



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО**

**РЕШЕНИЕ № ХА - 57 - ПР / 2017г.**

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т.2 във връзка с ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда*, 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 получени становища от РЗИ – Хасково и Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Планирани промени в работата на инсталациите, разрешени с условията на КР № 285-Н1-ИО-А1/2014г. на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве

**възложител:** ОБЩИНА ХАРМАНЛИ, ЕИК 000903939, адрес: гр. Харманли, пл. „Възраждане“ №1

**местоположение:** ПИ 77181.8.176 по КК на землището на гр. Харманли, община Харманли, област Хасково

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

За експлоатацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово“ има издадено Комплексно разрешително КР №285-Н1-ИО-А1/2014г.

Предвиждат се следните промени:

1. Увеличаване на проектния капацитет на Клетка 1;
2. Увеличаване на консумацията на ел. енергия за единица продукт във връзка с въвеждането в експлоатация на сепариращата инсталация и инсталацията за компостиране;
3. Промяна дейността по оползотворяване на отпадък с код и наименование 19 12 12 – Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (остатъци от сепариране), образуван от Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци вместо да се депонира, да се използва за запръстяване на работните участъци от регионалното депо.

Регионалното депо за неопасни отпадъци е изградено съгласно нормативните изисквания. На депото са изградени следните съоръжения:

- ✓ Клетка 1 – обект на настоящия проект;
- ✓ Клетка 2 – понастоящем празна и не се ползва;



- ✓ третиране на инфилтратата в ПС и ретензионен резервоар;
- ✓ пътища за достъп до площадките за експлоатация;
- ✓ външни комуникации – захранване с вода и електричество;
- ✓ септична яма за битовите отпадъчни води и за водите от измиване на колите с последващо водочерпене;
- ✓ стопански двор – с портиерна с автоматичен кантар 50 тонен, Гараж с две клетки за компактора и самосвала и битова стая, Инсталация за измиване на колите (за измиване гумите на колите, работеща с оборотна вода и периодично почистване на формираната утайка); Дезинфекционен трап; Разпределителна шахта; Мачтов трансформаторен пост;
- ✓ система за мониторинг;
- ✓ помпена станция за инфилтратата;
- ✓ вътрешни пътища и инсталации на площадката;
- ✓ ограда;
- ✓ охранителни канавки.

#### **Увеличаване на проектния капацитет на Клетка №1 на депото**

Депото е разделено на две самостоятелни клетки, които се изграждат, експлоатират и закриват поетапно. Депото се експлоатира от 2003 г., като депонирането на отпадъците се осъществява в клетка 1. Съгласно работния проект обема на клетките е както следва:

Клетка №1 - 155 107 m<sup>3</sup>;

Клетка №2 - 171 774 m<sup>3</sup>;

Депо – общо 326 881 m<sup>3</sup>.

Към настоящия момент в клетка 1 има депонирани 236 114.28 t отпадък.

Съгласно Комплексното разрешително капацитетът на депото и отделните клетки е следния:

Клетка №1 - 143 618 t;

Клетка №2 - 157 102 t;

Депо – общо 300 720 t.

На депото се прилага следната технология на депониране на отпадъците, която включва:

- ✓ разтоварване;
- ✓ разстилане на пластове с булдозер – 30 тонен;
- ✓ уплътняване с компактор – 30 тонен;
- ✓ запръстяване.

Съгласно представен проект разликата между капацитета на клетката в тонове и действителното количество депонирани отпадъци се дължи на следните причини:

- ✓ По – висока степен на уплътняване и самоуплътняване на отпадъците, вследствие ползването на компактор при експлоатацията на клетката;
- ✓ Разлика в характеристиките на отпадъци по проект и характеристиките на действително депонираните в клетка 1 отпадъци;
- ✓ Депониране на отпадъци извън проектната повърхнина на отпадъчното тяло;
- ✓ Промяна в характеристиките на депонирания отпадък след влизането в експлоатация на сепариращата инсталация в началото на 2015 г., при което на депото се извозва само подситовата фракция от инсталацията, а всички други отделени фракции се предават за последващо третиране.

Сравняването на повърхнината на отпадъчното тяло и повърхнината на съществуващото положение показва формирания обем за депониране в клетка 1, вследствие на проектните решения. В същото време това сравнение показва и количеството отпадъци за изземване и предепонирване, тъй като са извън повърхнината на отпадъчното тяло.

Резултатите показват следното:

✓ Извън проектната повърхнина за отпадъчното тяло има 20 949 m<sup>3</sup> отпадъци, които е необходимо да бъдат иззети и предепонирани.

✓ Между повърхнината на отпадъчното тяло и повърхнината на съществуващото положение има обем от 56 519 m<sup>3</sup> за насипване на отпадъци.

✓ Разликата показва свободния обем на клетка 1 – 35 570 m<sup>3</sup> за депониране на „свежи“ отпадъци от сепариращата инсталация.

Следователно постигнатия свободният обем на клетка 1 вследствие на проектните решения е 35 570 m<sup>3</sup> отпадъци в уплътнено състояние.

Когато в клетка 1 се депонира подситова фракция, средно годишното количество отпадъци за депониране е 19 234.2 тона. Следователно експлоатационния срок на клетка 1 предвид осигурения с настоящия проект свободен обем е 2.95 години. Този срок може да бъде удължен при предприемане на мерки за намаляване количеството на генерираните, респективно на обработените в сепариращата инсталация отпадъци, или намаляване на количеството на подситовата фракция от инсталацията.

#### **Увеличаване консумацията на ел. енергия за единица продукт във връзка с въвеждането в експлоатация на сепариращата и инсталацията за компостиране**

За електрозахранването на депото и изградената сепарираща инсталация се използва съществуващия мачтов трансформатор – понижаващ, включен към 20 kV електропровод. Меренето на консумираната електроенергия се реализира на страна ниско напрежение, съгласно писмо №11200011222 на EVN. За целта е предвидено електромерно табло, монтирано при съществуващия трафопост, със необходимата степен на защита и съобразен начин на монтаж.

Разрешената консумирана електроенергия за t депониран отпадък, съгласно КР на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово е 0,00099 MWh/t. В тази норма не е включена електроенергията, която се използва от сепариращата инсталация, както и предвидената за изграждане компостираща инсталация.

При експлоатацията на сепариращата инсталация, максималната консумираната електроенергия от същата е 0,01508 MWh/t.

Максималната консумирана електроенергия на тон отпадък от новопредвидената компостираща инсталацията за 1 год. ще бъде 9,677 MWh/година, което приравнено към максимален капацитет на компостиращата инсталация от 3 000 t/година се получава 0,00323 MWh/t.

В тази връзка при пълно натоварване на депото и работа на сепарираща и компостираща инсталации, максималната консумираната електроенергия за единица продукт е 0,0193 MWh/t.

#### **Промяна дейността по оползотворяване на отпадък с код и наименование 19 12 12 „Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (остатъци от сепариране)“, образуван от Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци**

Съгласно изискванията на чл.38, ал.1 от Наредба №6/2013 г., отпадъците предназначени за обезвреждане чрез депониране следва да се подлагат на предварително третиране преди депонирането им.

В регионалното депо за неопасни отпадъци на Общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово в процеса на предварително третиране на ТБО се получава разглеждания отпадък.

За отпадък с код 19 12 12 е изготвен доклад от основно охарактеризиране. През юни-юли 2016г. е проведено изпитване от акредитирана лаборатория. Отпадъкът е класифициран и посредством работен лист за класификация на отпадъци, утвърден от Директора на РИОСВ – Хасково на 30.06.2016г.

Предвид извършената класификация на отпадък с код 19 12 12 и наименование „други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11“ същият е с неопасен характер, тъй като не притежава опасни свойства и не съдържа компоненти, които го превръщат в опасен по смисъла на Наредба № 2 за класификацията на отпадъците.

За разглежданият отпадък няма нормативно въведени забрани за депониране на депа за неопасни отпадъци. Намерението на община Харманли е отпадъка да се използва за БП

запръстяване на депото. Съгласно Доклада за основно охарактеризиране, съществува алтернатива на депонирането на този тип отпадъци. Отпадъкът с код 19 12 12 може да се използва за запръстяване на работните участъци от Регионалното депо за неопасни отпадъци за Общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, буква „б”от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и т.2 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че община Харманли предвижда увеличаване на проектния капацитет на Клетка 1, увеличаване консумацията на електрическа енергия във връзка с експлоатацията на сепариращата инсталация и съоръжението за компостиране и използване на отпадъка от сепариращата инсталация за запръстяване на работните участъци на регионалното депо. Площта на регионално депо Харманли, където се предвиждат посочените дейности **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 от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания.

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* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

На основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на разширението 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 промени в работата на инсталациите на регионално депо за неопасни отпадъци в община Харманли, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горечитираната защитена зона.

## 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. Реализирането на планираните промени изисква единствено проектиране по отношение на увеличението на капацитета на клетка 1. Реално строителство на депото във връзка с промените не се предвижда. Свободният обем на клетка 1 вследствие на проектните решения е 35 570 m<sup>3</sup> отпадъци в уплътнено състояние. Денонощният капацитет от 200т/24 часа се запазва.

2. Обектът, предмет на инвестиционното предложение е съществуващ и функциониращ и в него са изградени всички необходими за целта комуникации и съоръжения.

3. С планираните промени не се очаква увеличаване на отпадъчните води като цяло за площадката. Ще се увеличи количеството на генерирания инфилтрат вследствие на увеличения капацитет на клетка 1. Генерираният инфилтрат ще постъпва в ретензионен басейн и оттам се връща за оросяване върху тялото на депото.

4. Клетка 1 ще се насипва до условна кота 192.00 m. Запълването на клетката ще се осъществява чрез наклон 1:2.5, като е предвидено изграждането на берми при максимално превишение между тях 8m. Бермите са с ширина 4m и наклони, осигуряващи отвеждането на повърхностни води и придвижването на техника по тях. При достигане на проектните нива на запълване ще бъде оформено плато от запръстени отпадъци с двускатен наклон 4.6% на запад. Рекултивационния слой на платото ще бъде с дебелина 1 м с наклони 1:2.5 на скатовете и с било с двускатен наклон.

5. Съгласно представен проект /част Устойчивост/ от данните за натрупаният отпадък е видно, че до Кота 180,40 е натрупван и уплътняван стандартен битов отпадък. След Кота 180,40 е влезнала в експлоатация сепарираща инсталация и по тази причина обемното тегло на отпадъка, който се полага е с по-голямо обемно тегло. Предвид наличието на пластмаси и пластмасови фракции е прието максималният ъгъл на вътрешно триене  $\phi=250$ , поради естественото „армиране“ на откоса. По същата причина е приета и максимална кохезията в рамките на  $C=2,0$  kPa. Изводите от изследването са следните:

- Изчисленията са валидни за така приетите физикомеханични показатели на насипите и приетата геометрия;
- Проектните откоси 1:2,5 са максимално допустимите съгласно нормативната база.
- Геометрични размери и максималната Кота на запълване 190,87 на сметището са правилно определени от гледна точка устойчивостта на депото;
- Следва да се отчете, че откосите на депото са в гранично състояние и всяка промяна в геометрията и експлоатационният му режим например: качване на билото на по-тежка механизация, промяна на физико-механичните показатели на насипа в следствие на оводняване, промяна на наклон на откоси, превишаване на Кота Било и др., могат да доведат до локални деформации по бермите, свличания на насипа.
- Хлъзгателните повърхнини с минимални коефициенти на устойчивост имат локален характер по повърхността на откоса. Дълбоките и потенциално опасни хлъзгателни повърхнини са с изключително високи коефициенти на устойчивост поради наличието на скална основа.

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

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

1. Регионалното депо за неопасни отпадъци е разположено в местността „Бешката“, на около 300 m западно от пътя за с. Иваново. Намира се на разстояние 2,5 km в южна посока от Харманли, а по права линия 1,6 km. Площадката за регионалното депо е с площ  $F= 104,0$  dka и е разположена в землището на гр. Харманли, Община Харманли, Област Хасково. Теренът, върху които е изградено депото е общински поземлен фонд и е собственост на Община Харманли. Площадката представлява малко дере с наклон в направление изток – запад, като в близост се намира друго дере (Олу дере), свързано с р. Харманлийска.

2. Съгласно становище на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-566/25.11.2016г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на поставените в настоящото решение условия.

3. Инвестиционното предложение попада във водосбора на повърхностно водно тяло „река Харманлийска и притоци до устие“ с код **BG3MA100R011**. ИП попада в границите на зона за защита на водите /чувствителна и уязвима зона/.

4. ИП попада в рамките на подземно водно тяло „Пукнатинни води – Шишманово – Устремски масив“ с код **BG3G00000Pt045**.

5. ИП не засяга СОЗ на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и минерални водоизточници.

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

7. В резултата от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Предвид, че предвидените промени са в границите на депото, не се очаква реализацията им да доведе до увреждане и/или унищожаване на природни местообитания предмет на опазване в защитена зона BG0001034 „Остър камък“.

2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта и кохерентността на защитена зона BG0001034 „Остър камък“, както и до увеличаване степента на фрагментация спрямо първоначалното състояние и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в зоната.

3. 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.

4. Не се очаква генерираните при реализацията на инвестиционното предложение, вид и количества шум, емисии и отпадъци да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитената зона, спрямо първоначалното състояние.

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

1. Продължителността на въздействието ще бъде постоянно, пряко и обратимо, с малък териториален обхват, под приетите национални и европейски нормативни изисквания, и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда.

2. Съгласно становище на РЗИ Хасково с изх. № РД-02-704#1/08.06.2017г. не би следвало да има риск за човешкото здраве при реализиране на ИП.

3. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

### **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 за инвестиционното си предложение засегнатото население.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 чрез интернет страницата си, като за четиринадесет дневния срок не са постъпили възражения, мнения и становища. С писмо изх. № ОХ-17-672/20.06.2017г. Община Харманли уведомява РИОСВ-Хасково, че от 17.02.2017 г. до 03.03.2017г. е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2, като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища.

3. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково в законно установеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

## **И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. Инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци, да се използва единствено за оборотно оросяване на тялото на депото.
3. Битово-фекалните отпадъчни води да се отвеждат единствено във водоплътна изгребна яма, като периодично се извозват за пречистване от ВиК оператор по договор.
4. Съгласно изискванията на чл. 125, ал.1, т.1 от ЗООС сте длъжни да информирате министъра на околната среда и водите и компетентния орган по чл.120, ал.1 от същия закон за всяка планирана промяна в работата на инсталацията. Информация за планирана промяна по чл. 125, ал. 1, т. 1 ЗООС се подава съгласно приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни след приключване на процедурите по глава шеста на ЗООС, в случай че такива се изискват.*

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

*На основание чл. 93, ал. 7 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. 8 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. Д. ИЛИЕВ**

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

**Дата: 22.06.2017г.**

*Съгласувал: инж. Л. Дайновски  
Директор Дирекция ПД*

*Изготвил: Б. Пенева  
гл. експерт*