



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ 4 - 4/2010 г.

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2, чл. 92, т. 1, чл. 94, ал. 1, т. 2, чл. 99, ал. 2 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. 3, 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

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение: “Изграждане на регионално съоръжение за третиране на отпадъците, обслужващо общини Стара Загора, Казанлък, Гълъбово, Гурково, Братя Даскалови, Мъглиж, Николаево, Опан, Твърдица, Чирпан, Павел баня и Раднево” на площадка „Ракитница – изток”

Възложител: СНЦ „Регионално сдружение за управление на отпадъците Стара Загора”, гр. Стара Загора, ул. „Цар Симеон Велики” № 107

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждането на регионално съоръжение за третиране на неопасни отпадъци, обслужващо общините Стара Загора, Казанлък, Гълъбово, Гурково, Братя Даскалови, Мъглиж, Николаево, Опан, Твърдица, Чирпан, Павел баня и Раднево, включващо:

I. Регионално депо: 1. Клетки за депониране на неопасни отпадъци – 4 броя с общ обем 5,29 мил. м³; 2. Инсталация за предварително сепариране на отпадъците, включваща: - Линия за ръчно сортиране (30000 т/год.); - Линия за механично сортиране (шредирание и пресяване) (30000 т/год.); 3. Съоръжение за компостиране от закрит тип, с инсталация за компостиране на зелени отпадъци и инсталация за компостиране на биоразградими материали от смесени битови отпадъци - I етап: 20000 т/год., - II етап: 30000 т/год.; 4. Площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци с капацитет 3530 т/год.

Площадката, предвидена за изграждане на депото, се намира в землището на с. Ракитница, на изток от главен път 66 и включва части от следните поземлени имоти:

- ПИ №000113, местност “Дюз курия” с начин на трайно ползване Пасище, мера – стопанисван от общината;
- ПИ №000140, местност “Дюз курия” с начин на трайно ползване Пасище, мера – стопанисван от общината;

- ПИ №000111, местност “Дюз курия” с начин на трайно ползване Пасище, мера – стопанисван от общината;
- ПИ №002020, отдел/подотдел 172^д с начин на трайно ползване Дървопроизводителна горска площ – държавен горски фонд;
- ПИ №002016, отдел/подотдел 172^д, 172^е с начин на трайно ползване Дървопроизводителна горска площ – държавен горски фонд;
- ПИ №002015, отдел/подотдел 172^д с начин на трайно ползване Дървопроизводителна горска площ – държавен горски фонд;
- ПИ №002021, отдел/подотдел 172^д с начин на трайно ползване Дървопроизводителна горска площ – държавен горски фонд;
- ПИ №002018, отдел/подотдел 93^б с начин на трайно ползване Дървопроизводителна горска площ – държавен горски фонд;

Разглежданият терен се намира в близост до кариера «Аламура» със залежи на скален материал «Долерит». На около 400 м северно от площадката “Ракитница - изток” преминава транзитен газопровод. Всички земи, включващи се в площадка “Ракитница - изток”, са необработваеми.

➤ **Клетки за депониране: - 4 броя**

При изграждане на клетките ще се извършат следните работи: колекторна система за дъждовните води; подготовка на основата на депото; запечатване на основата (долен изолиращ екран); система за пречистване и отвеждане на инфилтрат- локална пречиствателна станция за отпадъчни води от депото/ЛПСОВ/; диги около клетките за депониране; зелен пояс; експлоатационен път; сгради и съоръжения около входа и изхода. На терена около входа, където ще се извършва регистриране на входящите отпадъци, контрол и счетоводни дейности, ще бъдат разположени: електронна везна, обслужващи и административни сгради, работилници, гаражи, съоръжение за измиване на автомобилните колела и видео наблюдение.

➤ **Допълнителни съоръжения за третиране на отпадъците на депото**

Допълнителните съоръжения за третиране на отпадъците включват: 1) инсталация за предварително сепариране на отпадъците; 2) съоръжение за компостиране от закрит тип; 3) площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци (ЕГО).

1). Инсталация за предварително сепариране включваща:

- линия за ръчно сортиране на отпадъци от райони с търговско и институционално предназначение с висока концентрация на рециклируеми материали;
- линия за механично сортиране (шредирание и пресяване) на поток, който съдържа домакински отпадъци предимно от жилищни зони с високо съдържание на хранителни отпадъци и по-малко рециклируеми материали;

2). Съоръжение за компостиране от закрит тип

- Включва инсталация за компостиране на зелени отпадъци и инсталация за компостиране на биоразградими материали от смесени битови отпадъци.

При прилагането на закрит компостиращ метод е допустимо предвижданото компостиращо съоръжение да се разположи в същата сграда, където е и сепариращото съоръжение. Суровият компост от линията за разделно шредирание и пресяване се поставя в един от компостиращите реактори чрез комбинация от конвейери и челни товарачи. По време на компостиращия процес реакторите са затворени. Общият обем на реактора трябва да бъде достатъчен за поемането на количество отпадъци за период от 8 седмици. След пълненето, започват биологичните процеси под принудителна аерация с влажен въздух. Приема се, че най-благоприятните компостиращи условия са тези, при които суровият

компост е достатъчно поръозен, за да пропуска въздуха (кислородът прониква във всички части на материалите). Ако процесът не протича по този начин, трябва да се добавят структурни материали, под форма на шредирани зелени отпадъци, за да се подобрят условията на процеса, или материалите по време на преработката трябва да бъдат общински отпадъци, за да се гарантира, че всички части са достатъчно разградени. Въздухът от реактора ще се извлича в достатъчно количество, за да се получи отрицателно въздушно налягане над материалите за компостиране. Закритото помещение ще бъде оборудвано с високоефективна вентилационна система. Въздухът, отделен при компостиращия процес и този от затвореното помещение, ще се обработва чрез биофилтри, за да се отстрани разпространението на миризми в околността. Материалите за компостиране престояват 6-8 седмици в двата последователни реактора за биологична обработка чрез аериране. След това частично полученият компост се разтоварва в зоните за зреене, където се оставя да престои още 6-10 седмици, за да узрее напълно. Залата за компостиране и помещението за предварително третиране (съоръжение за сепариране) ще бъдат разположени в обща сграда с ясно разделени секции, поради безопасност и професионално здраве.

3). Площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци (ЕГО): Предвидено е ЕГО да се раздробяват чрез мобилен шредер. Препоръчително е голяма част от ЕГО да се използват повторно, когато е възможно.

Технологията на депониране включва депониране на неопасни отпадъци от населените места след сепарирането им. При пристигане, транспортните средства, доставящи отпадъците, ще бъдат претегляни на платформен кантар на входа на депото (пропуск). Действителното тегло трябва да отговаря на теглото, посочено във формуляра за регистрация. След това се отправят към инсталация за сепариране за отделяне на полезните съставки. Неопасният отпадък след сепариране се извозва до клетката за депониране. След като бъдат разтоварени отпадъците в бункера на инсталацията за сепариране, сметоизвозващите коли минават задължително по обратния път през дезинфекционния трап, след което отново се прави контролно измерване на автокантара. Отпадъците, които подлежат на депониране се разстилат и уплътняват многократно и ежедневно се запръствят. Сепарираните отпадъци се събират в самосвално полуремарке, което след като се напълни, за него се закачва влекача, който го транспортира до клетката в експлоатацията. На неговото място в инсталацията за сепариране се оставя празното полуремарке. Ежедневно се прави запръстване на дневния работен участък, като по този начин се предотвратява разнасянето на леките фракции /ако са останали такива след сепарирането/. Депонирането на отпадъци започва в най-ниската част на клетката, като най-напред се оформя пласт от отпадъци върху дренажната мрежа, по която сметоизвозващите коли и уплътняващата машина ще се движат. Отпадъците се депонират на пластове, запръстени отгоре с пръст. По време на експлоатацията се оформят устойчиви откоси с наклон 1:3 към дигата. Депонирането във всяка клетка продължава до достигане на проектната кота, след което се пристъпва към полагане на крайния рекултивационен слой. По контактната повърхност между две съседни клетки се полага временна рекултивация от 0.5 м земна почва.

II. Претоварна станция за отпадъци (ПСО) в Община Казанлък – капацитет 44000 т/год. общо количество приемани отпадъци и включва: съоръжение за приемане, временно съхранение и предварително третиране с цел намаляване на обема на смесени битови отпадъци - 40000 т/год.; площадка за открито компостиране на зелени отпадъци – капацитет 2100 т/год.; площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци – 900 т/год. Площадката предвидена за изграждане на ПСО Казанлък е разположена в имот № 000410 с обща площ 23,079 дка

в землището на с. Черганово общ. Казанлък и е собственост на Община Казанлък. Претоварната станция ще обслужва общини Казанлък, Мъглиж и Павел баня.

III. Претоварна станция за отпадъци (ПСО) в Община Гълъбово – капацитет 5400 т/год. общо количество приемани отпадъци и включва: съоръжение за приемане, временно съхранение и предварително третиране с цел намаляване на обема на смесени битови отпадъци – 5000 т/год.; площадка за открито компостиране на зелени отпадъци – капацитет 250 т/год.; площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци- 120 т/год. ПСО Гълъбово ще се разположи в имот № 000043 с обща площ 76,264 дка землището на с. Обручище общ. Гълъбово и ще обслужва община Гълъбово. Община Раднево самостоятелно ще извозва отпадъците си до регионалното депо.

IV. Претоварна станция за отпадъци (ПСО) в Община Гурково – капацитет 11000 т/год. общо количество приемани отпадъци и включва: съоръжение за приемане, временно съхранение и предварително третиране с цел намаляване на обема на смесени битови отпадъци – 5000 т/год.; площадка за открито компостиране на зелени отпадъци – капацитет 250 т/год.; площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци – 120 т/год. Площадката предвидена за изграждане на ПСО Гурково е разположена в имот № 000569 с обща площ 21,305 дка в землището на гр. Гурково и е собственост на Община Гурково. Претоварната станция ще обслужва общини Гурково, Николаево и Твърдица.

Трите ПСО ще бъдат изпълнени по еднотипни проекти. На всяка една от трите *ПСО Казанлък, Гълъбово и Гурково* ще има следните съоръжения:

- съоръжение за приемане, временно съхранение и предварително третиране с цел намаляване на обема на смесени битови отпадъци;
- площадка за открито компостиране на зелени отпадъци;
- площадка за временно съхранение и шредирание на едрогабаритни отпадъци (ЕГО).

Общите площи и основните спомагателни съоръжения, които ще се включат в ПСО са следните:

- Ограда около целия периметър
- Единствен вход за по-добър контрол и достъп до площадката
- Табели с името на съоръжението, приеманите отпадъци, такси и работно време, местни разпоредби
- Дренаж на площадката. Ще се оразмери в работния проект. Капацитет, който позволява поемане на върхов поток, без да се налага прекъсване на работата в станцията
- Надеждно дениране на най-ниските точки
- При работното проектиране ще се предвиди каломаслоуловител/задържател и резервоар за събиране на отпадъчните води с цел последващото им пречистване в ЛПС.
- Ще се осигури контрол върху запрашаването. Обичайните системи включват опростена система, прахоулавящо оборудване и добра вентилация.
- Обезопасяващо оборудване – набор от токоизключватели и знаци за аварийен изход
- Достъп за поддръжка и почистване. Ще се подсигурят маркучи за измиване и решетки на отводнителните шахти (за лесно почистване)

- Подовите ще бъдат изложени на значително износване, поради различни транспортни операции. С цел контрол на износването ще се покрият с изнosoустойчива облицовка (5 до 10 см)
- Ще се осигури електрозахранване, телекомуникации, водоснабдяване, канализация, противопожарно оборудване (резервоар за вода за противопожарни нужди, хидрантни кранове) и външно осветление

поради следните **мотиви** :

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията. В заключението, експертите, изготвили доклада за ОВОС предлагат, въз основа на извършения анализ и оценка, одобряване осъществяването на инвестиционното предложение при изпълнение на предложените мерки.
2. 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 тялото на депото, се отвеждат за пречистване в локална пречиствателна станция за отпадъчни води, след което се заустват в р. Сазлийка- водоприемник II-ра проектна категория .
3. Прилагането на Най-Добрите Налични Техники се потвърждава от Изпълнителна агенция по околна среда 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-направено е сравнение с изискванията на Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци по отношение на газовите емисии в атмосферния въздух, както и сравнение, съгласно изискванията на Раздел 3 от Приложение №3 на цитираната по-горе Наредба по отношение на собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух; посочени са параметрите на хоризонталния газов дренаж, включващ дренажен слой, осигуряващ отвеждането на биогаза до вертикалните газови кладенци, събирателните газоотвеждащи тръби, контролните шахти в местата на свързване на хоризонталните и вертикалните газоотвеждащи тръби и е описан начинът на оползотворяване на газовите емисии - отвеждане до горелка за изгарянето им във факел; посочена е информация за начина и ефективността на пречистване на отпадъчните води (инфилтрат) в ЛПСОВ, която предвижда механично, биологично стъпало и допълнително третиране на пречистените води с флокулант и дезинфектант; 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.

4. Инвестиционното предложение не засяга защитени със закон територии и местообитания и територии със специфичен санитарен статут. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най – близко разположената зона до площадката, предвидена за изграждане на депо е „Река Сазлийка” с код BG 0000425 за опазване на местообитанията, отстояща на около 2 км югозападно от площадката. До имотите предвидени за изграждане на ПСО Гурково, Казанлък и Гълъбово най-близко са разположени защитени зони, съответно „Река Тунджа 1” с код BG 0000192, „Река Соколица” с код BG 0000440 за опазване на местообитанията и „Язовир Розов кладенец” с код BG 0002022 за опазване на птиците. 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. Предвидени в плана мерки целят намаляване или предотвратяване на възможните отрицателните въздействия върху предметите на опазване в най-близко разположените защитени зони.
5. В площта на инвестиционното предложение (площадка Ракитница-изток) няма находища на подземни богатства, които да се водят на отчет в националния баланс на запасите.
6. Алтернативната площадка „Мандрата” не е подходяща за проектиране и изграждане на регионално депо, тъй като по-голямата част от терена попада в площта на утвърдените запаси на находище „Ливадата” от варовици и варовити пясъчници.
7. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и са проведени срещи за обществено обсъждане по приложен от възложителя график. Представени са протоколи от обществените обсъждания. Постъпили са възражения относно реализацията на инвестиционното предложение от: фирма „ИСА 2000 София” ЕООД, доц. Росица Павлова Делирадева, арх. Снежана Г. Петрова-Стоянова и арх. Стоян Веселинов Стоянов, Цвета Христова Манолова с. Ракитница, инж. Генчо Танев Иванов - председател ИК „Ракитница” с. Ракитница, Марина Бояджиева - маг. хим. лицензиран консултант по превоз на ОТ, кметство с. Ракитница, Ирена Петрова Османлиева, д-р Мариета Запрянова с. Ракитница, ГД БОПП – Константин Дичев, Величка Илиева Неделчева, Христо Ленов-с. Кирилово, Цвета Стефомирова Христова.

Фирма „ИСА 2000 София” ЕООД, концесионер на кариера „Аламура” за добив на долерит и варовик, граничеща с регионалното депо, възражава със следните мотиви: не са спазени безопасните разстояния на взривни работи при определяне местоположението на площадка „Ракитница- изток”; избраната площадка засяга съществуващ стопански път, обслужващ кариерата и трасе на силов кабел за хранване на обекта 20 кВт .

Доц. Росица Павлова Делирадева, арх. Снежана Г. Петрова-Стоянова и арх. Стоян Веселинов Стоянов, Цвета Христова Манолова с. Ракитница, инж. Генчо Танев Иванов - председател ИК „Ракитница” с. Ракитница, Марина Бояджиева - маг. хим. лицензиран консултант по превоз на ОТ, кметство с. Ракитница, Ирена Петрова Османлиева, д-р Мариета Запрянова с. Ракитница, ГД БОПП – Константин Дичев, Величка Илиева Неделчева, Христо Ленов-с. Кирилово, Цвета Стефомирова Христова (жители и собственици на имоти в с. Ракитница) възражават със следните основни мотиви: избор на местоположението на площадката „Ракитница- изток”, неспазване на хигиенно-защитна зона съгласно Наредба №7 на МЗ, забележки относно

качеството /техническо изпълнение и достоверност на данните, професионална компетентност на авторите / на ДОВОС, възможност от замърсяване на почви и подземни води при експлоатация на депото, замърсяване на въздуха от засиления трафик на сметоизвозващите автомобили, замърсяване на защитена зона „Река Съзлийка” с код BG 0000425, препоръки и изводи по отделните компоненти на околната среда, препоръки за изграждане на завод за преработка на отпадъци.

Във връзка с внесените възражения, становища и жалби от физически и юридически лица, от страна на възложителя е внесено писмено становище по поставените въпроси. Внесените в РИОСВ предложения, както и изразените мнения от населението са взети предвид при изготвяне на настоящето решение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. Проектните решения на тялото на депото да се определят съгласно изискванията на Приложение №2 от Наредба №8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Влаганите материали и изделия в изграждането на депото и техническите спецификации, които определят техните качества, да се предвидят с инвестиционния проект.
2. Да се изготви План за собствен мониторинг, съобразен с обхвата и честотата на наблюденията, съгласно Приложение №3 от Наредба №8/24.08.2004 г. 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 актуализират общинските програми за управление на дейностите по отпадъците съдържащи мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и съобразени с националната програма за управление на дейностите по отпадъците (2009-2013 г). Към програмите да се предвиди модернизирание и промяна на системите за сметосъбиране и сметоизвозване.
4. На подходящи места на територията на депото и претоварните станции да се предвидят площадки за временно разделно съхраняване на земни маси и хумусна пръст, необходими при технологичното изпълнение на експлоатационния му процес и при неговото закриване.
5. При проектиране на биологичната рекултивация да се предвиди използване на растителност, характерна за съответния район, като се отчитат нейните санитарно-защитни свойства, декоративни качества и устойчивост към опасни вещества, отделяни в атмосферния въздух и почвата от отпадъците с оглед ограничаване на последиците от експлоатационната дейност.
6. Да се предвиди лесозащитен пояс от подходяща растителност, съобразена с посоката на преобладаващите ветрове и откъм подветрената страна на депото по посока на близко разположената урбанизирана територия, подлежаща на здравна защита.
7. При предвидено изграждане на локално пречиствателно съоръжение, осигуряващо пречистване на инфилтрата и отпадъчните води от всички съоръжения и инсталации на депото до степен, отговаряща на нормите на заустване на II-ра категория водоприемник. Мястото на заустване предварително да се съгласува с Басейнова Дирекция Източнобеломорски район - Пловдив.
8. При проектиране на претоварните станции да се предвиди изграждането на водонепропускливи подове, канализационна система, охранителни канавки и подходящи места за разполагане на резервоарите, предвидени за събиране на инфилтрата.
9. Да се предвидят локални пречиствателни съоръжения за: площадката за измиване и дезинфекция на входа на депото, инсталациите за предварително сепариране, временно

съхранение и компостиране, както и включване на всички потоци след локалните пречиствателни съоръжения към ПСОВ.

10. Да се проектират охранителни канавки за предпазване от навлизане на дъждовни и скатови води в тялото на депото.
11. Възложителят да подаде в ИАОС заявление за издаване на комплексно разрешително, по реда на чл. 117, ал. 1 от ЗООС и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.
12. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС .

II. По време на строителството:

13. Изграждането на депото да се извърши при спазване на:
 - 13.1 Условията на комплексното разрешително;
 - 13.2 Условията на раздел II от глава втора на *Наредба №8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*, като качеството на материалите за изграждане на минералният запечатващ пласт на долния изолиращ екран се контролират непрекъснато преди влагането им в строителството.
14. На подходящи места в районите на вход - изходите да бъдат монтирани указателни план-схеми на депото и претоварните станции с отделните обекти в тях и транспортно им обслужване.
15. Да се представи в РИОСВ – Стара Загора, съгласуван с Община Стара Загора, План за действие при аварийни ситуации, в който да се отчете вероятността от разкъсване на дъното на депото, вследствие от възникването на природни бедствия и явления.
16. При изграждане на депото да се отчете влиянието на пробивно-взривните работи, чрез които се извършва добива на подземни богатства в находище „Аламура”.
17. Предприемане на съответните мерки за ограничаване на праховите емисии при товарене, разтоварване, транспортиране и складиране на земни маси и строителни материали.
18. В случай, че при извършването на изкопните работи бъдат разкрити находки с качества на исторически, археологически или културни паметници, работата следва да бъде незабавно прекратена и информирани компетентните органи по Закона за паметниците на културата – Община Стара Загора и Историческия музей.

III. За фазата на експлоатация и извеждане от експлоатация:

19. На основание чл. 118, ал. 2 от ЗООС Комплексното разрешително е задължително за въвеждане на обекта в експлоатация.
20. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.
21. Да се извършва контрол на вида и състава на постъпващите отпадъци, като се приемат само отпадъци, отговарящи на изискванията на раздел III от глава II и Приложение №1, Част I от *Наредба №8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*.
22. При експлоатацията на инсталацията за предварително сепариране на отпадъците да се предприемат необходимите мерки за защита от аварии и ограничаване на техните последици.
23. При експлоатация на депото и претоварните станции да се спазва технологията за обезвреждане и да се следи състоянието на технологичното оборудване и надеждността на строителните конструкции и съоръжения.

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
Регионално депо - По време на проектирането		
Охранителни канавки за предпазване от навлизане на дъждовни и скатови води в тялото на депото	при проектиране	Опазване на повърхностните води от замърсяване
Осигуряване на еквивалентна защита на основата и склоновете (скатове) на депото и почвата и подземните и повърхностните води	при проектиране	Опазване на подпочвените води от замърсяване
Изолация на дъното на депото с долен изолиращ екран	при проектиране	Опазване на подпочвените води от замърсяване
Повърхностно запечатване с горен изолиращ екран	при проектиране	Опазване на околната среда от замърсяване
Инсталация за събиране, оползотворяване/изгаряне на сметищните газове	при проектиране	Опазване на въздуха от замърсяване
Ограждане на депото	при проектиране	Предотвратяване от навлизането на животни и хора
Инсталации за третиране (сепариране, рециклиране, компостиране), чрез които се изпълняват мерките по чл.4, ал.1 от ЗУО и целите по Параграф2, ал.2 от преходните и заключителни разпоредби за поэтапно намаляване на биоразградимите отпадъци за депониране	при проектиране	Оползотворяване на отпадъци
Вертикална планировка с осигуряване на достатъчен брой берми за закотвяне на изолационната геомембрана	при проектиране	Осигуряване стабилитета на депото.
Оформяне на надлъжни и напречни наклони на геоложката основа и долния изолиращ екран	при проектиране	Осигуряване стабилитета на депото.
Баланс на изкопните и насипни земни маси	при проектиране	Опазване на ландшафта.
Биологична рекултивация	при проектиране	Възстановяване на терена.
Система за събиране на сметищен газ	при проектиране	Опазване на въздуха от замърсяване
Дренажна система за събиране на инфилтрат	при проектиране	Опазване на повърхностните води от замърсяване.
Система за третиране на инфилтрат	при проектиране	Опазване на повърхностните води от замърсяване.
Пречистване на отпадъчните води	при проектиране	Опазване на повърхностните води от замърсяване.
Провеждане на процедура за разрешително за заустване на отпадъчни води след пречистване	при проектиране	Експлоатация на депото в съответствие с НДНТ. Опазване на повърхностните води от замърсяване
Използване на емисионните ограничения	при проектиране	Опазване на повърхностните

в Разрешителното за заустване при конкретизиране на типа локално пречиствателно съоръжение		води от замърсяване.
Предвиждане на скрубер за очистиране на сметишните газове преди изгаряне на факел	при проектиране	Предотвратяване емисии на сероводород
Изготвяне и съгласуване на плана за собствен мониторинг	при проектиране	Опазване на повърхностните води от замърсяване
Осигуряване на непропускрива основа на площадката	при проектиране	Против замърсяване на подпочвените води
Ограждане на претоварните станции	при проектиране	Предотвратяване разпиляване на отпадъци и достъп на животни.
Проектиране на лесозащитни пояси	при проектиране	Ограничаване разпространението на прах и замърсители от депото.
Събиране и пречистване на инфилтратата и отпадъчните води от ПСО	при проектиране	Избягване възможността замърсени почви да попаднат в повърхностните води, а също така и от разливи по площадката
Изграждане на резервоари за събиране на отпадъчните води(инфилтрат) от ПСО	при проектиране	Опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване

Регионално депо – По време на строителството		
При установяване на нарушени участъци на геоложката основа се изпълняват технически мероприятия за заздравяване	при строителство	Опазване на почвите и подпочвените води.
Обособяване на площадки за събиране на хумусния слой и за строителни суровини и материали	при строителство	Опазване на почвата.
Съхраняване на повърхностния хумусен пласт и оползотворяване по предназначение, според изискванията на чл. 43 от ЗООС - отделно депониране почвения слой от скалните материали в рамките на строителното петно;	при строителство	Опазване на почвата.
Използване на дървесно-храстова растителност, съобразно ландшафтния район	при строителство	Опазване на ландшафта
Възстановяване на нарушени от строителството терени и почистване на натрупани земни маси	при строителство	Възстановяване на ландшафта
Монтиране на химически тоалетни	при строителство	Предотвратяване замърсяването на почвата, повърхностните и подземните води
Депониране на строителните отпадъци на специално обособена площадка и извозване по направление от Община Стара Загора	при строителство	Съответствие с изискванията на ЗУО.
Изграждане на репери на всяка клетка за контрол на въздействието от ПБР в	при строителство	Контрол на стабилитета на депото

кариерата.		
Изграждане на скрубер за очистване на сметищните газове преди изгаряне на факел	при строителство	Предотвратяване емисии на сероводород
Изграждане на факелната система	при строителство	Предотвратяване въздействие върху качеството на въздуха в населеното място
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	при строителство	Опазване на въздуха от замърсяване.
Претоварни станции - По време на строителството		
Монтиране на химически тоалетни	при строителство	Предотвратяване замърсяването
Иззетите земни маси и хумусен слой по време на строителството следва да се депонират на временно депо и третират, съгласно чл. 43 от ЗООС и Наредба №26/22.03.2002г.	при строителство	Намаляване на въздействието и опазването на почвите от замърсяване
Изграждането на строителните конструкции и съоръженията да се осъществи съгласно изискванията на действащата нормативна база. Материалите, използвани за строителство да отговарят на действащите закони и норми по отношение на сигурността	при строителство	Намаляване на въздействието и опазването на почвите от замърсяване
Изграждане на водонепропусклив под на претоварната станция, покрив над претоварната площадка, канализационна система и др.	при строителство	Предотвратяване замърсяването на почвата, повърхностните и подземните води
Изграждане на предпазни канали, ограда, лесозащитен пояс	при строителство	Предпазване от замърсяване на атмосферен въздух и предотвратяване на навлизане на животни и хора
Регионално депо - По време на експлоатацията		
Организирано третиране на инфилтрат и отпадъчните води от депото	при експлоатация	Опазване на повърхностните води от замърсяване.
Ежедневно запръстяване на работния участък	при експлоатация	Предотвратяване на миризми и прахови емисии.
Изпълнение на план за контрол и мониторинг	при експлоатация	Опазване на околната среда.
Улавяне и изгаряне на факел на сметищния газ	при експлоатация	Опазване на атм. въздух от замърсяване.
Най-малко веднъж годишно извършване на изпитване за установяване на съответствието на приеманите отпадъци	при експлоатация	В съответствие с НДНТ.
Извършване на входящ контрол чрез проверка на документацията, придружаваща отпадъците, измерване на автоматична везна и регистрация по	при въвеждане в експлоатация	В съответствие с НДНТ.

електронен път, визуална проверка, вземане на представителни проби за установяване на съответствието		
Водене на отчетна книга за количествата и свойствата на депонираните отпадъци съгласно Наредба №9	при експлоатация	Непрекъснат контрол на дейностите по обезвреждане на отпадъците.
Приемане за депониране само на битови отпадъци, които отговарят на критериите за приемане, съгласно част I, раздел 2, т.2.2.1.1 на Приложение№1 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 и неопасни отпадъци с друг произход, които отговарят на изискванията на критериите по част I, раздел 2, т.2.2 на Приложение№1 на същата наредба, устойчиви нереактивоспособни опасни отпадъци, които отговарят на критериите за приемане, съгласно част I, раздел 2, т.2.3 на Приложение№1 от наредбата	при експлоатация	Депониране в съответствие с НДНТ. Недопускане на опасни отпадъци на депото.
Рекултивация на запълнените клетки на депото	при експлоатация	Възстановяване на ландшафта.
Информирание на компетентните органи за всяко замърсяване или увреждане на околната среда над допустимите норми	при въвеждане в експлоатация	Съответствие с нормативната уредба по ОС
Осигуряване заключване на входовете след работно време и надеждна охрана	при експлоатация	
Прилагане на мерки за ограничаване на емисии на миризми и прах, шум, аерозоли запалвания, разпилявания на отпадъци и др.	при експлоатация	В съответствие с НДНТ.
Изпълнение на мерки за предотвратяване на аварии и ограничаване на последиците	при експлоатация	В съответствие с НДНТ.
Отчитане веднъж годишно на резултатите от мониторинга	при експлоатация	Прозрачност и контрол
Изготвя се план за закриване на депото	при експлоатация	Съответствие с нормативната уредба по ОС
Поддръжка и след експлоатационни грижи на площадката на депото, в т.ч. контрол и наблюдение параметрите на околната среда за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото	при експлоатация	Съответствие с нормативната уредба по ОС
Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд	при експлоатация	Опазване здравето и живота на работниците
Осигуряване на противопожарна защита, съгласно изискванията на ПСТН	при експлоатация	Предотвратяване на пожари и замърсяване на околната среда
Осигуряване на необходимото оборудване	при експлоатация	Предотвратяване на пожари и

и инвентар за противопожарни нужди		замърсяване на околната среда
Разработване и прилагане на план за експлоатация и работни инструкции за всички процедури	при експлоатация	В съответствие с НДНТ.
Транспортирането на отпадъците да става само в специализирани сметоизвозни коли	при експлоатация	Да не се замърси трасето до депото с хартия пластмасови опаковки и други леки фракции от отпадъците.
Претоварни станции - По време на експлоатацията		
Почистване и измиване на подовите и оборудването.	при експлоатация	Недопускане превишения на емисии на прах и неприятно миришещи вещества.
Подът на ПС да бъде изцяло облицован с пластове гарантиращи непропускливост и лесен за измиване, като мястото на което ще се извършва претоварването да бъде под покрив	при експлоатация	Опазване на почвите от замърсяване
Да бъдат взети мерки срещу аварийно замърсяване с отпадъци в прилежащите на обекта територии	при експлоатация	Недопускане на замърсяване на съседните територии

На основание чл.60, ал. 1 от Административно процесуалния кодекс (АПК) допускам предварително изпълнение на решението по ОВОС за инвестиционно предложение за „Изграждане на регионално съоръжение за третиране на отпадъците, обслужващо общини Стара Загора, Казанлък, Гълъбово, Гурково, Братя Даскалови, Мъглиж, Николаево, Опан, Твърдица, Чирпан, Павел баня и Раднево” на площадка „Ракитница – изток”.

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. 4 от Закона за опазване на околната среда пред Министъра на околната среда и водите и в 14-дневен срок пред Административен съд Стара Загора.

Разпореждането за предварително изпълнение подлежи на обжалване в 3-дневен срок от съобщаването му 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 в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.


ПЕНКА НАЧЕВА
Директор на РИОСВ Стара Загора
Дата: 17.09.2010г.

