

РЕШЕНИЕ **ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА** **№ 2- 3/2012 г.**

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 2, чл. 99, ал. 2 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, 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 на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Сливен и Басейнова дирекция ИБР гр. Пловдив

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за: **„Изграждане на Депо за неопасни производствени отпадъци върху територията на закрит и рекултивиран сгуроотвал на „Топлофикация Сливен“ ЕАД гр. Сливен**

Възложител: **„Топлофикация Сливен“ ЕАД**

Седалище: **гр. Сливен, бул. „Стефан Караджа“ № 23**

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на ново депо за неопасни производствени отпадъци върху територията на закрит и рекултивиран сгуроотвал на „Топлофикация Сливен“ ЕАД, гр. Сливен. Депото ще бъде изградено върху територията на изведената от експлоатация източна секция на бившия сгуроотвал. Като съпътстваща дейност, пряко свързана с реализацията на ИП, е изграждането на площадка за временно съхраняване (ПВС) на неопасни отпадъци. Дейността на „Топлофикация Сливен“ ЕАД е производство, пренос и разпределение на топлоенергия с пара и гореща вода, и производство на електроенергия. За тези дейности дружеството притежава съответните лицензи, издадени от Държавна Комисия за Енергийно Регულიране за срок от 20 години. На настоящият етап, възложителят притежава и експлоатира горивна инсталация с номинална термична мощност под 50 MWth. Вследствие на производствения процес и последващото пречистване на димните газове до съответните НДЕ, се генерират значителни количества неопасни отпадъци: сгурия, шлака и дънна пепел от котли, увлечена летяща пепел от изгаряне на въглища, гипс от СОИ, разтвори и утайки от регенерация на йонообменници. Технологиията на производствения процеса на горивната инсталация налага паралелно въвеждане и на депо за обезвреждане на производствените отпадъци. Депото ще се изгради върху част от територията на поземлен имот с идентификатор 67338.102.6 по КК на гр. Сливен. Площта на имота е 120,79 дка, а на депото (*след няколко надграждания на бившия сгуроотвал*) - около 43 дка.

Паралелно с изграждането на депото ще се рекултивира западна секция на бивш сгуроотвал и изгради ПВС за неопасните отпадъци, които впоследствие ще се депонират на територията на ИП. ПВС заема част от поземлен имот 67338.102.6 по КК на гр. Сливен и ПИ 000009 по КК на с. Самуилово.

Всички дейности, свързани с експлоатацията на депото ще се извършват в границите на имота. Не е необходимо изграждане на допълнителни пътища. Транспортни комуникации се осъществяват посредством съществуващата пътна мрежа и чрез локален път се извършва пряка връзка с обекта.

С оглед привеждане на „Топлофикация Сливен“ ЕАД в съответствие с екологичните изисквания за норми на допустими емисии (*концентрации в отпадъчните газове*) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации (*Наредба №10 от 06.10.2003 г. обн. ДВ бр.93/2003 г.*), възложителят е изградил абсорбиционен тип сероочистваща инсталация.

След въвеждането в експлоатация на новото депо се предвижда на площадката на инвестиционното предложение да се обезвреждат максимално 47 800 т/г неопасни отпадъци. Останалите количества отпадъци от горивната инсталация на ТЕЦ (до 87210 т/г) ще се оползотворяват.

Проекта за „Изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци“ на „Топлофикация Сливен“ ЕАД, съдържа следните основни части:

- Използване на закритата източна секция на сгуроотвала като терен за изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци до кота 220.50.
- Изграждане на двусекционна площадка за временно съхраняване на отпадъци върху терена на закритата западна секция;
- Временно съхраняване на неопасните производствени отпадъци, генерирани от дейността на ТЕЦ към „Топлофикация Сливен“ ЕАД;
- Депониране на осушените неопасни производствени отпадъци от ПВС на площадката на новото депо;
- Закриване и рекултивация на депото и ПВС - оформяне на откосите и условно хоризонталните площи.

При сухата технология на депониране може да се осигури минимум 15% по-голям обем за запълване в сравнение с досега използваната мокра технология на депониране, при която са разчетени свободните обеми, което ще доведе до удължаване на експлоатационния период на депото.

Реализирането на ИП ще засегне територия, разположена изцяло върху площадката на рекултивиран и закрит бивш сгуроотвал.

Изграждане на ПВС за неопасни производствени отпадъци:

Западната секция на бившия сгуроотвал на „Топлофикация Сливен“ ЕАД ще се рекултивира и впоследствие се пристъпва към изграждане на ПВС. За целта цялата хоризонтална площ ще се затвори с горен изолиращ екран от 1 м минерален пласт. Този пласт изпълнява и ролята на долен изолиращ екран (ДИЕ) на ПВС.

Площта на закритата западна секция от бившия сгуроотвал ще се раздели на две приблизително еднакви клетки, които ще отговарят на изискванията на „Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци“.

До ПВС има съществуваща и функционираща система за хидротранспорт на отпадъците, която ще се запази и доизгради за нуждите на площадката. Чрез хидротранспорта, отпадъците от горивната инсталация на „Топлофикация Сливен“ ЕАД ще се подават към съответната секция за осушаване.

Изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци:

Инвестиционното предложение предвижда използване на закритата източна секция на бивш сгуроотвал, като терен за изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци отговарящо на нормативните изисквания. Депото ще бъде разделено на 4 малки секции с общ полезен обем 200 000 м³, които ще се изградят и запълват последователно.

За целта ще се извършат следните дейности:

- изграждане на долен изолационен екран и поясна дренажна система за улавяне на инфилтратата, формиран от падналите върху депото валежи;
- максимално насипване от 7 м на осушени неопасни производствени отпадъци;
- изграждане на горен изолационен екран с отводнителна система за отвеждане на чистите води след крайното закриване.

Към настоящия момента площадката на депото е на коти от 212.50 до 211.50, като старата намета и насипана пепелина е затворена чрез запечатващ пласт от 0,5 м земни материали. На този пласт ще се извърши допълнително уплътняване, за да отговори на изискванията за минерален пласт от долен изолационен екран.

След доуплътняване, върху вече направения запечатващ пласт от земни почви с дебелина 0,5 м, по периферията на площадката се изграждат оградни диги. Площта се разделя на четири клетки, с приблизително еднакъв обем, от 50000 м³, чрез изпълнение на разделителни диги. Ще се положи долен изолационен екран и поясна дренажна система за улавяне на инфилтратата формиран от падналите върху депото валежи.

Насипването на депото ще се изпълнява по сух способ, като уплътнението ще се получава от разриващата и разтоварваща техника.

С цел да се ограничат праховите емисии от повърхността на депото ще изгради оросителна система, която ще овлажнява повърхността на насипа. Системата ще се осигурява с вода от резервоар, разположен в северозападната част на площадка за временно съхраняване на отпадъци. Резервоарът ще се захранва с вода от съществуващия отводнителен канал, а при недостиг на вода ще се ползва техническа вода от ТЕЦ чрез обратно връщане по тръбопровод обратно водоснабдяване.

Насипването на депото ще стане от най-север-североизточната част и ще напредва към юг-югозападната част на депото. Всяка следваща клетка застъпва предната.

Капацитетът на депото е 200 000 м³, (240 000 m³), което ще осигури обезвреждане на неопасните производствени отпадъци на „Топлофикация Сливен“ ЕАД за 10 годишен период.

Изграждане на Долен Изолационен Екран (ДИЕ)

Елементите, включени в долният изолиращ екран на депото са:

- Геомембрана от полиетилен висока плътност;
- Предпазен Нетъкан геотекстил с площна маса 500 гр/м². Служи за предпазване на геомембраната от механични повреди и ограничаване влиянието на метеорологични фактори.
- Дренажна система за инфилтрат която ще улавя и събира валежните води които са били в контакт с отпадъка.

Дренажна система по дъното на депото

Тъй като депонираният отпадък е пропусклив, дренажната система се изгражда само по периферията. Дъното на депото се оформя, така че да се получат необходимите наклони на дренажната система. След това се полага геомембрана 2mm, от HDPE .

В основата на оградните диги от вътрешната страна, по периферията на депото върху положената геомембрана и предпазен геотекстил се полага поясна дренаж от перфорирани тръби.

През определени разстояния поясна дренаж се отвежда чрез дренажни изводи в дренажен колектор.

Резервоарът за инфилтрат е разположен в източната част на депото, в петата на основния насип и заема част от съществуващия отводящ канал, с размери L=50.00 м, В=2.00 м и Н=1.00 м. Резервоарът е облицован с геомомбрана HDPE, 2 мм и покрита с 20 см защитен почвен слой. При необходимост събралият се в резервоара инфилтрат ще се изпомпва и с водоносна ще се изсипва в аванкамерата на ПС за оборотния цикъл или ще се използва за оросяване.

Преди заустването на двата клона на дренажния колектор в резервоара за инфилтрат се предвижда изграждане на шахта със спирателни кранове, които ще дадат възможност за регулиране притока на инфилтрат в резервоара и за предотвратяване преливане. Излишното количество условно чисти дъждовни води ще се извеждат извън територията на площадката

със система канавки и чрез канал се отвеждат в реката.

При експлоатацията на депото не се предвижда заустване на отпадъчни производствени води във воден обект. Инфилтратът от депото ще се връща в системата за оборотно водоснабдяване на „Топлофикация Сливен” ЕАД.

Оросителна система

Основната цел на оросителната системата е при ветровито време да се овлажнява повърхността на насипа, за да се контролират праховите емисии.

За целите на оросителната система се предвижда изграждане на резервоар, който се разполага северозападната част на площадката за временно съхранение на отпадъци, между река Асеновска и съществуващия отводнителен канал. Основно резервоара ще се захранва с вода от съществуващия отводнителен канал, а при недостиг на вода - от река Асеновска. Резервоарът е с размери на дъното 10/10 м, Н=2.00м, откоси L=2.5, Н=1 и полезен обем, V=376 м³. Резервоарът е облицован с геомембрана HDPE, 2 мм. В близост до резервоара се намира шахта за разполагане на помпата, като трасето на тръбопровода минава по дигата на кота 260.50 на депото.

Наличната помпена система за оборотно водоснабдяване - (*основна и резервна помпи*) би могла да се използва и за оросяване. Дебитът на помпата е до 80м³/ч, което е напълно достатъчно за нуждите на оросителната система.

Насипването на депото ще започне от най южната част, и ще напредва към север - североизточната част на депото. В участъка на депото през 100 м се разполагат надземни хидранти, общо 5 броя, които ще се използват за оросяване на фронта на насипване, като се осигурява напор от около 55 м в най отдалечената точка.

Основно резервоара ще се захранва с вода от съществуващия отводнителен канал а при недостиг на вода ще се ползва техническа вода от ТЕЦ чрез обратно връщане по тръбопровод оборотно водоснабдяване. Оросителната система ще бъде изцяло автоматизирана.

Неопасните производствени отпадъци, смесени с вода, ще се транспортират с помощта на съществуващите багерни помпи по стоманени сгупроводи до съответната секция (*Запад А или Б*) на ПВС. Водите от пояския дренаж към ПВС се отвеждат чрез дренажни изводи до бетонови улеи по откоса на секцията и оттам се отвеждат до помпената станция за оборотен цикъл на водата.

Всяка от секциите на ПВС ще осигури обем достатъчен за един цикъл - намяване за период 5 месеца, осушаване 1 месец, изгребване и трайно депониране за 3 месеца. Общата продължителност на цикъла е 9 месеца. Капацитетът на всяка от секциите е 16 000 м³.

При реализацията на ИП ще се осигури обезвреждане на неопасните производствени отпадъци от дейността на „Топлофикация Сливен” ЕАД, чрез депониране. Капацитетът на депото е достатъчен за обезпечаване законосъобразната експлоатация на ТЕЦ.

След изграждането на новото депо временно складираният отпадък ще се изкопава леко навлажнен, ще се товари на автосамосвали и транспортира до клетката в която се работи в момента. При необходимост автосамосвалите ще бъдат покривани, за да се избегне напращане на околни терени, независимо че движението им е изцяло в рамките на депото. По схемата - „намяване-осушаване-изгребване и депониране“ ще се запълват изградените му четири клетки.

Депото за отпадъци ще се обслужва от постоянен автопът. Достъпът на автосамосвалите в дадена площадка се осъществява през оформени рампи.

След окончателното запълване на депото се изгражда горен изолационен екран, и отводнителни канали, които заустват чрез бетонови улеи в река Асеновска и съществуващия отводнителен канал. Горният изолационен екран се състои от 0.80 м уплътнени земни почви и 0.20 м земни почви с повишено съдържание на органичини вещества или стабилизирани утайки от ПСОВ, след което се затревява.

На цялата горна повърхност ще се извърши биологична рекултивация. Поради относително малките дебелини на пластове се предвижда само затревяване, тъй като

Отпадъците, които се генерират от горивната инсталация към „Топлофикация Сливен” ЕАД и впоследствие предстои да се третират в съответствие с ЗУО се класифицират като неопасни отпадъци. Извършено е класифициране на неопасните отпадъци в съответствие с Наредба № 3 от 01.04.2004 г. (ДВ,бр.44/2004г.) със следните кодове и наименования:

10 01 01 - сгурия, шлака, дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли упомената в 10 01 04);

- Образуването им е свързано с работата на котлите
- Максимално ще се генерират годишно до 16 000 т/г.

10 01 02 - увлечена (летяща) пепел от изгаряне на въглища;

- Формира се от работата на електрофилтрите.
- Максимално ще се генерират годишно до 90 000 т/год

10 01 05 (и 10 05 06) - твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчните газове.

- Получен от работата на СОИ по мокър метод отпадък (гипс);
- Максимално ще се генерират годишно до 29 000 т/год

19 09 06 - разтвори и утайки от регенерация на йонообменници.

- Генерира се вследствие на химическата водоочистка;
- Годишно се формират 10 т/год

Временно складираният отпадък на територията на ТЕЦ, натрупан за времето до изграждане на площадката за временно съхранение върху съществуващия сгуроотвал, се изгребва и чрез автотранспорт се отвежда за депониране в новоизграденото депо. Депото за отпадъци ще се обслужва от постоянен автопът.

Депото ще бъде оградено и обозначено съгласно нормативните изисквания, предвиден е и лесозащитен пояс.

За фазата на строителство се очакват само неорганизиран източник на замърсяване на атмосферния въздух – от работата на тежкотоварната и промишлена техника; транспортиране на твърди прахообразни материали; насипване на глинести земни маси (*материал за повърхностно запечатване*) и сгуропепелина върху работната площадка., организирани източници няма да има. Като цяло дейностите предвидени в етапа на строителство на депото няма да оказват влияние върху КАВ в близките населени места. Въздействието ще е локално и незначително. За фазата на експлоатация източниците на емисии ще бъдат площни и линейни.

Площни източници на замърсяване:

- прахови емисии, отделящи се при товарене и разтоварване на предвидените за обезвреждане отпадъци;
- отделяне на прахови емисии от площта на депото при съчетание на суха повърхност на отпадъците и ветровито време.

Линейни източници на замърсяване:

Осушените на ПВС отпадъци ще се транспортират до площадката на депото за обезвреждане чрез депониране (код D1 съгласно ЗУО).

Възложителят ще осигури контрол, чрез изграждането на оросителна система и чрез механична обработка повърхността на депото, чрез отъпкване, с което ще се постигне окрупняване на ситните фракции на депонираните отпадъци и по-малко отнасяне на частици от земната повърхност под действието на вятъра.

За фазата на строителство вода за питейно-битови нужди ще се доставя бутилирана на място, производствени отпадъчни води няма да се формират, а битово- фекалните води ще се ограничат чрез използването на химически тоалетни.

Тъй като депонираният отпадък е пропусклив, за фазата на експлоатация дренажната система се изгражда само по периферията. През определени разстояния поясния дренаж се отвежда чрез дренажни изводи в дренажен колектор. Водосборът на депото е много малък, а изпаренията са големи и поради тези причини е избран варианта с резервоар за инфилтрат. При необходимост събралият се в резервоара инфилтрат ще се изпомпва и с водоносна ще се изсипва в аванкамерата на ПС за обратния цикъл или ще се използва за оросяване.

Преди зауставането на двата клона на дренажния колектор в резервоара се предвижда изграждане на шахта със спирателни кранове, които ще дадат възможност за регулиране притока на инфилтрат в резервоара и за предотвратяване преливане. Излишното количество условно чисти дъждовни води ще се извеждат извън територията на площадката със система канавки и чрез канал се отвеждат в реката. Такива случаи ще са редки, при проливни дъждове и невъзможност да се поеме цялото количество вода от резервоара към оросителната система.

В периода на експлоатация на депото не се предвижда зауставане на отпадъчни производствени води във воден обект. Инфилтратът от депото ще се връща в системата за обратно водоснабдяване на „Топлофикация Сливен“ ЕАД.

По време на строителството на депото се очаква да се генерират строителни, битови и опасни отпадъци. Количествата на отпадъци в тази фаза ще са незначителни, като се има в предвид обема на строителните дейности, свързани основно с полагане на изолационен екран, дренаж и на тръбопроводи и ще бъдат събирани разделно и транспортирани на отредено от община Сливен регламентирано депо. За фазата на експлоатация получените на територията на депото инфилтрат, ще се използва за оросяване на депонирания отпадък, с което се цели да се намали запрашаемостта на обекта.

При изграждането и експлоатацията на депото за неопасни производствени отпадъци на „Топлофикация - Сливен“ ЕАД няма да се използват и образуват опасни вещества.

Разглежданата територия е разположена в южната част на гр. Сливен, в промишлената му зона. Най-близкият жилищен комплекс (*кв. Надежда*) отстои на около 2,5 км север-североизток от площадката. На 3,8 км западно от депото е разположен кв. Речица на гр. Сливен, а на 3 км южно - с. Самуилово. На север граничи с промишлени предприятия, на изток и юг с земеделски терени, а на запад - с промишлени предприятия.

Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Теренът, предвиден за “Изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци върху територията на закрит и рекултивиран сгуроотвал на „Топлофикация Сливен“ ЕАД, гр. Сливен”, **не попада** в границите на защитена зони по чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) Най-близко разположената защитена зона е “Каменски баир” с код BG0002059, която отстои на 4 км югоизточно от площадката предвидена за реализирана на ИП.

Инвестиционното предложение за “Изграждане на депо за неопасни производствени отпадъци върху територията на закрит и рекултивиран сгуроотвал на „Топлофикация Сливен“ ЕАД, гр. Сливен”, подлежи на процедура по оценка за съвместимостта, съгласно разпоредбите на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредба 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/ (ДВ, бр.73/2007 г.)*, изм. ДВ. бр.81 от 15 Октомври 2010г. , изм. ДВ, бр.3 от 11.01.2011г.

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. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие, е че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, поради следните **мотиви**:
 - 2.1 Инвестиционното предложение попада в имоти с начин на трайно ползване “сгуроотвал” и начин на трайно предназначение “урбанизирана територия”.
 - Инвестиционното предложение попада в имот с начин на трайно ползване “сгуроотвал” и начин на трайно предназначение “урбанизирана територия”.
 - Имотите в които ще се реализира настоящото ИП са разработени като сгуроотвал, 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 съществуващия сгуроотвал.
 - Не се предвиждат изграждането на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както при строителството така и при експлоатацията. Ще се използва съществуващата.
 - Няма да се заемат нови земеделски земи.
 - На терена няма локализирани природни местообитания включени в Приложение № 1 от ЗБР или популации и/или гнездови колонии на видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.
 - Отдалечеността от защитените зони (4 км), характерът и местоположението на ИП **не предполага** въздействие върху същите, включително увреждане (унищожаване) на ключови елементи от тях.
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 № ЗД -01-02-532/07.05.2012г. Регионална здравна инспекция гр. Сливен, 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. Не се предвижда изграждането на съоръжение за подземни води. Не се предвижда заустване на отпадъчни производствени води от депото във воден обект, инфилтратът ще се връща в системата за обратно водоснабдяване на „Топлофикация - Сливен” ЕАД и ще се използва за оросяване.
5. В Доклада за ОВОС подробно е разгледано прилагането на Най-Добри Налични Техники (НДНТ). Консумацията (количество и вид) на вода, енергия за депониране на тон отпадък е сведена до минимум. При депонирането на отпадъци не се употребяват опасни вещества. Количеството на вредни вещества, изпускани в атмосферата, са сведени до минимум. Отпадъчните води - инфилтратът от депото, ще се използва за оросяване на депонирания отпадък, не се предвижда заустване на инфилтрат в повърхностен воден обект.

6. Прилагането на Най-Добрите Налични Техники се потвърждава от Изпълнителна агенция по околна среда (писмо с изх. № ОБ-00-1285/19.05.2012г.) с оценка по реда на чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, поради следното:
- представени са данни за консумацията на вода за депониране на тон отпадък и разхода на електрическа енергия за депониране на тон отпадък; не се предвижда използване на суровини и употребата на опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух- на депото няма да се депонират биоразградими отпадъци и затова не се предвижда изграждане на газови дренажи и кладенци, т. е. от депото няма организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух, представени са мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества; посочена е информация за начина на третиране на отпадъчните води (инфилтрат) чрез обратно използване в оросителната система, не се предвижда заустване на инфилтрат в повърхностен воден обект или канализационна система; посочени са количествата и видовете отпадъци, които ще се образуват от процеса на депониране на депото .
 - на основание гореизложеното е направено заключение, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, потвърждава се използването на НДНТ и представената информация може да послужи за формулиране на условия в комплексното разрешително.
7. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Представени са протоколи от обществените обсъждания. Не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на инвестиционното предложение.

и при следните **условия**:

Общи условия:

1. Да се извършват собствени периодични измервания на нивата на общ суспендиран прах и фини прахови частици под 10 микрометра в атмосферния въздух, преди строителството, в етапа на строителството и по време на експлоатация, на места определени и съгласувани от РИОСВ Стара Загора.

I. За фазата на проектиране:

2. Горният изолиращ екран на съществуващия сгуроотвал да служи за долен изолиращ екран на новото депо 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*
3. Да се проучи възможността за изграждане и при възможност да се предвиди залесителен пояс от бързо растящи растителни видове. Подборът на тревните, храстовите и дървесни видове да бъде съобразен с коренната растителност, почвените и климатичните условия, съобразен с посоката на преобладаващите ветрове и откъм подветрената страна на депото по посока на близко разположената урбанизирана територия, подлежаща на здравна защита. Екологията и биологията на избраните видове да съответстват на околната среда, особено на почвените условия, които са силно повлияни от антропогенно въздействие.
4. Местоположението, броят на пунктовете и план за контрол и наблюдение на подземните води и повърхностните води да бъдат съгласувани с Басейнова дирекция – гр. Пловдив.
5. Да се подаде заявление за издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС.

II. За фазата на строителство:

6. Строителните дейности да бъдат ограничени при високи скорости и посока на вятъра, благоприятстващи разпрашаване. 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 ежедневно, неколккратно оросяване на пътищата и временните пътища. Часовете на оросяване да се отразяват в дневници.
8. Съоръженията за временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци да бъдат изградени съгласно изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци (приета с ПМС № 53 от 1999 г., обн., ДВ, бр. 29 от 1999 г.).
9. Да не се допуска замърсяване на площи извън границите на площадката със строителни и битови отпадъци. Генерираните количества да се предават своевременно за третиране на съгласувано с Община Сливен съоръжение.

III. За фазата на експлоатация:

10. Експлоатацията на депо за неопасни производствени отпадъци на „Топлофикация - Сливен” ЕАД може да започне след получаването на комплексно разрешително по реда на Глава седма от ЗООС и влизането му в сила. На основание чл. 118, ал. 2 от ЗООС Комплексното разрешително е задължително за въвеждане на обекта в експлоатация.
11. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.
12. Периодичното оросяване на депонираните маси, за да се намалят до минимум неорганизираните емисии и разпространението на прах;
13. Да се поддържа определен процент влажност на депонирания отпадък, което да се доказва с лабораторни измервания
14. Осигуряване на ветрозащитни съоръжения в близост до населените места, за да не се допусне разпиляване на прахообразни материали от депото

IV. План за изпълнение на Мерките за предотвратяване, намаляване или където е възможно, прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда по чл.96, ал.1 т.6 от Закона за опазване на околната среда

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
Атмосферен въздух			
1.	Да се проучи възможността и при възможност да се проектира лесозащитен пояс от подходяща растителност, около депото, съобразен с посоката на преобладаващите ветрове и откъм подветрената страна на депото по посока на близко разположената урбанизирана зона	Проектиране, строителство	Намаляване на запрашаването
2.	Рекултивиране на въздушните откоси на новоизградените диги	строителство	Намаляване на запрашаването
3.	Преди транспортиране на насипните материали (сгуропепелища, пясък, земни маси и др), да се овлажняват, за да се намали отделянето на прах. Товаренето/разтоварването на материали да става при ниска височина с цел ограничаване до минимум на запрашаването.	строителство и експлоатация	Намаляване на запрашаването
3.	Ограничаване на праховите емисии при товарене/разтоварване, транспортиране и складиране на земни маси и строителни материали, съгласно изискванията на чл.70 от Наредба №1/2005 г	строителство	Опазване на въздуха от замърсяване.
4.	Поддържане на овлажнена повърхност на депото	експлоатация	Намаляване на запрашаването
5.	Механична обработка на повърхността на депата	експлоатация	Намаляване на запрашаването
6.	Оросяване на пътищата при транспортиране	строителство и експлоатация	Намаляване на запрашаването
7.	Използване на тежкотоварна техника с автоматично покриващи се кошове или платнища	строителство и експлоатация	Намаляване на запрашаването
8.	Временно полагане на геотекстил, върху засушени повърхности	експлоатация	Намаляване на запрашаването
9.	Полагане на Горен изолационен екран върху териториите, които са запълнени и оформени	експлоатация	Намаляване на запрашаването
Повърхностни и подземни води			
1.	Оборотно ползване на водата за промишлени цели и оросяване на депонирания отпадък	експлоатация	Ограничаване ползването на природни ресурси
	Изграждане на система за мониторинг на повърхностните и подземни води в района на депото.	Проектиране и строителство	Контрол на състоянието на повърхностните и подземни води в района
2.	Мониторинг – на добиваните водни количества, на заустваните отпадъчни	експлоатация	Контрол на състоянието на повърхностните и

№	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат
	води, нивото и качеството на подземните води		подземни води в района
Отпадъци			
1.	Предаване на отпадъците на юридически лица, които притежават разрешение за дейности с отпадъци в съответствие с чл. 37 на ЗУО	строителството и експлоатация	Предотвратяване замърсяването на територията на обекта
2.	Събиране на опасните отпадъци в добре затварящи се стационарни или превозими съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците	експлоатация	Предотвратяване замърсяването на територията на обекта
Шум			
1.	Използване на промишлена техника покриваща европейските стандарти	строителството и експлоатация	Намаляване шумовите емисии
2.	Да не се допуска работа на строителна и транспортна техника на празен ход	строителството и експлоатацията	Намаляване шумовите емисии
Здравно-хигиенни аспекти			
1.	Дейностите, описани в инвестиционното намерение да се извършват единствено на нормирана дневна работна смяна	строителството и експлоатация	Опазване здравето на работещите
2.	Възможните пътищата, използвани от самосвалите за нуждите на депото е препоръчително от хигиенни позиции да избягват преминаване през жилищни зони на населени места.	строителството и експлоатация	Опазване здравето на населението
3.	След всяко поетапно пускане на депото в експлоатация регулярно да се извършват измервания за определяне на праховото съдържание в атмосферния въздух на територията на производствената площадка и в регулациите на гр. Сливен и околните села, с данни за съдържание на общ прах и фини прахови частици;	експлоатация	Опазване здравето на населението

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.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му по чл. 99, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и в 14-дневен срок пред Административен съд Стара Загора.

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

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

ИНЖ. ДАРИНА ДИМОВА

За Директор на РИОСВ-Стара Загора

/Съгл. Заповед № РД-08-99/12.04.2012г.

на директора на РИОСВ-Стара Загора



Дата: 27.09.2012г.