



РЕШЕНИЕ

№ ХА – 02-01/2012 год.

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 2, 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 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 2 ал. 1 т. 1, 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 защитени зони, Експертния екологичен съвет предлага на Директора на РИОСВ - Хасково и протокол от ЕЕК към РИОСВ Хасково от 22.10.2012г.

ОДОБРЯВАМ:

осъществяването на инвестиционно предложение: “Депа за неопасни производствени отпадъци върху територията на “Галдушки ливади” и “Горен бюк” на ТЕЦ “Марица 3” АД Димитровград“, за имоти 576 и 577 по Карта на възстановената собственост и от Служба „Геодезия, картография и кадастър” град Хасково и за имоти с идентификатори 21052.346.62 и 21052.346.63 по Кадастралната карта на град Димитровград

Възложител: ТЕЦ “Марица 3” АД, град Димитровград

Седалище: с адрес на регистрация и управление 6400 град Димитровград, Промислена зона, област Хасково, ЕИК 126526421

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на депа за неопасни производствени отпадъци върху съществуващи сгуроотвали, към които има напълно изградена и функционираща инфраструктура и няма необходимост от изграждането на нова. Ще се направи оглед и ревизия на хидротранспортната система, пътищата, електрозахранването, водоснабдяването и канализацията. Предметът на дейността на ТЕЦ “Марица 3” АД-Димитровград е производство на електрическа и топлинна енергия чрез изгаряне на нискокалорични лигнитни въглища. Пепелината и сгурията, продукт на изгарянето, посредством смивни канали постъпват в аванкамерата на Багерната помпена станция. Чрез 3 багерни помпи става транспортирането на пулпа до два сгуроотвала. Извозът е хидравличен и се осъществява по 3 сгуропепелоизвозни тръби с Ø 530 x 8 mm. Двата сгуроотвала са разположени един до друг с обща граница на една площадка, при еднакви инженерно-геоложки, хидрогеоложки и климатични условия, с обща конструктивна схема на надграждане, с общи съоръжения, като сгуропроводи и отводящ колектор, с еднаква технологична схема на наливане, и еднакъв състав на депонирания отпадък.



Дружеството извършва рехабилитация на енергиен блок 120 MW и изгражда сероочистваща инсталация към него, за което е издадено Решение № 24-ПР/2011 г. На МОСВ. Така производствените отпадъци, получени вследствие изгарянето на твърдите горива в горивната инсталация на ТЕЦ и последващото пречистване на димните газове са:

- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) - код 10 01 01;
- Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02) (пепел от електрофилтрите) ;
- Отпадъци в твърда форма от реакция на основата на калций от десулфуризация на димни газове (10.01.05) – нов отпадък за площадката.

Количеството производствен отпадък след завършването на планираната рехабилитация на съоръженията и изграждане на сероочистващата инсталация в ТЕЦ се очаква да бъде 28,9 t/h. Настоящото инвестиционно предложение има за цел да осигури експлоатацията на депата за неопасни промишлени отпадъци, в съответствие с нормативната уредба, което ще гарантира непрекъснатия процес на работа на горивната инсталация на ТЕЦ „Марица 3”.

Ще се извършат следните дейности, обект на настоящото инвестиционно предложение:

- създаване на технология и график за смесено депониране на генерираните от дейността на ТЕЦ „Марица 3” АД АД производствени отпадъци - сгурия, шлака и дънна пепел от котли, увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища и отпадъци в твърда форма от реакция на основата на калций от десулфуризация на димни газове;
- полагане на рекултивационен слой върху депото за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади”, който ще служи за долен изолационен екран при надграждането му;
- изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци „Галдушки ливади”, при спазване на изискванията на „Наредба №8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци”;
- полагане на рекултивационен слой върху депото за неопасни производствени отпадъци „Горен бюк”, който ще служи за долен изолационен екран при надграждането му;
- изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци „Горен бюк”, при спазване на изискванията на „Наредба №8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци”;

Инвестиционното предложение засяга територия, разположена в източната промишлена зона на град Димитровград. Обхваща имоти със следните характеристики според издадените скици, съответно от Общинска служба „Земеделие” град Димитровград за имоти 576 и 577 по Картата на възстановената собственост и от Служба „Геодезия, картография и кадастър” град Хасково за имоти с идентификатори 21052.346.62 и 21052.346.63 по Кадастралната карта на град Димитровград:



Имот № / землище	Площ (дка)	Трайно предназначение на територията	Начин на трайно ползване	Предназначение по проект
21052.346.62 по КД на Димитровград	171.021	нарушена	утаител	площадка за временно съхранение на производствени отпадъци „Горен бюк”
21052.346.63 по КД на Димитровград	231.449	нарушена	сгуроотвал	сгуроотвал „Горен бюк”
000577 по КВС на село Черногорово	136.853	нарушена	утаител	площадка за временно съхранение на производствени отпадъци „Галдушки ливади”
000576 по КВС на село Черногорово	253.219	нарушена	сгуроотвал	сгуроотвал „Галдушки ливади”
	792.542			

Имоти 21052.346.62 и 21052.346.63 са образувани от имот № 000541, а имоти 000577 и 000578 от имот № 000064. Най-близките жилищни сгради на Димитровград са на повече от 2 км по права линия. Най-близките други селища - на отстояние до 5 км са селата Черногорово, Брод и Воден.

Площадката на новоизгражданите депа граничи най-общо с:

- На север - с „пасище, мера” и „мочурище”, общинска собственост, землище на град Димитровград;
- На изток, североизток – с „пасище с храсти” от Държавен поземлен фонд;
- На запад – с депа за отпадъци на „Неохим” АД, Димитровград;
- На юг – с „пасище, мера”, общинска собственост в землището на село Черногорово и депа за отпадъци на „Неохим” АД, Димитровград.

Всички дейности ще се извършват на територията на обекта и не се засягат съседни терени. Изграждане на допълнителни комуникации не е необходимо.

За осъществяване на новата технология за сухо депониране, съгласно изискванията на Наредба № 8, ТЕЦ „Марица 3” АД ще изгради две площадки за временно съхраняване и осушаване на неопасни производствени отпадъци с площи: 69 дка (Секция № 2 от „Галдушки ливади”) и 76 дка (Секция № 1 от „Горен Бюк”). Всяка от двете площадки ще осигури намяване на генерираните от ТЕЦ „Марица 3” неопасни производствени отпадъци (след рехабилитацията и изграждането на сероочисващата инсталация) за период от 6÷7 месеца.

Площадките за временно съхраняване и осушаване на производствени отпадъци ще се експлоатират съгласно условията на КР 281-Н0/2012г. и свързаните с тях условия от КР № 41-Н1/2012г. на ТЕЦ „МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград.



Инвестиционното предложение предвижда полагане на изолационен екран, който се явява едновременно рекултивационен слой за отработените етапи и долен слой за надграждането на сгуроотвали „Галдушки ливди“ и „Горен бюк“ като депа за неопасни отпадъци, при което параметрите са:

- депо „Галдушки ливади“, с площ 145 дка и капацитет 870 552 м3. Депото ще осигури непрекъсната експлоатация на горивната инсталация на ТЕЦ „Марица 3“, при максимален товар за около 4 годишен период.
- депо „Горен бюк“, с площ 116 дка и капацитет 892 000 м3. Депото ще осигури непрекъсната експлоатация на горивната инсталация на ТЕЦ Марица 3, при максимален товар за около 4 годишен период.

Основният начин на транспортиране на пепелта, сгурията от електропроизводството и получения гипс от сероочистващата инсталация е чрез хидротранспорт.

На територията на предприятието има изградени: “Багерна помпена станция” и “Смивна помпена станция”. Преобладаващото количество пепел се отделя от димните газове в електрофилтрите, сгурията в шлаковите вани под котлите, а гипса в хидроциклони. Събраната пепел и сгурия от електропроизводството с помощта на система от канали се транспортира до “БПС”, а от там по два от съществуващите три сгуроизвозни тръбопровода до площадките за временно съхраняване на производствените отпадъци, изградени върху територията на Секция 1 на сгуроотвал “Горен бюк” и Секция 2 на сгуроотвал “Галдушки ливади”.

Водата за транспортирането на пепелта, сгурията и гипса се осигурява от два броя помпени станции за повърхностни води на брега на р. Марица. Цикълът за транспортиране на отпадъците е затворен – избистрените води от площадките за временно съхраняване се връщат на основната площадка и се включват отново в транспортния цикъл. Дренажните води от депата и площадките се акумулират в ретензионни басейни и се използват за оросяване, а при излишък схемата позволява да бъдат включени в цикъла на избистрените води. При аварийни ситуации или при тежки метеорологични условия (обилни валежи от дъжд или сняг) преливните води от ретензионния басейн ще се отвеждат в река Марица по колектор. Отпадъкът ще се приема от площадките за временно съхраняване за не повече от 7 месеца. В следващите 5 месеца отпадъкът ще се осушава и транспортира до депото, изградено в съответствие с наредба № 8, граничещо със съответната площадка.

Иземването на отпадъка от площадките за временно съхранение се извършва на три етапа. Поетапното изпълнение се налага от това, че при водоотливната шахта се образува водно огледало при спиране експлоатацията на секцията, което трябва да се осуши.

На площадките за временно съхранение на отпадъка ще се изградят оросителни инсталации с оглед предпазване от запращаване на района през сухите периоди на годината и при по-силни ветрове.

Оросителната инсталация ще бъде използвана при необходимост и за омокряне на отпадъка, с цел избягване на запращаване в района на площадката преди транспортирането му за депониране.



За "Галдушки ливади" етапността на изграждане е следната:

- Първи етап – отнемане на депонирания материал в 50 (петдесет) метровата ивица на намивния плаж в посока от бермата на кота 11500 към водоотливната шахта с обща площ $F=45\ 000\ \text{m}^2$. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина 0,50 m по цялата площ на определената зона до достигане на средна кота 11350.
- Втори етап - отнемане на депонирания материал на останалата част от плажа, след нейното осушаване, която е с обща площ $F=24\ 000\ \text{m}^2$. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина 50 cm по цялата площ на определената зона до достигане на средна кота 11350. Вторият етап може да започне след разрешение на инженер-геолог за установяване на носимоспособността на отложения отпадък и възможност за безопасна работа на машини и хора.
- Трети етап - отнемане на депонирания материал по цялата площ на намивния плаж. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина 50 cm до достигане на средна кота 11200. Следва подравняване на освободената площ със среден наклон $J=1\%$ в посока от намивната берма към водоотливната шахта. Третият етап също стартира след разрешение на инженер-геолог за установяване на носимоспособността на отложения отпадък. Предвижда се полагане на трошено-каменна настилка с дебелина 20 cm по оформената берма с ширина $B=5,50\ \text{m}$ на кота 11500.

За "Горен бюк" етапността на изграждане е следната:

- Първи етап – отнемане на депонирания материал в 40 (четиридесет) метровата ивица на намивния плаж в посока от северната, западната и южна берма на кота 11500 към водоотливната шахта с обща площ $F=46\ 990\ \text{m}^2$. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина 0,50 m по цялата площ на определената зона до достигане на средна кота 11250.

При достигната кота 11350, се оформя берма с ширина $B=5,50\ \text{m}$. При последващото отнемане на депонирания материал се оформя воден откос 1:2.

- Втори етап - отнемане на депонирания материал на останалата част от плажа, след нейното осушаване, която е с обща площ $F=29\ 000\ \text{m}^2$. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина 50 cm по цялата площ на определената зона до достигане на средна кота 11250.

Вторият етап може да започне след разрешение на инженер-геолог за установяване на носимоспособността на отложения отпадък и възможност за безопасна работа на машини и хора.

- Трети етап - отнемане на депонирания материал по цялата площ на намивния плаж. Изземването се изпълнява последователно, на пластове с дебелина по 50 cm до достигане на средна кота 11150. Следва подравняване на освободената площ със среден наклон $J=1\%$ в посока от намивната берма към водоотливната шахта. Третият етап също стартира след разрешение на инженер-геолог за установяване на носимоспособността на отложения отпадък. Предвижда се полагане на трошено-каменна настилка с дебелина 20 cm по оформената берма с ширина $B=5,50\ \text{m}$ на кота 11350.



Организацията на работа в депото е подчинена на осигуряване на условия за нормалното му функциониране при провеждане на основните технологични операции в него:

- приемане на производствения отпадък;
- депониране - разстилане и уплътняване;
- оросяване на депонираните отпадъци.

Количеството на отпадъка, който се транспортира ежедневно до депото се отразява в дневника за прием на отпадъците от оператора на депото. Един автомобил (камион) превозва 23,73 t отпадък. Общият тонаж на всеки автомобил, обслужващ депото, не **трябва** да превишава 33 t. Работното време за приемане на отпадъците е 8 часа на ден при 7 дневна работна седмица. Разтоварването на отпадъците се извършва на определената за всеки работен ден площадка от работната карта в съответствие с определеното дневно количество и стабилността на депото. Постъпващото дневно количество отпадъци на депото е приблизително 760 t или $W=603 \text{ m}^3$.

За контролиране височината на депонираните отпадъци се устройват специални репери с разграфявания през 0,25 m. Насипването на депата започва от южната към северната оградни диги на участъци с ширина 80 m, които са съобразени с геометрията на оросителната инсталация. Подходите за насипване са 5 броя за вход по южната дига и 5 броя за изход по северната за "Галдушки ливади" и 5 броя за вход по южната дига и 5 броя за изход по северната за "Горен бюк". Отпадъците се разстилат и валират с булдозер (максимален тонаж – 13 t) и валяк (12 t) на слоеве със средна дебелина 0,35 m, които покриват дневна площ $F=1600 \text{ m}^2$ (80,00 m/20.00 m). Запълването на депата започва по посока от изградената оградна дига откъм площадката за временно съхраняване към вътрешната му част. След покриване на дъното на депата с първият 35 cm слой отпадък, насипните работи продължават в същата последователност за полагането на всеки следващ слой до достигане на кота берма на оградната дига.

За предотвратяване на неорганизираните емисии в района на депата ще бъдат изградени две оросителни инсталации, веднага след оформяне на дъната им и след полагането на дренажния пласт. Те представляват система от тръбопроводи, положени директно върху дренажния пласт на дъното на депата, към които се свързват чрез отклонения оросителните апарати. Тръбопроводите ще бъдат захранени с магистрален тръбопровод с ф 530 с води от ретензионните басейни. В случай на недостиг на дренажни води е осигурена връзка с извозен тръбопровод № 3.

От магистралния тръбопровод се предвиждат по 5 клона, навлизащи в депата. Всеки от тях е захранен чрез спирателна арматура, което позволява избирателно включване на различните клонове в зависимост от метеорологичните условия, мястото на насипване, поредността на оросяване и бъдеща автоматизация. За максимално ограничаване на неорганизираните емисии и в зависимост от метеорологичните условия, се предвижда овлажняване на производствения отпадък както преди товаро-разтоварните дейности, така и след депонирането му.



Имотът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона по НАТУРА 2000 е 33 "Река Марица" с BG 0000578, за опазване на природните местообитания, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.

Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал.4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата, ДВ. Бр. 73/2007г.) и същата е проведена през процедурата по ОВОС и отразена в настоящото решение. След преглед на предоставената документация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата по ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за "Депа за неопасни производствени отпадъци върху територията на "Галдушки ливади" и "Горен бюк" на ТЕЦ "Марица 3" АД Димитровград", **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популация и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.**

поради следните мотиви (фактически основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при експлоатацията на депото. В заключението си, експертите по ОВОС, въз основа на направените анализи, оценки и прогнози за въздействията върху околната среда на инвестиционното предложение, предлагат одобряване на неговото осъществяване при изпълнение на предложените мерки за намаляване на евентуалните въздействия. Не се очаква нарушаване на нормите за качество на околната среда по време на проектирането, строителството и експлоатацията.

2. 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 най близката 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, тъй като:

- 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;
- Не се засягат защитени територии обявени по Закона за защитените територии;
- Инвестиционното предложение попада в имоти с начин на трайно ползване "сгуроотвал" и „депо-хумустно“



- Имотите в които ще се реализира настоящото ИП са разработени като сгуроотвали, без наличие на каквато и да е естествена флора и фауна. В този смисъл същите са антропогенизирани и не могат да бъдат увредени повече. Предвижда се и рекултивиране на съществуващите сгуроотвали;
- Не се предвиждат изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както при строителството така и при експлоатацията. Тя е съществуваща;
- На терена няма локализиращи популации и/или гнездови колонии на видове предмет на опазване в близката защитена зона "Марица" с код BG 0000578. Имотите не представляват никакви значими територии, които са от значение за видовете птици обект на защита;
- Няма да има допълнително увреждане на територии от защитена зона "Марица" с код BG 0000578. По този начин характерът и местоположението на ИП не предполага въздействие върху защитената зона, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от нея. 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.

3. Проведени са консултации със засегнатите от ИП ведомства, както и с Регионална здравна инспекция, относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. С писмо с № РД-02-665/14.05.2012г. Регионална здравна инспекция гр. Хасково, дава положителна оценка на ДОВОС, като счита, че при спазване на всички препоръки, посочени в доклада и условията, които ще бъдат поставени в решението по ОВОС, не се очакват предпоставки за възникване на здравен риск за населението.

4. Въз основа на представената информация, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) с писмо изх. № 491 ХА 1217/02.08.2012 на ИАОС, поради следното:

- представени са данни за: консумацията на вода и енергия; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на образуваните от инсталацията производствени и опасни 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.

5. С писмо изх. № РД-11-23 от 31.07.2012г. Басейнова Дирекция Източнобеломорски 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.



6. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложенията към него, като е проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от общественото обсъждане и становище на възложителя по изразените мнения и препоръки. Не са постъпили възражения срещу осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителите условия:

I. За фазата на проектиране:

1. В проекта на депото за отпадъци да се предвиди изграждането на горният изолиращ екран на съществуващите сгуроотвали да служи за долен изолиращ екран на новите депа при спазване изискванията на чл. 19 от Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци
2. Да се изготви аварийен план на депото и проект на технология за депониране, в т.ч. план за експлоатация на депото.
3. Да се изработи план за собствен мониторинг на повърхностни и подземни води, съобразен с настъпилите промени в нормативните документи и в съответствие с чл. 70 от Наредба № 1/11.04.2011г за мониторинг на водите (Дв бр. 34 от 29.04.2011г.).
4. Заустваният колектор (преливна тръба) след ретензионния резервоар при сгуроотвал „Галдушки ливади“ да се проектира със затворен орган, който впоследствие да бъде пломбиран в затворено състояние от РИОСВ.
5. Да се поддържа съществуващият зелен пояс около депото, а при необходимост от ново засаждане да се използват дървесни и храстови видове, естествено разпространени в района.

II. За фазата на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

6. Строителните дейности да бъдат ограничени при високи скорости и посока на вятъра, благоприятстващи разпръскване. Всички прахообразуващи материали да се транспортират, съхраняват и обработват в съответствие с изискванията на чл. 70 от наредба № 1/27.06.2005г.
7. Да се извършва оросяване на пътищата и временните пътища, с цел недопускане на неорганизиран емисии.
8. 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 ЗООС и допълнението към доклада по ОВОС.
9. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на ново комплексно разрешително за експлоатация на депото в обхвата на КР 281-Н0/2012г., за дейности осъществяващи се на същите площадки. Заявлението да съдържа информацията относно експлоатацията на новите съоръжения и промените в работата на действащите понастоящем такива. Към заявлението да се приложи информацията по т.т.2 и 3 от условията на настоящото решение по ОВОС.
10. Да се ползват материали, отговарящи на съответните хармонизирани европейски стандарти с цел съответствие със съществените изисквания към строежите.
11. 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.).



III : За фазата на експлоатацията:

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

- на депата да се приемат само предварително третирані отпадъци, генерирани от площадката на ТЕЦ „Марица – 3“ АД Димитровград, както следва: 10 01 01 - Сгурия, шлага и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04, 10 01 02 - Увлечена/леляща пепел от изгаряне на въглища и 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове;
- да се приемат само отпадъци, на които е извършено основно охарактеризиране, преди депониране;
- най-малко веднъж годишно да се извършва оценка на съответствието на приеманите отпадъци с резултатите от основното им охарактеризиране.
- да се осъществява мониторинг на депа за неопасни отпадъци – сгуроотвал “Горен бюк” и сгуроотвал “Галдушки ливади” на ТЕЦ “МАРИЦА 3” АД, гр. Димитровград, съгласно изискванията на Наредба 8/2004 г. Резултатите от мониторинга да се представят регулярно в РИОСВ – Хасково и БД „ИБР“ – Пловдив (резултати от анализ на подземни води);
- да се води отчетност на количествата постъпващи на депата отпадъци, съгласни изискванията на чл. 44 ЗУО.

13. Да се овлажняват/оросяват всички участъци на депа “Галдушки ливади” и “Горен бюк”, за да се намалят до минимум неорганизираните емисии и разпространението на прах. Всички прахообразуващи материали да се транспортират, съхраняват и обработват в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/27.06.2005 г.

14. Да се разработи писмена инструкция за работата на оросителната система, разработената инструкция да се представи в РИОСВ - Хасково.

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

МЕРКИ	ПЕРИОД/ ФАЗА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	РЕЗУЛТАТ
Изготвяне на проект за закриване и рекултивация.	Проектиране	Реинтегриране на терена в околната среда.
Изготвяне на аварийен план за действие	Проектиране	Минимизиране на отрицателните въздействия при екстрени ситуации
Да не се допуска навлизането на тежки машини в съседни имоти, извън границите на депата и технологичните пътища.	Експлоатация	Гарантиране на минимално въздействие върху околната среда и защитената зона.
Използване на промишлена техника, покриваща европейските стандарти	строителството и експлоатацията	Намаляване количеството емисии от изгорелите газове на ДВГ
Да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход;	строителството и експлоатацията	Намаляване емисиите от ДВГ



Да не се допуска надгабаритно товарене на превозните средства	строителството и експлоатацията	Намаляване на запрашаването
Рекултивиране на въздушните откоси на новоизградените диги	строителството	Намаляване на запрашаването
Поддържане на овлажнена повърхност на депото	експлоатация	Намаляване на запрашаването
Механична обработка на повърхността на депата	експлоатация	Намаляване на запрашаването
Оросяване на пътищата при транспортиране	строителство и експлоатация	Намаляване на запрашаването
Използване на тежкотоварна техника с автоматично покриващи се кошове или платнища	строителство и експлоатация	Намаляване на запрашаването
Временно полагане на геотекстил, върху засушени повърхности	експлоатация	Намаляване на запрашаването
Оборотно ползване на избистрената вода от площадките за временно съхраняване за промишлени цели	експлоатация	Ограничаване ползването на природни ресурси
Ползване на дренажната вода за оросяване и промишлени цели	експлоатация	Ограничаване ползването на природни ресурси
Полагане на изолиращ екран на депото и направа на дренажна система	експлоатация	Опазване на подземните води
Мониторинг – на заустваните отпадъчни води, нивото и качеството на подземните води	експлоатация	Контрол на състоянието на повърхностните и подземни води в района
Третиране на строителните и битови отпадъци в съответствие с общинската програма за управление на отпадъците	строителството и експлоатация	Предотвратяване замърсяването на територията на обекта
Да не се извършват ремонтни работи на строителната механизация на обекта и да не се допускат разливи на ГСМ.	Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.
Да не се допуска изнасянето на кал, чрез транспортните средства и строителната механизация, върху републиканската пътна мрежа.	Експлоатация	Опазване на републиканската пътна мрежа от замърсяване и намаляване на праховото замърсяване на атмосферния въздух.
Да не се допуска увреждане на храстовата растителност, укрепваща въздушните откоси на дигите;	Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие, укрепване на почвите, намаляване разсейването на праха



Да се извърши залесяване с тамарикс на сухите откоси на новоизгражданите диги;	Експлоатация	Опазване на биологичното разнообразие, укрепване на почвите, намаляване разсейването на праха
Да не се допускат отклонения от параметрите, определени с Комплексното разрешително за дейността на обекта.	строителството и експлоатация	Опазване на всички компоненти на околната среда
Зеленият пояс в основата на сгуроотвалите да се да се попълни с местни и характерни за района и зонната бързорастящи дървесни видове.	строителството и експлоатация	и интегриране на терена в изградените в района а хранителни вериги и пирамиди. Ландшафтно оформление на обекта.

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 РИОСВ Хасково.

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: 25.10.2012г

Съгласувал: Директор Дирекция ПД:

инж. Л. Дайновски

Изготвил: главен експерт ОВОС и ЕО

инж. Тонка Атанасова

