



## РЕШЕНИЕ № ХА - 59 ПР/2016 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и ал. 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 ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 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 въз основа на представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от РЗИ-Хасково

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Площадка за съхранение на строителни отпадъци” в ПИ с №041034, 041035, 041038, 041042, 041043 и „Площадка за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци” в ПИ с № 041048, 041049, 041051, 041052, 041053, 041054, 041055, 041056 в землището на гр. Свиленград, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

**възложител:** Община Свиленград

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение(ИП):**

На площадката за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци се предвижда да бъдат изградени зони със следните площи:

- Площадка за приемане на био-отпадъци, раздробяване и смесване – 585м<sup>2</sup>;
- Закрити клетки за активно зреене на компоста – 2 бр. – 396 м<sup>2</sup>;
- Биофилтър – 50м<sup>2</sup>;
- Помещение КИП и Автоматизация–15 м<sup>2</sup>;
- Купове за зреене и сушене на компоста – 2 бр. – 534 м<sup>2</sup>;
- Резервоар за съхранение на инфилтратата и за повърхностните води с обем от 200 м<sup>3</sup>;
- Резервоар за съхраняване на свежа вода за противопожарни и технически нужди– 110м<sup>3</sup>;
- Клетки за съхранение на готовия компост – 4 бр. – 179м<sup>2</sup>;
- Септична яма – 20м<sup>2</sup>;
- Гараж с навес за механизацията (шредер, барабанно сито и трактор) – 100м<sup>2</sup>;
- Кантар - 36 м<sup>2</sup>;
- Административна, битова и офис кантар – 18 м<sup>2</sup>;
- Трафопост – 4 м<sup>2</sup>;
- Ел. табло – 2 м<sup>2</sup>;
- Водоотделители – 2 бр. – 2 м<sup>3</sup>;
- Захранване на площадката за компостиране - 60 kW;



- Изграждане на ограда – 378м. При входа на площадката е разположена метална автоматична врата;
- Довеждаща инфраструктура – водоснабдяване – 14650м; пътна връзка – 140м и електроснабдяване – 46м.

Компостирането води до намаляване на обема на биоразградимите отпадъци в рамките от 20 до 60 %, на съдържанието на влага до 40% и на теглото до 50 %. Киселинността (pH) на крайния компост е близко до неутралната и съотношението въглерод към азот е по-малко от 20:1. Този продукт е ценен за наторяване на градинските площи за обществено ползване и за селското стопанство, като органичен тор и като средство за подобряване структурата на почвата.

Преди да бъдат доставени на площадката за приемане на био-отпадъците, раздробяване и смесване, разделно събраните зелени и биоразградими отпадъци се претеглят на кантар. Доставените зелени отпадъци ще се раздробяват посредством употребата на шредер, а получения продукт се поставя на дъното на площадката за смесване на компоста. Доставените биоразградими отпадъци се полагат върху вече образуваната подложка от шредирани зелен отпадък, след което незабавно се покриват с вторичен слой от шредирани зелен отпадък. Площадката за смесване на био-отпадъците е оборудвана с аериращи канали за принудително съзряване. След около 4 до 6 дни, наличното количество на площадката за смесване на био-отпадъка се премества в 1 клетка за активно зреене на компоста. Този процес се повтаря в рамките на 2 до 3 пъти за период 2 седмици, който е достатъчен да бъде напълнена една клетка за активно зреене на компоста. След още две седмици съдържанието от първата клетка за активно зреене на компоста се прехвърля във втората клетка за активно зреене, като съответно се освобождава място в първата за последващото запълване със смесен отпадък. Това движение на отпадъка от клетка в клетка позволява по-доброто хомогенизиране на компоста. След още две седмици съдържанието на втората клетка за активно зреене се прехвърля в откритите редове за зреене и сушене на компоста. Образуването за първите четири седмици на принудително зреене материал е достатъчен да напълни един открит ред със съответна дължина от 55 м. Процесът е организиран така, че на всеки две седмици да се образува компост достатъчен да напълни един открит ред. Компоста в откритите редове трябва се обръща на всеки две седмици посредством употребата на машина за размесване и обръщане на компоста, която се тегли от трактор. Общото време за образуване на готовия компост е между 6 и 8 седмици (включително от 0 до 2 седмици време за събиране на компоста). Двете клетки за активно зреене на компоста са оборудвани със система за следене на температурните стойности. В зависимост от активността на материала вътре в клетките, системата за отчитане и контрол, автоматично определя интервала на аериращия процес. След окончателното узряване на компоста, той се пресява посредством барабанно сито и след това се премества в клетките за съхранение на готовия компост. Остатъчните по-едри парчета от шредирания зелен отпадък могат да бъдат поставени отново в шредера, след което смесени с готов компост в клетката за смесване на био-отпадъците с цел ускоряване процеса на смесване и хомогенизиране на материала за компостиране.

Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура. Ще се използва съществуващата.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б” от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка въздействието върху околната среда с компетентен орган за произнасяне с решение - Директорът на РИОСВ-Хасково.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.) и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от *Закона за*

биологичното разнообразие и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и отразена в настоящото решение.

## МОТИВИ:

**I. Характеристика 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. Целта на проекта за изграждане на „Площадка за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци” в ПИ с № 041048, 041049, 041051, 041052, 041053, 041054, 041055, 041056 и Площадка за съхранение на строителни отпадъци” в ПИ с №041034, 041035, 041038, 041042, 041043 в землището на гр. Свиленград е намаляване на количеството депонирани зелени и/или биоразградими битови отпадъци, чрез разделното им събиране и рециклиране.

2. Очакваното количество зелени и подходящи за компостиране биоразградими отпадъци, които ще се третират в компостиращата инсталация е около 2 200 t/y. Площадката ще се проектира за над 2 400 t/y био-отпадъци със следното съотношение: подходящи за компостиране хранителни отпадъци към зелени отпадъци от паркове и градини, както 1:1.

3. Основната настилка на площадката за компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци ще бъде асфалтова, с изключение на тази на площадката за приемане на био-отпадъците, раздробяване и смесване, за която ще се използва бетонова настилка. На зоната за узряване и сушене на компоста ще бъде даден наклон от 2,5 % с цел отвеждане на инфилтратата и повърхностните води в резервоар за съхранение на инфилтратата и повърхностните води. На територията на площадката ще се изгради гараж с навес за механизацията и резервоар за съхраняване на свежата вода за противопожарни и технически нужди.

4. Площадката за строителни отпадъци ще се използва само за съхранение на такъв вид отпадъци, като повърхността на площадката ще бъде покрита с трайна настилка /бетонна, асфалтно бетонна с плочи и др./ с показатели, отговарящи на условията за преминаване на тежки камиони. Цялата площ на площадката ще бъде оградена с подходяща за целта ограда. На площадката за съхранение ще бъде монтиран кантар за отчитане на количествата постъпили отпадъци.

5. При изграждане на площадките за временно съхранение на строителни и биоотпадъци няма да бъдат използвани природни ресурси. Водоснабдяването ще се осъществи от общественото водоснабдяване. Отпадъчните води ще се заустват в септична яма.

6. Капацитетът на резервоара за съхранение на инфилтратата (отпадъчните води) е изчислен съгласно българските норми и техническите изисквания към съоръженията за компостиране. Инфилтрираните води ще се използват за оросяване на компоста и по този начин ще се включат, като оборотни води.

7. Отпадъците, образувани по време на изграждането и експлоатацията на обектите ще бъдат третирани при спазване на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

8. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната му експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

9. Предвид характера на предлаганата дейност за изпълнение на инвестиционното предложение, както и обстоятелството, че са взети мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, всичко това изключва възможността от въздействие на инвестиционното предложение върху околната среда или т. нар. кумулиране с други сходни предложения.

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с №№ 041034, 041035, 041038, 041042, 041043 за площадка за съхранение на строителни отпадъци и в имоти с №№ 041048, 041049, 041051, 041052, 041053, 041054, 041055, 041056 за площадка за изграждане на компостиращата инсталация. Имотите са разположени в землището на град Свиленград, общ. Свиленград, обл. Хасково и са избрани от възложителя Община Свиленград поради това, че в близост няма жилищни сгради.

3. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до изменение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

4. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.

## **III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имоти №№ 041034, 041035, 041038, 041042, 041043, в които се предвижда изграждане на площадка за съхранение на строителни отпадъци и имоти №№ 041048, 041049, 041051, 041052, 041053, 041054, 041055, 041056, в които се предвижда изграждане на площадка за компостираща инсталация за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци в землището на гр. Свиленград **не попадат в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. В непосредствена близост до имотите е разположена **защитена зона BG0000212 „Сакар”**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007 г. за опазване на природните местообитания.

2. На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на площадка за съхранение на строителни отпадъци в имоти №№ 041034, 041035, 041038, 041042, 041043 и изграждане на площадка за компостираща инсталация за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци в имоти №№ 041048, 041049, 041051, 041052, 041053, 041054, 041055, 041056 в землището на гр. Свиленград няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горечитираната защитена зона.

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

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.

2. Съгласно становище с изх. № РД-02-1084#1/19.07.2016 г. РЗИ-Хасково счита, че не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на инвестиционното предложение.

3. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

4. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил засегнатата общественост за предвижданията на инвестиционното си предложение и е обявил информацията по приложение № 2 за разглежданото ИП, като в резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп не са постъпили възражения, мнения и становища.

3. В РИОСВ-Хасково не е постъпвала информация за депозирани възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:**

1. Предвидените дейности да бъдат ситуирани по подходящ начин недопускащ шумово замърсяване до най-близко разположените жилищни зони и отговарят на Наредба № 6 за показателите за 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 на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006 г.).

*Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.*

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.*

*На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ-Хасково).*

*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 осъществяване на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ-Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

**ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ**

*Директор на Регионална инспекция  
по околната среда и водите град Хасково*

**Дата: 21.07.2016 г.**