенте.
2. Тъй като инвестиционното предложение ще се осъществи в имоти разположени на около 2,2 км от границата на защитена зона BG0001042 „Искърски пролом – Ржана”, няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в нея.

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

1. Предвидена е система за събиране и отвеждане към басейн на отпадъчните води, генериращи се при експлоатацията на компостиращата инсталация, поради което няма вероятност от замърсяване на подземни и повърхностни водни обекти.
2. Откритото компостиране ще се извършва върху водонепропусклива площадка, с което ще се предотврати замърсяването на почвите в района.
3. Съгласно представената, с вх. № 14304/29.12.2016 г., справка за честотата на вятъра в осем посоки, средна скорост в съответната посока и средна годишна сума на валежите, изготвена от Националния институт по метеорология и хидрология към Българската академия на науките по данни от представителни за района метеорологични станции, преобладаващата посока на вятъра е от северозапад, север и североизток (откъм с. Церово към терена, определен за изграждане на компостиращата инсталация).
4. При спазване на технологията за компостиране (принудителна аерация и използване на полупропусклива мембрана), неприятните миризми ще бъдат сведени до минимум, а обхвата на въздействие ще бъде локален, на територията на площадката, без засягане на населените места в близост, тъй като площадката се намира в подветрената страна.



5. При експлоатацията на инсталацията се очакват повишени нива на шум, но тъй като площадката е извън рамките на населените места, не се очаква дискомфорт върху местното население.
6. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
7. Изготвена е Комплексна екологична експертиза със здравно-хигиенна оценка за определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, в която е посочено, че най-близките къщи и регулация на населено място (махала „Миованица“) са на около 600 м от площадката, като терена в района е със силен наклон в посока на площадката, а населеното място е разположено зад хълмисти възвишения и естествено залесяване, което до голяма степен изолира предвидените дейности. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-161/04.01.2017 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на община Своге.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил засегнатото население за инвестиционното си предложение чрез поставяне на съобщение на интернет страницата и на видно място в сградата на Община Своге.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставена обява на интернет страницата и на обществено достъпно място в сградата на община Своге на 04.10.2016 г. Информацията е предоставена и на кмета на с. Церово. В резултат на осигурения обществен достъп до документацията в РИОСВ – София са постъпили няколко писмени становища (от кмета на с. Церово и жители на с. Церово и с. Гара бов), съдържащи мнения, бележки, въпроси и възражения срещу реализацията на предложението. Основните възражения, изложени в представените становища против реализацията на инвестиционното предложение се изразяват в несъгласие с избраното местоположение на бъдещата инсталация за компостиране в близост до старото депо за твърди битови отпадъци на община Своге и до с. Церово, потенциална опасност от свличане на терена, възможност за замърсяване на повърхностните води в р. Бабин дол и р. Искър, преноса на въздушни маси от площадката към населените места и др. В тази връзка е направена проверка на място от експерти към РИОСВ – София (Констативен протокол № ПД-ВВ-16/04.11.2016 г.) и е изискано от възложителя да предостави допълнителна информация относно процесите на компостиране, въздействието върху атмосферния въздух, шумовото въздействие, съоръженията за събиране, третиране и отвеждане на атмосферните и отпадъчните води, режима на ветровете в района на площадката, геоложката основа, възможни алтернативи за местоположение на инсталацията. Депозираните в хода на процедурата възражения са неоснователни поради изложените в настоящото решение мотиви.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди реализацията на инвестиционното предложение да се изготви план за управление на строителните отпадъци в обхват и съдържание, определени с наредбата по чл. 43, ал. 4 от Закона за управление на отпадъците.
2. При въвеждане на площадката в експлоатация да се извърши класификация на образуваните от дейността отпадъци по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г.).

3. Да се води отчетност на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр. 51/2014 г.).
4. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.
5. Да се спазват изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът от терена да бъде иззет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени (ДВ, бр. 89/1996 г., изм.).
6. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с отпадъци и земна маса при строителството и експлоатация на обекта като се спазват изискванията на ЗООС.
7. За недопускане на замърсяване на подземните води, при реализацията на обекта да бъдат спазени изискванията на чл. 87, ал. 1 от Закона за устройство на територията, като басейна за отпадъчни води и съоръжението за събиране на битово-фекални води се изпълнят от водонепропусклив материал. Да се осигури периодично изтегляне на отпадъчните води и приемането им в селищната канализационна мрежа.
8. Да не се допуска нерегламентирано изпускане/заустване на отпадъчни води от басейна за инфилтрат.
9. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строително-монтажните и изкопните работи.
10. При извършване на дейности по товарене и разтоварване, транспортиране, складиране и преработка на твърди прахообразни материали, възложителят да предприеме необходимите действия за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията, посочени в чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005 г.).
11. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
12. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
13. Да се изгради плътна ограда по западните имотни граници на обекта.
14. Дейностите на шредера и ситото да се извършват в източните части на терена на площадката.
15. Да се осигури смесване и третиране в рамките на 24 часа след приемането на разделно събрани биоотпадъци от домакинствата (включително кухненски отпадъци); хранителни отпадъци от заведения за обществено хранене; отпадъци от хранително-вкусовата промишленост; прясно окосена трева; оборска тор; всички материали, които, ако се управляват неправилно могат да доведат до високи неконтролирани емисии на миризми или други газообразни емисии.
16. Да се предвидят мерки за осигуряване на постоянна експлоатационна наличност на оборудването, като не се допуска спиране на дейностите на обекта и застояване на необработен органичен отпадък.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и



подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93. ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за „Компостираща инсталация за третиране на битови отпадъци” в имоти № 046015, 046014, 046012, 046013 и 046034, землище на с. Церово, община Своге, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 93. ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд София-град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 07.02.2017

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София



