



РЕШЕНИЕ

№ ХА – 02-04/2011 год.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 13 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони и протокол от ЕЕК към РИОСВ Хасково от 26.04.2011г.

ОДОБРЯВАМ:

осъществяването на инвестиционно предложение: "Регионален център за третиране на неопасни отпадъци за общините Хасково, Димитровград и Минерални бани", с обща площ на действащото депо и предвидения терен за разширение 228.868 дка, в имоти с №№ 000519 и 000518, землище на с. Гарваново, общ. Хасково, обл. Хасково **по Алтернатива 1 и сценарий 1а, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Родопи Средни" с код BG 0001031.**

Възложител: Община Хасково, обл. Хасково

Седалище: 6300, гр. Хасково, пл. "Общински" № 1

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Площадката за изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци – разширение на съществуващо депо за отпадъци се намира в землището на с. Гарваново, общ. Хасково и обхваща ПИ 000519 по КВС на с. Гарваново, на територията на който е разположено сега съществуващото депо и ПИ с № 000518 по КВС на с. Гарваново, предложен за разширение на депото. Срокът за експлоатация на депото е около 25 години.



От представените данни за прогнозните количества отпадъци, които трябва да се обработват в инсталацията за сепариране са в границите от 42732 т/г до 35254 т/г. Очаква се от тази дейност да се отделят от 12554 т/г до 10601 т/г отпадъци за рециклиране и оползотворяване. Останалите количества отпадъци ще отиват за депониране т.е. от 30207 т/г до 24653 т/г. Диапазона на отпадъците за депониране през прогнозния период варира от 31810т/г до 27234 т/г. Проектния обем на тялото на депото е 672 985 м³. След приспадане на междинния слой от 60 740 м³ и обема на глината от 65582 м³ се получава, че полезния обем е 546 663 м³.

На площадката на регионалния център за третиране на неопасни отпадъци в с.Гарваново се предвижда интегрираното управление на отпадъците да се извърши чрез:

- инсталация за сепариране на събраните битови отпадъци
- инсталация за компостиране на зелени отпадъци
- депониране на остатъците от третирането

Алтернативна площадка 1 – с обща площ 228.868 дка, включва поземлени имоти: 000519 с площ 84,809 дка с начин на трайно ползване «депо за битови отпадъци (сметище) и 000518 с площ 144,059 дка с начин на трайно ползване – **пасище храсти**, с вид на собствеността – общинска публична

Алтернативна площадка 2 - с обща площ 127,602 дка, включва поземлени имоти: 095039 с площ 52,102 дка и 095038 с площ 75,500 дка и двата имота имат начин на трайно ползване – **обработваема земя (нива), V категория** на земята при неполивни условия.

Алтернативна площадка 3 включва поземлен имот № 095040 с площ 143,44 дка с начин на трайно ползване – **обработваема земя (нива), V категория** на земята при неполивни условия.

С реализацията на инвестиционното предложение се предвижда тялото на разширението на депото да бъде разделено на три броя клетки за депониране на отпадъците, които да се запълват последователно. Във връзка с експлоатацията се предвиждат пътища и рампи за достъп до клетките, прегради, защитни слоеве,



дренажна система за защита на клетките от подпочвени води, система за събиране на инфилтрат, съоръжение за обработване на инфилтрата, газоотвеждаща система. Във връзка с експлоатацията и функционирането на депото се предвиждат следните сгради и съоръжения: охранителна ограда с бариера; КПП; електронна везна; административна сграда; гаражи и работилници; пречиствателна станция за води; газов факел; резервоар за вода; обслужващ път, водещ до инсталациите, сградите и съоръженията.

В изготвените прединвестиционни проучвания са разгледани няколко сценария за управление на отпадъците. В резултат на направените анализи и оценки на сценариите, като най-подходящ за случая е предложен **сценарий 1а**. При него се предвижда да бъдат изградени следните съоръжения за третиране и обезвреждане със съответните капацитети.

Съоръжения и капацитет на предлагания сценарий 1а

Тип съоръжение	Технология	Видове отпадъци	ПРОЕКТЕН КАПАЦИТЕТ (т/г)	
			МИНИМУМ	МАКСИМУМ
ИНСТАЛАЦИЯ ЗА СЕПАРИРАНЕ	Линия за ръчно сепариране	Смесени битови и търговски отпадъци от домакинствата и търговията	Входящи: 35 254 т/г Оползотвори ми: 10 601 т/г	Входящи: 42 732 т/г Оползотвори ми: 12 530 т/г
ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ОТКРИТО КОМПСТИРАНЕ	Компостиране на открито в редове; 9 - 16 седмици компостиране, в зависимост от прилагания процес	Зелени отпадъци от градините Зелени отпадъци от междублоковите пространства Отпадъци от паркове, градини и гробища	Входящи: 1 723 т/г Продукти: 1 465 т/г компост	Входящи: 1 857 т/г Продукти: 1 578 т/г компост
ДЕПО ЗА СМЕСЕНИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ	Депото за неопасни отпадъци, снабдено със системи за събиране и третиране на газта и инфилтрата	Отпадъци от инсталацията за сепариране Остатъци от инсталацията за компостиране Остатъци от третиране в пунктовете Остатъци от третиране на опаковки	Общо количество за депониране 27 234 т/г	Общо количество за депониране 31 810 т/г

Местоположението на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона по НАТУРА 2000 - "Родопи Средни", код BG 0001031, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет и подлежи на процедура по оценка на съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т 1 от *Наредбата за*



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитени зони (Наредбата по ОС, ДВ. бр.73/2007г, изм. Дв. бр. 81/2010).

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направена оценка на въздействието в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. Заключениета на експертите по ОВОС е че изграждането на депото по Алтернатива 1 е най- подходящо поради следните мотиви:

- от направените изследвания и анализи на силните и слабите страни на проекта и направената оценка за потенциалните въздействия върху компонентите на околната среда и здравето на хората показват, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятни ефекти върху здравето на хората в рамките на нормативните изисквания;
- при изпълнение на мерките, препоръчани от експертите, изготвили доклада по ОВОС, не се очаква изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже значимо отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда; не се очаква отрицателно въздействие по време на закриването и рекултивацията на депото.
- площадката в Алтернатива 1 и предложената технология, както и предложените мерки по отделните етапи на реализация на предложението, осигуряват намаляване на образуваните отпадъчни газове, отпадъчни води, твърди отпадъци и енергетични замърсители и тяхното ефективно управление и контрол, в съответствие с изискванията на законодателството;

2. Въз основа на представената информация, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ), според



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

Становище на Изпълнителна агенция по околна среда – София с изх. № ОБ-00-1164/10.03.2011г. поради следното:

- представени са данни за: консумацията (количеството и вид) на вода и енергия и основни сурвини за производството на единица продукция; употребата на опасни вещества за производството на единица продукция, количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (включително параметрите на изпускащите устройства), в отпадъчните води и водните обекти (включително точките на заустване); количеството и вида на образуванията от инсталацията неопасни отпадъци;
- въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ;
- представената информация може да послужи за формулиране на условия в комплексното разрешително.

3. Като приложение към доклада за ОВОС (въз основа на направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие) е представен доклад за оценка на съвместимостта с предмета и целите на опазване в защитената зона, засягаща се от инвестиционното предложение. Извършената оценка дава възможност за вземане на решение съгласно чл. 39, ал.12 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони (Наредбата за ОС), с което инвестиционното предложение може да бъде одобрено при реализацията на Алтернатива 1, тъй като:

- След разглеждане и оценка на три варианта за местоположение на депото за неопасни отпадъци, изготвилите ДОС експерти, са направили заключението, че **алтернатива 1** за инвестиционното предложение е **съвместима** с предмета и целите на защитена зона BG 0001031 "Родопи Средни" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
- В представената Алтернатива 1 за предвидените имоти в които ще се реализира инвестиционното предложение **не са констатирани** местообитания на видове или местообитания обект на защита в защитена зона по НАТУРА



2000 в "Родопи Средни" BG 0001031. Същото е категорично установено от изготвителите на доклада по ОС и се потвърждава от проверки и наблюдения на компетентния орган.

- Благоприятното природозащитно състояние на местообитанията и на целевите видове, предмет на опазване в зоната, както и структурата и целостта на зоната, **няма да бъдат негативно променени**, като не се очаква допълнително фрагментиране на природните местообитания, както и поява на кумулативен ефект в зоната на база направените анализи в доклада по ОС.
- Не се засягат защитени територии обявени по Закона за защитените територии.
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона.
- В рамките на обществените обсъждания по чл. 39, ал. 9 от Наредбата за ОС не е постъпила информация, която да се различава от изложената в Доклада за оценка за съвместимост на ЗЗ "Родопи Средни" с код BG 0001031.

3. Регионална здравна инспекция – Хасково съгласува местоположението на площадката и определя хигиенно-защитните зони за депониране и компостиране (писмо изх.№ 1458/15.04.2010г).

4. С писмо изх. № РД – 09 – 242 Басейнова Дирекция Източноромански район – Пловдив изразява становище, че инвестиционното предложение е допустимо, от гледна точка на постигане на целите по околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на заложените условия в решението по ОВОС.

5. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени две срещи за обществено обсъждане. Представени са протоколи от обществените обсъждания и становище на възложителя по изразените мнения. Не са изразени възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.



Няма да бъдат засегнати приоритетните за опазване местообитания и видове в защитените зони. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на животинските видове, предмет на опазване в защитените зони. Не се очакват отрицателни въздействия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителите условия:

I. За фазата на проектиране :

1. Проектът на депото за отпадъци да бъде съобразен с изискванията към проектирането и изграждането на депа за опасни отпадъци, съгласно Наредба № 8/2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.
2. В проекта на депото за отпадъци да се предвиди изграждане на долен изолиращ екран, включващ полагане на изолационна геомембрана, защитен слой на изолационната геомембрана и дренажна система за инфилтрат.
3. Да се изготви аварийен план на депото и проект на технология за депониране, в т.ч. план за експлоатация на депото.
4. Да се предвиди изграждане на зелен пояс в югоизточната част на депото, като се използват дървесни и храстови видове, естествено разпространени в района.
5. Да се изготви План за контрол и мониторинг на депото съгласно изискванията на Приложение № 3 на Наредба № 8/2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, който да се съгласува с РИОСВ – Хасково, БДИБР – Пловдив, ИАОС - София.
6. Към условията за собствен мониторинг да се предвидят следните допълнителни изисквания, които да се съгласуват с БДИБР – Пловдив, ИАОС:
 - при изразени колебания на нивото на подземните води, честотата на измерванията да бъде увеличена;
 - към показателите за състава на подземните води да се добавят амониеви йони, нитрати, нитрити, фосфор и арсен;



- пробовземане от пиезометрите след прочерпване, което да осигури вземането на представителни водни проби от подземните води.

7. Да бъде предвидено изграждане на ПСОВ, осигуряваща пречистване на инфилтратата и всички формирани потоци отпадъчни води от депото до степен, отговаряща на изискванията за заустване в приемника – дере втора категория, в чувствителна зона.

8. В съответствие с чл.17 ал. 1 , т.2 и 3 от Наредба № 8/2004г., да се предвиди изграждането на защита срещу навлизане на атмосферните води в депонираните отпадъци.

II. Преди започване на строителството:

9. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците и да бъде съобразена със съществуващите практики по управление на отпадъците на територията на община Хасково.

III. По време на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

10. Изграждането на депото да се извърши в съответствие със стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗО-ОС и допълнението към доклада по ОВОС.

11. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на ново комплексно разрешително за експлоатация на депото в обхвата на КР № 356/2008г., осъществяващи дейности на същата площадка. Заявлението да съдържа информация относно експлоатацията на новите съоръжения и промените в работата на действащите понастоящем такива. Към заявлението да се приложи информацията по т.т.5,6 и7.

12. При необходимост, да се оросяват с вода всички участъци от площадката и транспортните връзки, които са източници на неорганизиран емисии на прах.

13. Да се ползват материали, отговарящи на съответните хармонизирани европейски стандарти с цел съответствие със съществените изисквания към строежите.



14. Изграждането на тръбен кладенец за техническо водоснабдяване и измиване на автомобилите, да се извърши след провеждане на необходимата процедура по реда на Закона за водите.

15. Преди въвеждане в експлоатация на депото, да се предприемат действия за изпълнение на изискванията на Наредба № 1/29.10.2008г. за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. Дв. бр. 96/2008г.).

IV. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

16. Експлоатацията на депото да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително, включително:

- разпоредбите на Наредба № 8/2004 г., като се спазва технологията за депониране на отпадъците, предвидена в проекта на депото;
- да се извършва контрол на вида и състава на постъпващите отпадъци, като се приемат само отпадъци, които са пригодни за обезвреждане в депото, в т.ч. да отговарят на критериите за приемане на отпадъци в съответния клас депо, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 8/2004 г. и да бъдат предварително третираны, съгласно изискванията на чл. 38 от същата наредба;
- да се следи за състоянието на технологичното оборудване и надеждността на земните и строителните конструкции и съоръжения;
- условията за контрол и мониторинг на депото, като за всяко замърсяване или увреждане на околната среда над допустимите норми, своевременно да се информират компетентните органи и предприемат мерки за отстраняване на отрицателните последици;
- при достигане на проектните коти на депонираните отпадъци да се извършва поетапна рекултивация чрез своевременно полагане на горен изолиращ екран;
- да се предприемат мерки за осигуряване недопускане на разпрашаване/разпиляване на отпадъците при експлоатацията на депото.



V. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
1.	АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ		
1.1	Да се предвиди подходяща пречиствателна система, която да задържа праха и обезвредява газовете с неприятни миризми от вибро ситото в зоната за сепариране.	Проектиране	Спазване на КАВ
1.2	В работния проект на бъдещото депо да бъде разработена колекторна газоотвеждаща система, обединяваща старото и новото депо, отговаряща на изискванията по Наредба № 8/ 2004г за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	Проектиране	Спазване на КАВ
1.3	Уловения биогаз да се изгаря в съоръжение на факел или оползотворяване по друг начин, при положение че се намери друго по целесообразно икономическо и екологично решение в процеса на проектиране	Проектиране	Спазване на КАВ
1.4	Разработване на план за мониторинг. Честотата на измерванията и изследванията да се съобрази с изискванията на раздел 3, Приложение 3 от Наредба № 8/ 2004г за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	Проектиране	Спазване на КАВ
1.5	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли да се подберат така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум	Проектиране	Спазване на КАВ
1.6	Ограждане на строителната площадка и залесяване в югоизточната част на депото да се извърши с подходящи видове за ограничаване разпространението на прах при сухо и ветровито време	Проектиране	Спазване на КАВ
1.7	Съоръженията и технологията за компостиране не трябва да води до допълнително замърсяване на околната среда	Проектиране	Спазване на КАВ
1.8	Използване на гориво отговарящо на изискванията на Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол (ДВ 66/2003г)	Строителство	Спазване на КАВ
1.9	Да се използва подходяща система за почистване и овлажняване на вътрешно пътните връзки	Строителство	Спазване на КАВ



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
 www.haskovo.riosv.com
 e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
 Факс: (+359 38) 60 16 11
 Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
1.10	Да се извършва периодичен контрол за техническото състояние на използваните моторни средства	Строителство	Спазване на КАВ
1.11	Да се спазват изисквания за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товарене, разтоварване и складиране на твърди прахообразуващи материали съгласно НАРЕДБА № 1, чл.70	Строителство	Спазване на КАВ
1.12	Запръстяването на клетките на депото да не се извършва при силен вятър.	Експлоатация	Недопускане превишения на прахови емисии
1.13	Изграждане на колекторна система за събиране и изгаряне (или оползотворяване) на получаващия биогаз от старото и ново депа.	Експлоатация	Недопускане превишения на емисии сметищен газ – сероводород, метан и летливи органични съединения
1.14	Извършване на ежедневен /визуален/ и периодичен мониторинг на вредностите	Експлоатация	Недопускане превишения на емисии сметищен газ – сероводород, метан и летливи органични съединения
1.15	Прилагане на правила за проверка на изградените газо-преносни тръби (недопускане на течове) в системата за улавяне на газта от депото	Експлоатация	Спазване на КАВ
1.16	Стриктно спазване на технологията за депониране	Експлоатация	Недопускане замърсяване на въздуха
1.17	Следексплоатационен мониторинг на отделящия се от депото биогаз	Експлоатация	Спазване на КАВ
1.18	Поддържане на аспирационните, вентилационните уредби и пречиствателните съоръжения в изправност и осигуряване на необходимата степен на почистване на емисиите от прах и газове.	Експлоатация	Спазване на КАВ
1.19	Провеждане на мониторинг на емисиите и качеството на атмосферния въздух, според утвърдения план.	Експлоатация	Спазване на КАВ
1.20	Използването на територията на обекта гориво да има сертификат за съдържание на олово, сяра и други вредни за околната среда вещества.	Експлоатация	Спазване на КАВ
1.21	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли да се планират така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум	Закриване и рекултивация	Спазване на КАВ
1.22	Следексплоатационен мониторинг на отделящия се от депото биогаз	Закриване и рекултивация	Спазване на КАВ



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
 www.haskovo.riosv.com
 e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
 Факс: (+359 38) 60 16 11
 Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
2.	ВОДИ		
2.1	Да се предвидят и оразмерят необходимите обходни предпазни канали, които да улавят и отвеждат повърхностните води извън площадката на РЦ в близкото дере	Проектиране	Предпазване на площадката и тялото на депото от повърхностни води
2.2	Да се даде проектно решение за съществуващото дере в границите на РЦ, като се предвиди неговото облицоване	Проектиране	Предпазване на площадката от вредното въздействие на повърхностните води
2.3	Да се определи количеството на инфилтратата, който ще се отделя от депото, на базата на средногодишните валежи за ст.Хасково	Проектиране	Ефективно оразмеряване на пречиствателната станция (ПСОВ)
2.4	Да се предвидят мерки по изграждане на долен изолиращ екран с подходящи материали, осигуряващи постигането на нормативните изисквания съгласно Наредба № 8/2004г по отношение на носимоспособност, устойчивост и коефициент на филтрация. При проектно решение за изграждане на глинест екран, да се изготви почвен проект, регламентиращ контролирането на качеството на материалите и технология за заздравяване на геоложката основа на дъното и скатове на депото	Проектиране	Предпазване на повърхностните и подземните води от замърсяване
2.5	Да се разработи план за собствен мониторинг, съобразен с изискванията на раздел 3 и 4, Приложение 3 от Наредба № 8/2004г като се предвидят и мониторингови точки за повърхностните води – при ПСОВ и след заустването от нея. Опробването на подземните води да се извършва в надеждни водоземни съоръжения – сондажи, изградени с конструкция, съобразена с хидрогеоложките условия на терена. Те трябва да бъдат с дълбочина минимум 100м, стоманена обсадна колона и оборудвани с потопяеми малодобитни помпи с висок напор	Комплексно разрешително	Опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване
2.6	При изпълнение на долен изолиращ екран да се следят и контролират: -проектният състав и качеството на материалите за минералния запечатващ слой -степената на уплътняване, водното съдържание и хомогенността при полагане на минералните материали, като най-малко на всеки 1000м ² се прави прокторно или друго сходно лабораторно изпитване -спазване на проектите коти и наклони -дебелината на слоевете на вграждания материал, на всеки 100м ² положен материал -коефициентът на филтрация на уплътнените	Строителство	Опазване на подземните води от замърсяване



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
	изолиращи слоеве, като най-малко на 2000м ² се прави лабораторно или полево изследване		
2.7	Провеждане на собствен мониторинг на повърхностните и подземните води съгласно утвърдения план	Експлоатация, следексплоатационен период	Опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване
3.	ГЕОЛОЖКА СРЕДА		
3.1	Наличието на разлом от първи ред в района на обекта и предвид високата земетръсна активност налага да се проектира и изпълни противоземетръсно строителство за тялото на депото и обслужващите го инсталации и сгради	Проектиране	Осигуряване сигурност на съоръженията
3.2	Предвид характера на терена на площадката, която ще се заеме от разширението на депото, и възможността за проява на склонови процеси, тялото на депото в работния проект следва да се оразмери по начин, осигуряващ достатъчна надеждност срещу свличане и хлъзгане по съществуващата естествена наклонена повърхнина на ската	Проектиране	Осигуряване сигурност на депото
3.3	В проекта за изграждане на разширението на депото е целесъобразно да се разработи вариант с изграждането на ст.бетонова подпорна стена със зъб, зацепен в здравите скали, в основата на тялото на депото (в близост до дерето). Евентуалната ст.бетонова подпорна стена е техническо решение, при което ще се гарантира стабилитета на тялото на депото срещу хлъзгане (включително и при фактор сеизмично въздействие) при максимален обем и тегло на поетите отпадъци	Проектиране	Осигуряване сигурност на депото
3.4	Да се разработи план за собствен мониторинг, съобразен с изискванията на раздел 5, приложение 3 от Наредба № 8/2004г, като се предвидят мониторингови точки за следене състоянието на тялото на депото	Комплексно разрешително	Осигуряване стабилност на тялото на депото
2.5	Провеждане на собствен мониторинг, относно топографията на депото	Експлоатация, следексплоатационен период	Гарантиране стабилност на тялото на депото
4	ЗЕМИ И ПОЧВИ		
4.1.	Да се извърши процедура по промяна предназначението на земеделската земя на имот 000518, съгласно Глава пета от ЗОЗЗ	Проектиране	Опазване на земеделските земи
4.2.	При изготвянето на проектите за РЦ да се стреми към максимално използване на съществуващите площадки и съоръжения	Проектиране	Намаляване площта на нарушените земи



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
4.3.	Преди започване на строителството, площадката да се ограда	Строителство	Предпазване на съседните земи
4.4	Да се организира домуване на строителната техника на специално предназначена за целта площадка на обекта	Строителство	Предпазване на земите от замърсяване с нефтопродукти
4.5	Да се определи площадка за временно съхранение на строителните отпадъци и периодично да се извозват на депо	Строителство	Предпазване на земите от замърсяване
4.6	Поддържане в изправност на канализационната система, дренажната система и ПСОВ	Експлоатация	Предпазване на почвите от замърсяване с отпадни води и инфилтрат
4.7	Стриктно да се спазва технологията на работа по инсталациите и ежедневно да се запръстват отпадъците на депото	Експлоатация	Предпазване на почвите от замърсяване
4.8	Провеждане на собствен мониторинг на почвите	Експлоатация, следексплоатационен период	Гарантиране чистотата на почвите
5	БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ		
5.1	Проектиране и изграждане на зелен защитен пояс само около югоизточната част на новия регионален център.	Проектиране и експлоатация	Ландшафтно оформление. Предотвратява замърсяването с леки фракции на прилежащите терени. Намалява на разпрашаването, тушира нивото на шума и разпространението на миризми в района
5.2	Да се предвиди адекватна на изискванията рекултивация и възстановяване на нарушените терени	Проектиране, експлоатация, закриване	Възстановяване на компонентите на околната среда
5.3	Да не се допуска разгръщане на строително-монтажни работи, депониране на строителните материали или отпадъци, земни маси, извън територията на площадката.	Експлоатация	Опазване на земите, почвите и природни екосистеи
5.4	Строителните работи да се извършат в извън размножителният период на животинските видове (март - юни), за да се тушира фактора безпокойството на видовете.	Експлоатация	Опазване на при-родни екосистеми и популации на животински видове
5.5	Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършва само през светлата част на денонощието	Експлоатация	Опазване популациите на прилепите
5.6	При намиране преди започване и по време на строителството и експлоатацията на сухоземни костенурки, таралежи, змии и други животински видове, те да бъдат пренесени и освободени на безопасно разстояние от обекта;	Експлоатация	Опазване на популации на животински видове



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
5.7	Да се провежда периодично подробна разяснителна кампания сред строителните работници за целите и предмета на защитената зона с оглед предотвратяване на щети върху растителния и животински свят в района.	Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие и защитената зона.
5.8	Да не се третират с химически вещества тревната покривка и пътищата.	Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие и защитената зона.
5.9	Предпазване на терените в зоната в близост на инвестиционното предложение от рудерална и синантропна инвазия, чрез периодично почистване от плевели.	Експлоатация, закриване и рекултивация	Опазване компонентите на околната среда и ключовите елементи на защитената зона.
5.10	Биологичната рекултивация да включва задължително не само затревяване, но и горска биологична рекултивация, включваща залесяване с автохтонни видове и форми дървета и храсти	Закриване и рекултивация	Възстановяване на компонентите на околната среда и ключовите елементи на защитената зона.
6.	ЛАНДШАФТ		
6.1	Да се предвидят такива сгради и съоръжения, които максимално да се вписват в околния ландшафт	Проектиране	Опазване и съхранение на ландшафта
6.2	Да се изготви проект за ландшафтно оформление на площадките и прилежащите им земи	Проектиране	Опазване на ландшафта
6.3	Временните пътища, временните депа за земни маси и др.материали да се съсредоточат върху площта на отредения терен	Строителство	Предотвратяване на неблагоприятно въздействие върху ландшафта
6.4	Поетапно ландшафтно залесяване по време на експлоатацията на РЦ, съобразно изготвените проекти	Експлоатация	Създаване на устойчиви структури на антропогенното въздействие на вредните емисии върху ОС
7.	КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО		
7.1.	При извършване на изкопните работи при могилата на площадката на депото да се спазят изискванията на чл.161 от ЗКН и да се организира наблюдение от археолози от РИМ - Хасково	Строителство	Проучване на археологически находки
7.2.	При откриване на археологически находки при извършването на изкопни работи, дейността се прекратява и незабавно се уведомяват Община Хасково и РИМ - Хасково	Строителство	Опазване на културно – историческото наследство
8.	ОТПАДЪЦИ		
8.1	Да се събират и предават за обезвреждане генерираните строителни отпадъци	Строителство	Предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци
8.2	Да се спазва последователността на строително – монтажните работи, съгласно	Строителство	Предотвратяване на замърсяване на прилежащите тере



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
	изготвения проект и да се упражнява строг контрол при изпълнението им		ни с масла от строителната меха низация и земни маси от строежа
8.3	Да се спазва разработената в проекта технология на разтоварване, разстилане и уплътняване на отпадъците; като не се допуска разслояване на депонираните отпадъци	Експлоатация	Ограничаване на замърсяването на въздуха и съседните терени. Намаляване на разпрасиването на дребни частици от отпадъците
8.4	Редовно запръстяване, дезинсекция и дератизация на площадката на РЦ и дезинфекция и измиване на сметоизвозните коли.	Експлоатация	Предотвратяване на появата на потенциални огнища на трансмисивни заболявания
9.	ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА		
9.1	Да не се допускат разливи на горива, отработени смазочни моторни и машинни масла	Строителство Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на почвите, повърхн. и подземните води, растителността.
9.2	Спазване на безопасни условия на труд при работа с опасни химични вещества и препарати.	Строителство Експлоатация Закриване на депото	Опазване на здравето на населението и работещите на обекта.
9.3	Съхраняване в закрити и заключени складови помещения опасни химични вещества и препарати, ако те се използват на територията на обекта.	Строителство Експлоатация Закриване на депото	Опазване на здравето на населението и работещите на обекта
10	ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ		
10.1	Местата депата за земни маси да се проектират така, че да изпълняват ролята на екрани по пътя на шума към сградите на обслужващия персонал и пътищата.	Проектиране, строителство	Ограничаване на шумовото натоварване на работещите на обекта.
10.2	Изграждането на лесозащитния пояс от югоизточната част на депото да започне с изграждането на самото депо за да може да служи, като екран за шума, разнасянето на леки фракции от депото и визуална защита.	Проектиране, строителство	Ограничаване на шумовото натоварване на работещите на обекта и вписването на обекта в околната среда.
10.3	Автомобилния трафик на сметовозните коли да не преминава през населени места.	Строителство, Експлоатация	Ограничаване на шумовото натоварване на населението
11	ЗДРАВНО - ХИГИЕННИ АСПЕКТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА		
11.1	Преди започване на строителните работи на обекта да се осигурят санитарно - битови условия за строителните работници, механизатори и монтажници.	Строителство	Гарантиране на подходящи условия за труд и отдих.
11.2	Съгласно нормативните изисквания да се въведат режими на труд и почивка за строителните работници, механизатори и монтажници.	Строителство	Гарантиране на подходящи условия за труд и отдих.



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
 www.haskovo.riosv.com
 e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
 Факс: (+359 38) 60 16 11
 Телефони: (+359 38) 60 16 14

№	Мерки	Период(фаза) на изпълнение	Резултат
11.3	Медицинската помощ за работещите на обекта да се осигурява от най-близкия пункт за медицинска помощ, а при тежки случаи в големи центрове за спешна помощ.	Строителство Експлоатация Закриване на депото.	Осигуряване на своевременна медицинско помощ.
11.4	Да се извърши сигнализация и маркировка по вътрешно площадковите пътища за безопасно движение на територията на обекта	Строителство Експлоатация Закриване на депото.	Осигуряване безопасни условия на труд.
11.5	Задължително да се разработи част "План за безопасност и здраве", в който да се опишат и спазват всички мерки за безопасни условия на труд и предотвратяване на злополуки и аварии.	Строителство Експлоатация Закриване на депото	Осигуряване безопасни условия на труд. Недопускане на злополуки и аварии.
11.6	Задължително да се разработи комплекс от мерки за предотвратяване на неблагоприятни здравни ефекти върху населението, обитаващо селищата от трите общини и да се следи тяхното прилагане.	Строителство Експлоатация Закриване на депото	Осигуряване на благоприятна и здравословна околна среда за населението от трите общини.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му, чрез Директора на РИОСВ-Хасково, пред Министъра на МОСВ или Административен съд Хасково.

инж. Димитър Илиев

Директор на Регионална инспекция
по околна среда и водите гр. Хасково

Дата: 28.04.2011г



6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14
www.haskovo.riosv.com
e-mail: riosv_hs@mbox.contact.bg

Директор: (+359 38) 66 46 08
Факс: (+359 38) 60 16 11
Телефони: (+359 38) 60 16 14