



## РЕШЕНИЕ № ХА - 58 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 общинско съоръжение за компостиране на разделно събраните биоразградими и зелени отпадъци от община Харманли", 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 Харманли

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

Планираното съоръжение за компостиране представлява технология за компостиране на редове на открито без принудителна аерация. Основната цел е производството на висококачествен компост при рециклиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци на територията на Община Харманли, в съответствие с Наредбата за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 235 от 15.10.2013 г. (Обн. ДВ. бр. 92 от 22.10.2013 г.).

Процесът на компостиране включва следните основни оперативни стъпки:

- приемане и приемателен контрол на входящите материали (биоотпадъци);
- временно съхранение на входящите материали (зелени и биоразградими отпадъци);
- приготвяне и смесване на отпадъците в подходяща смес за компостиране, включително раздробяване на едрите зелени отпадъци от парковете и градините;
- ръчно отделяне на примесите (ако има такива като пластмаса, стъкло и метал);
- компостиране на редове на открито, без принудителна аерация, с регулярно механично обръщане и смесване на компоста с помощта на машина за обръщане, теглена от трактор или самоходна машина, и редовно поливане на куповете/редовете с компост, с инфилтрат и дъждовната вода, събрана от асфалтираната зона на съоръжението;
- мониторинг на температурата за да се документира процеса на хигиенизиране;
- пресяване на зрелия компост до получаване на готов продукт;
- складиране и обработка на фракциите непреминали през ситото;
- складиране на готовия продукт преди употреба или пускане на пазара.



Съоръжението за компостиране ще бъде съставено от следните зони със съответните размери:

- Зона за интензивно разграждане с трапецовидни купове с настилка подходяща за събиране и отвеждане на отпадъчните води към резервоара - куп от 1 до 4;
- Зона за зреене с настилка подходяща за събиране и отвеждане на отпадъчните води към резервоара - куп 5 с обща площ 1 000 m<sup>2</sup>;
- Зона за съхранение на готовия компост (естествена почва; компостът ще е постоянно покрит с платно, което не пропуска вода) – площ 1 000 m<sup>2</sup>;
- Зона за съхранение на „влажните“ биоотпадъци с настилка, подходяща за събиране на отпадъчни води с площ 115 m<sup>2</sup>;
- Зона за съхранение на сухи биоотпадъци - едри отпадъци от храсти и дървета, изсушени и раздробени (уплътнена, естествена почва) с площ около 115÷300 m<sup>2</sup>;
- Резервоар за инфилтрата – площ 200 m<sup>3</sup>;
- Път за достъп и зона за движение – площ около 250 m<sup>2</sup>;
- Площ за обслужване на площадката и съоръженията - около 2 000 m<sup>2</sup>.

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. Съоръжението за компостиране ще бъде проектирано с капацитет на третиране от 2756 t или около 6 000 m<sup>3</sup> биоразградими (зелени) отпадъци на година.
2. Общият размер на наличния терен за изграждане на съоръжението за компостиране е 10000 m<sup>2</sup>, като площадката за самото съоръжение ще заема площ от приблизително 5 500 m<sup>2</sup>.
3. 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.
4. В допълнение към разделно събраните отпадъци, на съоръжението ще се използва и глинеста почва като технологична добавка с цел подобряване на биологичния процес на разграждане и образуване на хумус. За целта ще се използва почва (земни маси), която е на разположение от изравняването на терена по време на строителството. За тази цел земните маси получени от вертикалната планировка на терена ще се съхраняват в близост до мястото за оползотворяване. В процеса на компостиране ще се използва мобилно и стационарно техническо оборудване - челен товарач, шредер, сито, машина за обръщане на компоста, сметосъбиращата автомашина и др.
5. Новите източници на емисии, свързани с изграждането на компостиращата инсталация ще бъдат въведени в оборотен цикъл на мястото на образуването им. Същите са отпадъчна

вода, попаднала на площадката на инсталацията и улавяна от дъждоприемните решетки, както и от измиването на механизацията и дренажната система на компостиращата инсталация. Водата използвана за оросяване и улавяна от водоотвеждащите съоръжения (дренажни и дъждоприемни решетки), както и от измиването на производствената механизация ще се отвежда до техническата канализация на инсталацията и съгласно технологията се вкарва в ретензионен резервоар за инфилтрат ( $V=200m^3$ ) и се използва за обратно водоснабдяване. Няма да се заустват технологични води.

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

7. Инвестиционното предложение е в пряка връзка с „Програма за управление на отпадъците за периода 2016-2020, на Община Харманли“

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. Инсталацията за компостиране ще се разположи на територията на изграденото регионално депо – Харманли, намиращо се в землището на гр. Харманли в местността „Бешката“ в поземлен имот с идентификатор 77181.8.176. Депото отговаря на нормативните изисквания и притежава Комплексно разрешително, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда. Площадката на депото се намира на 5 km транспортно разстояние от гр. Харманли.

2. Местоположението за компостиращата инсталация е избрано така, че да се впише в околната среда по най-оптимален начин. За тази цел след проучване на отделни терени в непосредствена близост до урбанизираната зона на града е предпочетена тази, в която е изградено регионално депо – Харманли. Причините за това решение са следните:

- Територията на депото е проучена в детайли и в тази връзка има издадени решения по ОВОС, комплексно разрешително, които включват всички технически параметри на територията и съоръженията на депото;
- Дейностите, които ще се извършват през технологичния процес за получаване на продукта компост, технологично са възможно най-близки до дейностите извършвани по определение на отпадъчните потоци в рамките на депото;
- Съществуване на площадка с размери приблизително 10 дка, без тя да има други инвестиционни тежести;
- Площадката се намира в подветрената южна страна на депото и е удачно по отношение на разпрашаване, отделяне на емисии и ограничаването на шума, както при експлоатацията така и по време на строителството;
- Изборът на текущото местоположение на площадката за компостиране значително ще увеличи живота на клетка 1, част от регионалното депо;
- Възможност за използване на съществуващата автомобилна везна, разположена на площадката за сепариране, като по този начин отпада нуждата от допълнителното закупуване на земя и механизация;
- Добре развита съществуваща пътна инфраструктура за достъп до депото;
- Застрояването в площадката на депото е съобразно предвижданията на устройствените планове;
- За реализацията на проекта не се налага изграждането на нови основни енергийни източници и рехабилитация на основна инфраструктура;

- В близост до площадката за компостиране няма и не се засягат обекти, паметници на културата и културни наследства.

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:**

Въз основа на представената от възложителя информация и направената справка се установи, че имот с идентификатор 77181.8.176 с НТП депо за битови отпадъци по КК на гр. Харманли, в част от който се предвижда изграждане на общинско съоръжение за компостиране на разделно събрани биоразградими и зелени отпадъци **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в обхвата на защитена зона **BG0001034 „Остър камък”** приета с Решение на МС №122/02.03.2007 г. за опазване на природните местообитания и е в непосредствена близост до защитена зона **BG0002092 „Харманлийска река”**, обявена със Заповед № ЗД-843/17.11.2008 г. за опазване на дивите птици.

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 общинско съоръжение за компостиране на разделно събрани биоразградими и зелени отпадъци от община Харманли, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горесцитираните защитени зони, поради следните мотиви:

1. Предвид, че съоръжението за компостиране на разделно събрани биоразградими и зелени отпадъци е разположено в границите на площадката на регионалното депо за неопасни отпадъци, при изграждането му не се очаква значително увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване в зоните.

2. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до увеличаване степента на фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в цитираните защитени зони.

3. Очаква се генерираните при реализация на инвестиционното предложение, вид и количества шум и отпадъци да не надвишават значително същите към момента, поради което няма да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитената зона, в която попада.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в защитената зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

### **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-02-1081#1/18.07.2016 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.*

**За Директор РИОСВ:**

**(инж. Л. Дайновски)**

(Съгласно заповед № 3/15.01.2016 г.  
на Директора на РИОСВ – Хасково)

**Дата: 20.07.2016 г.**