



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ

№ 06-06/2013г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* и чл. 18, ал. 1, във връзка с чл. 19, ал. 1 и ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, чл. 39, ал. 4 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)*,

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на Депо за индустриални отпадъци“ в индустриалната зона на гр.Перник

Възложител: „Стомана-Индъстри“ АД, ЕИК 113509219

Седалище и адрес на управление: гр. Перник 2304, ул. „Владайско въстание“ № 1

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение (ИП) на „Стомана-Индъстри“ АД е изграждане на „Депо за индустриални отпадъци“ (ДИО) в индустриалната зона на гр.Перник. Предвижданото за изграждане ДИО е за третиране /обезвреждане – наземно депониране/ на твърди опасни и неопасни индустриални отпадъци.

Обсъждани са 6 площадки, като предварителните анализи и оценки по отношение влияние върху околната среда, здравето на хората и устойчивото развитие дават предпочитания на Площадка № 1, която е собственост на „Стомана-Индъстри“ АД, намира се в непосредствена близост, от към южната страна на производствената площадка на дружеството.

Определената за разполагане на депото Площадка 1 се намира в имот № 55871.513.245, с обща площ 173.405 дка с трайно предназначение на територията урбанизирана, с начин на трайно ползване - за друг вид производствен, складов обект. Същата е разположена в долната част на Сухо дере, намиращо се южно, в непосредствена близост до територията на едноименния завод /50,0 м от оградата/, западно на 1,5 км от квартал „Църква“ и на 1,0 км от „Захаринова махала“ и на 2,5-3,0 км от магистрала Струма и от магистралата за Кюстендил. Западно от площадката е разположено хвостохранилище „Кудин дол“. Площадката има денивелация от к. 745,0 до к. 770,0. За улавяне на повърхностни води в дерето има



съществуващи канали със заустване в източна посока: бетонов канал над площадката и втори в долната част на дерето.

Посочената като алтернативна Площадка № 3 е в имот № 55871.513.242, с площ 303.787дка с трайно предназначение урбанизирана и начин на трайно ползване за друг вид производствен, складов обект.

ДИО, което се предвижда да бъде с обем от 3,25 млн.м³, ще може да приема отпадъци в обем до около 100 000 м³/годишно за период на експлоатация около 25-30 години.

Инфраструктурата на депото-пътища, водоснабдяване, канализация и електрозахранване ще бъде свързана към тази на „Стомана-Индъстри“ АД или най-близко разположените точки за присъединяване.

За нуждите на целия обект се предвижда довеждащ водопровод с диаметър ф90 ПЕВП.

Оразмерителните водни количества за всички сгради са $Q_{ПБН} = 0.7 \text{ l/s}$ за питейни нужди.

Площадковото противопожарно количество е $Q_{ПП \text{ мрежа}} = 10 \text{ l/s}$. Общото оразмерително водно количество за обекта по време на пожар е $\Sigma Q = 0.7 + 10 = 10.7 \text{ l/s}$.

Площадковата ВиК мрежа включва и водомерен възел, който се състои от един комбиниран водомер, филтри за водомера, прави участъци преди и след водомера, спирателни кранове и възвратна клапа.

Противопожарния водопровод е от тръби HDPE Ø90 и Ø110, PN 10.

Канализацията на площадката е проектирана разделно: за битови и за дъждовни отпадъчни води.

Захранване с електрически ток ще се извърши от района на завода. За строителни нужди ще се използва преносим генератор на ток.

За защита на депото е предвидена по контура на площадката ограда от оградна мрежа с височина минимум 2,00 м и стоманобетонкови колове, забетонирани в земята в дупки с размер 0,20/0,20/0,40м

Възложителят предвижда два вида пътища:

- Транспортна връзка между външния съществуващ асфалтов път и зоната за депониране на отпадъците, която минава през приемната зона в участъка на електронната везна, съоръжението за почистване на гуми и претоварната площадка. Има ширина – две ленти, с обща дължина 8,0 м, настилки от асфалт – от съществуващия път до КПП и до края на претоварната зона и трошенокаменна – за останалата част до зоната за депониране. Изпълнява се в първи етап на строителството. Пътната инфраструктура на заводската площадка е свързана с площадката на депото чрез съществуващ асфалтов път.
- Експлоатационен път по източния и западния контур на клетките с обща дължина 1270,0м. За обслужване на клетки 1 и 2 от Етап 1 се изпълнява пътят по източната страна с дължина 886,0 м и ширина 3,50 м – трошенокаменна настилка с дебелина 0,30м върху подложен пласт от баластра 0.35 м, предназначена за тежки транспортни средства, банкет от външна страна 1,25 м и разстояние до вътрешната канавка 0,50 м. За достъп на транспортните коли от експлоатационния път до клетките са предвидени рампи – насип с широчина 5,0 м, с надлъжен наклон 7-10%, който завършва с обръщателна площадка 15,0/15,0 м. Покритие с трошенокаменна настилка.

За обслужване на разтоварните площадки на клетките експлоатационният път преминава през канавката по корона дига посредством стоманена тръба ф300 мм с дължина 4.0 м в бетонов кожух по детайл. Размери на бетоновия кожух – 4,0/1,2/0,9 м, изливаем от бетон В20, W04.

По дължината на оградата са предвидени плъзгаща врата с ширина 4,0 м и малка врата с ширина 1,0 м на пътя за достъп до депото и на източния вход, който ще обслужва съществуващия сервитут. Подходите към тях се оформят: за основния вход – с асфалтова настилка и за източния – трошенокаменна настилка.

Обслужващите депото съоръжения и комуникации осигуряват неговата експлоатация и управлението на водите.

Предложените конструктивни решения за изграждане на депото са съобразени с геоложките и хидроложки условия на земната основа и с изискванията на наредбите на МОСВ - Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /обн., ДВ, бр.80 от 13.09.2013 г./ За бъдещата площадка на депото са извършени инженерногеоложки и хидрогеоложки проучвания от „Геотехника АБС“ ООД, гр.София през януари, 2012 г.

Общата площ на площадката на депото е 147,0 дка, от която застроена площ на клетките 103,75 дка, приемна зона 23,15 дка, зелени площи и канавки 20,10 дка.

Депото ще се строи поетапно, като в първи етап се изграждат клетки 1 и 2 с най-малък обем и най-малка продължителност на запълване:

- Първи етап – в рамките на площ от 26,71 дка;
- Втори етап – бъдещ проект върху допълнителната площ от 42,4 дка.

На площадката на депото за опасни и неопасни отпадъци се предвижда да се обособят следните **функционални зони** и техническа инфраструктура:

1. Зона за приемане на отпадъци с обща площ 23158 м² – контролно пропускателен пункт /КПП/ и електронна везна;
2. Основна зона – за третиране на отпадъците /9 броя насипни клетки за депониране на опасни и неопасни отпадъци/;
3. Спомагателна зона за претоварване или предварително третиране на отпадъците;
4. Складова зона;
5. Обслужваща зона – административно битова.
6. Експлоатационни, служебни и спомагателни пътища за верижните машини;
7. Площадкови мрежи за електроснабдяване, водоснабдяване и канализация, телекомуникации, за съхранение и пречистване на отпадните води;
8. Външни комуникации за присъединяване към съответните мрежи на техническите комуникации.

Строителството на обекта ще се състои в следното:

Земно-насипни работи;

Полагане на изолационния пакет;

Дренажна система;

Експлоатационен път и канавки;

Ретензионен басейн;

Ограда - монтаж на стоманобетонени колове, мрежа и стоманени врати.

Транспортът на отпадъците до депото ще се извършва по пътища с твърди настилки посредством товарни автомобили с подходяща опаковка срещу разпращаване - варели, херметизирани контейнери или в бигбегове в зависимост от вида на транспортирания отпадък и касаещите го законовите разпоредби за транспорт на отпадъци.

Възложителят е изготвил предварителен план за насипване на отпадъка по клетки, нива на запълване и участъци на насипване и периодически ще го актуализира в последната му част. В депото ще се третират промишлени отпадъци, опасни и неопасни в твърдо състояние – шлаки, пелети и др. Клетките се предвижда да са разделени само за опасни и неопасни отпадъци. В рамките на дадена клетка отпадъците ще се депонират в твърдо състояние. Това изисква, на отделните нива /хоризонти/ на насипване да се изградят ограждащи диги. Предвидени са четири работни хоризонти с височина 2,0 м между две берми през 8,0 м с ширина 5,0 м и външен откос 1:3. Хоризонтите ще бъдат оформени с временни диги, насипът, на които има ролята на опорен и затежняващ слой, който подобрява стабилитета на временния откос. Дигите ще се изпълняват от уплътнени почвени материали (допускат се и шлаки) до достигане на показатели - $\rho_d=18,0 - 19,0 \text{ KN/m}^3$, ъгъл на вътрешно триене – $18 (26)^\circ$ и $C=26 (2) \text{ KN/m}^2$. Дигите имат височина 2,0 м, корона - $B=3,0 \text{ м}$, откоси – външен 1:3 и вътрешен 1:2.

Повърхността на отпадъците на отделните хоризонти ще бъде с наклон към задната част на клетките /посока на юг/ с цел валежните води да отиват към площния дренаж и да не се стичат по външния откос към следващата клетка. Дигите от шлага имат допълнителни филтриращи функции.

В края на запълването на даден насипен хоризонт ще се подготвя дигата на следващия работен хоризонт. За увеличаване стабилитета на временните откоси на тялото на отпадъците, насипването на всеки нов хоризонт ще започва от опорните диги, като до тях ще се депонират предимно шлаки, а дребнозърнестите фракции ще бъдат полагани във вътрешността на клетката.

В последната клетка - 9 опорните диги ще се насипват с почвени материали и остават като част от бъдещата рекултивация на клетката.

В площадката на депото са обособени два независими участъка /подобекти/:

- **участък 1** /подобект 1/ за опасни отпадъци, който заема горната част на площадката и включва 7 клетки;
- **участък 2** /подобект 2/ за неопасни отпадъци, който е разположен в ниската част на площадката, непосредствено над приемната зона и над трасето на съществуващия *магистрален водопровод* и включва 2 клетки.

Възложителят е предвидил ДИО да отговаря на изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, за изграждане на съвременно съоръжение със следните изисквания:

- за носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, за защита от навлизане на атмосферни, повърхностни и подземни води, за събиране на замърсени и инфилтрирани води и за отвеждане и пречистване на тези води;
- за ефективно събиране на инфилтратата, за защита на почвата, подземните и повърхностни води чрез комбинираното действие на геоложката основа и долен изолиращ екран с мин. коеф. на филтрация $k = 1,0 \times 10^{-9} \text{ м/с}$;

ДИО е предвидено да приема **само твърди неорганични опасни и неопасни индустриални** отпадъци основно от производствената дейност на „Стомана Индъстри“ АД, които са охарактеризирани в съответствие с изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и **отговарят** на критериите за допустимост, посочени в Приложение № 1 на същата, за депониране съответно в клетки за опасни и неопасни отпадъци. Ще се приемат само отпадъци, които са придружени с протокол от

Акредитирана лаборатория и е указана допустимостта за депониране в съответните специализирани клетки. На депото могат да се депонират и други отпадъци от сродни по дейност дружества в страната – от черната и цветната металургия, неорганични химични процеси, отпадъци от термични процеси, от повърхностна химична, физична и механична обработка на метали, отпадъци от строителството, отпадъци от пречистване на води. Като приемането на други отпадъци ще става след уведомяване на компетентния орган и промяна в комплексното разрешително за експлоатация на депото.

На ДИО се предвижда да бъде изградена **Система за оросяване** на повърхността на отпадъците с цел предотвратяване на прахови емисии, включваща съоръжения за оросяване: помпена шахта - водите от ретензионния басейн ще се използват за оросяване на отпадъците чрез помпена бетонова шахта, свързана с ретензионния басейн посредством съединителна тръба. В помпената шахта е разположена потопяема помпа, която създава необходимия напор в напорни тръбопроводи /2 бр./, разположени по двата участъка /източен и западен/ на експлоатационния път. Общия брой дъждовални апарати е 6 бр. /5 работещи и един резервен/ за клетка 1, а за останалите клетки се редуцира на 4 бр. Интензитетът на дъжда зависи от времетраенето на оросяване и се определя от оператора на системата за дъждуване съобразно необходимостта от овлажняване само на повърхностния слой отпадъци без да се допуска преовлажняването им и формиране на допълнителен инфилтрат. Към напорните тръбопроводи са предвидени спирални кранове, които ще служат за включване на апаратите. За захранване с вода на апаратите от напорните тръбопроводи и за позициониране на стойките на дъждовалните апарати върху оросяваната повърхност на отпадъците ще се използват гъвкави маркучи.

На ДИО е предвидено изграждане на **Дренажна система**, която да улавя падналите в клетките на съоръжението атмосферни води, ще ги отвежда в общ колектор и чрез него замърсените води /инфилтрат/ ще постъпват в ретензионен басейн. Тази система ще се полага по дъното на клетките върху изолационния пакет и ще се състои от следните елементи: дренажни клонове, колектори /по един за двата участъка/ и площен дренаж.

За пречистване на формираните отпадъчни води с различен характер от тялото на депото са предвидени съоръжения, свързани с улавяне, отвеждане, пречистване и заустване на водите, вкл. **ретензионен басейн и локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/**. Ретензионният басейн ще приема инфилтрационни води и ще ги задържа до тяхното пречистване от ЛПСОВ, чрез процес на обратна осмоза. Ретензионният басейн ще бъде разположен в средата на площадката под трасето на магистралния тръбопровод.

Закриването и техническата рекултивацията на депото ще се извършва по предварително изготвен план съгласно Наредба № 6/2013 г., който включва дейности по демонтаж на изградените трайни съоръжения, които не са свързани с опазване на околната среда и с бъдещото функционално предназначение на терена. Повърхностната изолация на депото ще се извършва в съответствие с проектно решение за изграждане на **горен изолиращ екран**. Той ще включва: минерален запечатващ пласт, изолационна геомембрана (фолио), защитен слой /предпазен геотекстил/, площен дренаж, като последният би могъл да се изпълни в два варианта:

- от дренажна фракция 16-32 mm от промита речна баластра или друга дренажна фракция със същата филтрационна способност (коефициент на филтрация $k > 1 \cdot 10^{-3}$ m/s съгласно БДС 169-81). Полага се на слой с дебелина 50 cm;
- синтетичен дренажен геокомпозит и 15 cm предпазен слой от едрозърнест промит пясък.

С изграждането на рекултивационен пласт на депото се предвижда насипване на земни маси с дебелина на слоя 70 cm по цялата площ на съоръжението. Рекултивационният пласт е съобразен с възможността за изпълнение на биологична рекултивация на депото - на повърхността се полага слой хумус с дебелина 0.30 м.

Теренът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони от екологична мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположена е защитена зона BG 0001375 „Острица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на МС (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.).

Разгледаната алтернативна площадка № 3 също не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ЗЗТ/, както и в защитени зони по чл.6 от Закона за биологично разнообразие /ЗБР/.

Инвестиционното предложение попада в обхвата 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 за ОС, обн., ДВ, бр.73/2007 г.) и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от ЗБР.

На основание чл.39, ал.3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение за „Изграждане на Депо за индустриални отпадъци в индустриалната зона на гр. Перник” **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

С настоящото решение изразяваме положително становище относно изграждане на ДИО върху площадка № 1

поради следните **мотиви (фактически основания)**:

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори и са оценени адекватно евентуалните въздействия при реализацията и експлоатацията на ИП. Преценени са възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение може да бъде осъществено без риск за здравето на хората и без нарушение на нормите за опазване на околната среда, поради средното:
 - въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект от едновременната работа на действащи и нови мощности, под приетите национални и европейски нормативни изисквания и не предполага

- негативни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
- ИП предвижда екологосъобразно управление на отпадъците и генериране на отпадъчни газове с концентрация на вредни вещества под допустимите нормативни изисквания;
 - Предложени са мерки, в изпълнение на които се очаква неблагоприятните въздействия върху компонентите на околната среда да бъдат предотвратени и снижени.
2. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл.99а, ал.1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за изграждането на ДИО, поради следното:
- представена е информация за: консумацията на вода и енергия за депонирането на тон отпадък; количеството и вида на използваните основни суровини и опасни вещества;
 - посочени са данни за количества и вида на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти. Представена е информация за очакваните емисии, концентрации и дебители, вкл. сравнение с приложимите емисионни норми за заустване в повърхностен воден обект;
 - за третиране на отпадъчните води се предвижда изграждане на ретензионен резервоар, в който да се отвежда инфилтратът от депото. Пречистването на инфилтратата ще се осъществява в ЛПСОВ и пречистените води ще бъдат използвани за техническа вода на площадката на депото, а излишните количества зауствани в канализационната мрежа на „Стомана-Индъстри“ АД.
 - представена е информация за количествата и вида на производствените и опасните отпадъци, които ще се генерират по време на строителството и експлоатацията на ДИО;
 - липсата на организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух;
 - въз основа на горните данни е счетено, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.
3. С изграждането на ИП ще се осигури едно съвременно съоръжение за третиране /обезвреждане чрез депониране/ на неопасни и опасни отпадъци, отговарящо на изискванията на националното и европейското екологично законодателство, от каквото има необходимост в региона.
4. Територията, предвидена за изграждане на ДИО, попада в силно урбанизиран промишлен район на гр.Перник.
5. ДИО ще се изгради извън населени места и шумът, съпътстващ строителството му няма да окаже влияние върху населението в района. По данни на авторите на доклада по време на експлоатацията не се очаква наднормено шумово въздействие, шумовите нива ще отговарят на нормите, съгласно изискванията на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда.
6. Част от ландшафта се определя като аграрен, пасищен, горски и антропогенен индустриален.

7. За площадката са извършени инженерогеоложки и хидрогеоложки проучвания на „Геотехника ABC“ ООД-гр.София, които са определени като благоприятни за изграждане на депото.
8. Предвижда се всекидневно запръстяване на депонираните отпадъци и поетапно рекултивиране на запълнените участъци (клетки) от депото.
9. Предвижда се да бъде изпълнена окончателна техническа и биологична рекултивация, след запълване на клетките
10. Предвижда се откосите на депото да се покриват с почвени материали, които да защитават депонираните отпадъци от ветрова ерозия.
11. По време на строителството ще се генерират земни маси от оформяне чашата на депото. Същите ще бъдат депонирани и използвани по време на експлоатацията на депото за запръстяване и техническа рекултивация.
12. Предвидено е изземване на хумусния пласт, депонирането му в рамките на обекта и използването за последваща рекултивация.
13. Предвижда се създаване и поддържане на изкуствен озеленителен пояс около клетките, който ограничава вятъра, респ. възможността за разпрашаване на фините фракции отпадъци.
14. За предотвратяване от запрашаване е предвидено изграждане на система за оросяване на отпадъците и пътищата за транспортирането им.
15. От сравнението на разгледаните два варианта на площадки /площадка № 1 и като алтернативна № 3/ е видно, че повече предимства има площадка № 1 поради следното:
 - Общата площ на площадка № 3 е с 20,3 дка по-голяма ($F_2=167,3$ дка $>$ $F_1=147,0$ дка) и нарушаването при строителството ще бъде на по-голяма територия;
 - Полезният обем на клетките е с 48,0 % по-малък ($W_2=1086,02 \times 103 \text{ м}^3 <$ $W_1=1607,1 \times 103 \text{ м}^3$), което би намалило живота на депото с около 50,0 %;
 - Полезната площ на клетките е по-голяма ($F_{2,p}=103,46$ дка $>$ $F_{1,p}=93,79$ дка), което води до по-големи капиталовложения за материали на долния изолиращ екран; изборът на площадка № 1 води до депониране на по-голямо количество отпадъци при по-малка обща площ.
 - По-ниска ефективност на проекта – полезният обем на отпадъците в куб.м на един кв. м застроена площ на площадка № 3 ($W_2/ F_{2,p} = 10,5 \text{ м}^3/\text{м}^2 <$ $W_1/ F_{1,p} = 17,2 \text{ м}^3/\text{м}^2$) е с 63,8 % по-малък. Това се дължи на по-тъсната и по-дълга конфигурация на площадка № 3, което е определящо за формиране на по-малък геометричен обем на клетките като цяло.
16. Представен е анализ на съответствието на проведените проучвания на геоложките, хидрогеоложките и хидроложки условия на площадка № 1 с изискванията на Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци. Разположението на площадката е съобразено с изискванията на същата наредба.
17. Извършените проучвания изясняват в детайли геоложкия строеж на площадката за индустриални отпадъци, като са дадени всички геотехнически показатели за фундиране на инженерните съоръжения и препоръки при проектиране на обекта.
18. Представено е сравнение между проектните решения за изграждане, експлоатация, закриване и следексплоатационни грижи на депото и изискванията на Наредба № 8/2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /отм., ДВ, бр.80 от 13.09.2013 г./.. Направен е анализ на съответствието с изискванията

- на същата наредба. Предложените решения за идейния проект не противоречат на изискванията на Наредба № 6/13.09.2013г.
19. В Доклада по ОВОС при извършване на оценката и анализа на методите за третиране на отпадъците преди депониране на ДИО е взето предвид Ръководство за предварително третиране на отпадъци преди депониране с цел намаляване на техния обем или премахване на съдържащите се в тях опасни вещества.
 20. Реализацията на ДИО не предвижда водовземане от повърхностни или подземни води, както и заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти
 21. Няма данни за наличие на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване или на минерална вода и на санитарно-охранителни зони в района на ИП.
 22. Техническата инфраструктура на депото е съобразена с преминаващия през северната част на площадката главен магистрален водопровод за водоснабдяването на гр. Перник, като е разработен проект, съгласуван с ВиК – ООД, гр. Перник за защита и безпроблемна експлоатация на водопровода.
 23. Съобразно направените в геоложкия доклад препоръки са предвидени корекция на дерето, в което ще се реализира ИП и изграждане на повърхностни канавки за отвеждане на скатовите и валежните води извън територията на площадката.
 24. За пречистване на инфилтратата от депото за индустриални отпадъци се предвижда ЛПСОВ на принципа на обратна осмоза. След пречистването му, инфилтратът ще бъде с параметри на химически чиста вода.
 25. Пречистените води след ЛПСОВ ще се използват за оросяване на отпадъците и измиване на автотранспортна техника.
 26. Ще бъде запазен съществуващ отводнителен канал на сгуроотвал „Кудин дол“ към „Топлофикация – Перник“ АД в източната част на депото и втори в долната част за отвеждане на повърхностни води от водосбора на Кудинско дере, с цел недопускане на преовлажняване и заблатяване на земите около площадката на депото.
 27. БД ЗБР-Благоевград със становище, изх. № П-01-06/29.05.2012г. определя ИП за изграждане на ДИО за допустимо с ПУРБ в ЗБР 2010-2015 г.
 28. Областна администрация Перник с писмо изх. № 22-00-100(1)20.08.2012 г. подкрепя намерението за изграждане на ДИО.
 29. Областно управление ПБЗН-Перник към ГД ПБЗН-МВР със становище до възложителя с рег. № 212-00-48/26.07.2012 г. съгласува положително документацията по ДОВОС и одобрява осъществяването на инвестиционното предложение за „Изграждане на Депо за индустриални отпадъци“, в индустриалната зона на гр.Перник.
 30. Транспортният достъп по време на строителството и по време на експлоатацията ще се осъществява по изцяло съществуващи пътища.
 31. Площадката, предмет на инвестиционното предложение и необходимата за обслужването на бъдещото депо инфраструктура са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради което при строителството и при експлоатацията му няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG 0001375 „Острица“.
 32. Депото за индустриални отпадъци ще се реализира на терен, отреден за производствени и складови дейности, в непосредствена близост до промишлената площадка на „Стомана-Индъстри“ АД, сгуроотвали „Кудин дол“ и „7-ми септември“, експлоатирани от „Топлофикация Перник“ АД, а инфраструктурата на депото –

- пътища, водоснабдяване, канализация и електрозахранване ще бъдат свързани към тези на индустриалната зона, поради което не се очаква косвено отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
33. При спазване на технологичните изисквания за изграждането и експлоатация на депото за индустриални отпадъци, няма вероятност от генериране на вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите в количества, които да доведат до трайни изменения в характеристиките им, като ключови елементи за най-близко разположената защитена зона.
34. Предвид отдалечеността на площадката, където ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не се очаква промяната в нивата на генерираните шум и вибрации от дейността на бъдещото депо за индустриални отпадъци, да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG 0001375 „Острица”.
35. Растителността на площадката на ИП има вторичен и произведен произход и е свързана с частично деградирани и вторично преобразувани местообитания върху промишлени насипи и хвостохранилища.
36. В района на ИП не са установени находища на редки и защитени растителни видове, растителни съобщества и природни местообитания.
37. Разглежданата територия не попада в обхвата на голям миграционен път.
38. Не са регистрирани животински видове с висок природозащитен статус.
39. При оценяване качеството на доклада за ОВОС са проведени консултации и са получени положително становища от следните специализирани ведомства:
- Басейнова дирекция Западнобеломорски район - Благоевград с писмо изх. № П-01-6/04.02.2013г. (вх. № 04-01-33/16/04.02.2013г. на РИОСВ-Перник);
 - Регионална здравна инспекция – Перник с депозирано становище с изх. № 1545/19.04.2013г. (вх. № 04-01-33/22/23.04.2013г. на РИОСВ-Перник), съгласува ДОВОС;
 - „Водоснабдяване и канализация“ ООД – Перник с депозирано становище с изх. № 171/25.01.2013г. (вх. № 04-01-33/15/28.01.2013г. на РИОСВ-Перник), съгласува ДОВОС;
40. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС, както и към приложенията към него.
- С писмени искания възложителят е предложил на 25.06.2013г. на Община Перник и кметствата на кв. Изток и кв. Църква, общ Перник съответните дата, час и място за срещи за обществено обсъждане на ДОВОС, като е предоставил по един екземпляр от доклада за ОВОС с всички приложения към него и приложил обяви за всички заинтересувани физически и юридически лица. От своя страна засегнатите община и кметства съгласуват писмено предложението на възложителя за място, дата и час за общественото обсъждане, както мястото за обществен достъп на доклада за ОВОС, и мястото за предоставяне на писмени становища.
 - Възложителят е обявил във вестник „Съперник“ на 28.06.2013г. за срещите с обява по образеца, съгласно Приложение 3 на Наредбата за ОВОС.
 - Осигурен е едномесечен обществен достъп по доклада за ОВОС и приложенията към него.

- Проведени са срещите за обществено обсъждане (на 06 и 07.08.2013г.). Представени са в срок протоколи от общественото обсъждане.
 - По време на периода на обществен достъп на ДОВОС не са постъпили писмени становища, предложения и възражения към инвестиционното предложение.
 - Възложителят е спазил изискванията на чл.17, ал.5 от Наредбата за ОВОС като е предоставил писмено становище от общественото обсъждане и отговори на поставените въпроси по време на срещите за обществено обсъждане в табличен вид.
41. Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Перник със свое решение от 03.10.2013г. предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение

при следните задължителни за изпълнение от възложителя **условия:**

I. За фазата на проектиране:

1. Техническите характеристики на съоръженията и обслужващата техника да гарантират спазването на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 58/2006г.).
2. Понататъшните действия свързани с проекта на ДИО да отговарят на изискванията на Наредба № 6/ 13.09.2013г.
3. Към инвестиционния проект да се предвиди изготвянето на следните планове: План за опазване на околната среда по време на строителството, План за действие при аварийни ситуации, Система за известяване при инцидент.
4. Изграждането на временни съоръжения за контрол на повърхностния отток като: канавки, водостоци и резервоари за утаяване трябва да се съобрази с конкретните нужди и да бъде детайлно оразмерено в работния проект.
5. На база очаквания годишен отток на инфилтрат от ДИО и съобразно екстремни метеорологични условия, максималният капацитет на ЛПСОВ трябва да се проектира с обезпеченост 90% за третиране на необработена вода.
6. Ретензионният басейн да се проектира с достатъчен обем за събиране на инфилтрационни води (обезпеченост $p=10\%$, съгласно Наредба № 6/2013 г.), и задържането им до тяхното пречистване от ЛПСОВ.
7. На площадката да се проектира и изгради разделна канализационна система за дъждовните (условно чисти), битово-фекалните отпадъчни води и инфилтрат от депото.
8. Всички проектни решения /за изграждане и експлоатация, за закриване и следексплоатационни грижи/ на ИП за „Изграждане на „Депо за индустриални отпадъци в индустриалната зона на гр.Перник“ с възложител „Стомана-Индъстри“ АД, гр.Перник да се извършат при спазване на изискванията на Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр.81 от 2004 г.) и Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други

- съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр.80 от 2013 г.).
9. Проектните решения да осигуряват защита на атмосферния въздух, повърхностните и подземните води и почвата, и да бъдат в съответствие с изискванията на Наредба № 7/2004 г. и Наредба № 6/2013 г.
 10. Проектните решения на тялото на депото да бъдат изцяло съобразени с изискванията на Приложение № 2 към чл.22 от Наредба 6/2013 г., а то като основна част от комплексния проект да осигурява такова обезвреждане на отпадъците, което не застрашава здравето на населението и на работещите в депото и не създава риск от замърсяване на въздуха, повърхностните и подземни води и почвата.
 11. При проектиране на фундирането на долния изолиращ екран на депото да се предвидят необходимите технически мероприятия за предпазване на почвата, повърхностите и подземните води от вредното въздействие на отпадъчното тяло на депото, както и за осигуряване на неговия стабилитет като цяло, в т. ч.:
 - заздравяване на геоложката основа, с оглед удовлетворяване на изискванията на чл.18, ал.2 на Наредба № 6/2013 г. за основата и скатове на депото. За минералните пластове комбинираният ефект от дебелината и филтрацията (определена с коефициент на филтрацията k) да осигурява защита на почвата и водите най-малко еквивалентна на защитата, която се осигурява от пласт със следните показатели: $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ м/сек и дебелина ≥ 5 м /за депа за опасни отпадъци/;
 - дренажна система за ограничаване на достъпа на почвени води, с оглед изпълнение на изискването на Наредба № 6/2013 г. за нивото на подземните води под тялото на депото, което да бъде на дълбочина най-малко на 1 м под котата на фундиране.
 12. Да се изготви схема за транспортиране и третиране на отпадъците от строителството на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците.
 13. Възложителят да извърши класификация на отпадъците, които ще се генерират по време на строителството на обекта по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците /ДВ, бр.44 от 2004 г./.
 14. Да се предприемат действия за сключване на писмени договори с лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци (битови, строителни и опасни) и/или регистрационен документ по чл.35 от Закона за управление на отпадъците /ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г./.
 15. В 7 /седем/ дневен срок преди започване на строителните работи писмено да се уведоми РИОСВ-Перник.
 16. Възложителят/операторът следва да подаде в ИАОС заявление за издаване на комплексно разрешително (КР) за експлоатация на инсталациите и съоръженията, осъществяващи дейности по т.5.4 от Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл.99а, ал.1 от ЗООС.
 17. Да се изготви проект за рекултивация на депото /техническа и биологична/, предвиждащ повърхностно запечатване на депото с горен изолиращ екран, както и противоерозионни и противосвлачищни мероприятия в съответствие с изискванията на Раздел 4 от Приложение № 2 на Наредба № 6/2013 г.

18. Да се предвидят площадки за временно съхранение на хумуса и на земните маси в границите на отредения терен.
19. Да се изготви проект на изолационен зелен пояс около площадката.

II. По време на строителството:

1. Строителните дейности (изкопно-насипни) да бъдат извършвани под наблюдението на археолог съгласно изискванията на РИМ-Перник, поставени в писмо с изх. № РД-04-01-128/09.10.2012 г.
2. Отнетият хумусен слой да се депонира на определено за целта място и да се използва за рекултивация и възстановяване на нарушените терени.
3. Земните маси, образувани от строителството на депото да бъдат използвани за запръстяване и/или рекултивация на депонираните отпадъци на запълнените участъци (клетки) от депото.
4. Да се осъществява непрекъснат контрол при извършване на изкопни работи, извозване и депониране на земни маси. Да не се допуска нарушаване и/или замърсяване на съседни земи и други извън определените.
5. Всички терени, заети временно за строителни площадки, да бъдат възстановени.
6. Да се използват съществуващите пътища в района на обекта, като се регламентира движението на ангажираните от възложителя транспортни средства в района и не се допуска отъпкване на почвата в прилежащите терени.
7. Да се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка и технологичните пътища.
8. Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителната и транспортна техника.
9. Да се изградят отводнителни канавки около строителните площадки за минимизиране на замърсяването на околните терени, както и на повърхностните води.
10. На първи етап на строителство на клетки 1 и 2 да се изгради целия дренажен колектор (L=650,0 м) със заустване в дерето, като са предвидят фасонните части за връзка в местата на заустване на поетапно изгражданите дренажи на следващите клетки.
11. Управлението на строителните отпадъци, образувани при реализацията на инвестиционното предложение, да се извърши в съответствие с изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн., ДВ, бр.89 от 2012 г./.
12. Да се спазват изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни документи по отношение на управлението на образуваните отпадъци при изграждането на обекта, различни от посочените в т.11.
13. Възложителят да извърши класификация на генерираните при дейността на ДИО отпадъци по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъците /ДВ, бр.44/ 2004 г./.
14. При изпълнението на фундирането на депото да се контролира съответствието на геоложката основа с предвиденото в проекта и определените условия с геоложките и хидрогеоложките проучвания.
15. При изпълнение на долния и горния изолиращ екран на депото да се следят и контролират следните параметри в съответствие с изискванията на чл.29, ал.2 от Наредба № 6/2013 г.:
 - деформациите в основата, които не трябва да застрашават целостта на изолиращата геомембрана и на екраните;

- проектният състав и качеството на материалите за минералния запечатващ пласт;
- степента на уплътняване, водното съдържание и хомогенността при полагане на минералните материали;
- спазването на проектните коти и наклони;
- дебелината на слоевете на вграждания материал на всеки 100 м² положен материал и коефициента на филтрация на изолиращите слоеве.

III. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Въвеждането на обекта в експлоатация да се извърши при наличие на комплексно разрешително, издадено по реда на ЗООС.
2. Да се съгласува с кмета на общината маршрута за транспортиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.
3. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум излъчван в околната среда съгласно изискванията на чл.27 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг от промишлени източници на шум в околната среда /обн., ДВ, бр.38/2011г./ съгласно методика, утвърдена със Заповед № РД-613/2012 г. на министъра на околната среда и водите.
4. За ДИО да бъде разработен План за собствен мониторинг по компонент въздух, който да се съгласува с РИОСВ-Перник.
5. Да се изготви План за мониторинг на повърхностни, подземни води и инфилтрат, контрол на стабилитетните характеристики на депото съгласно изискванията на Приложение № 3 от Наредба № 6/2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.
6. Да се актуализират всички договори на оператора „Стомана-Идъстри“ АД за предоставяни водни услуги с ВиК – оператор и разрешителни за водовземане и заустване съобразно новите водни количества необходими за ДИО.

IV. По време на експлоатация и след извеждане от експлоатация:

1. С цел недопускане на неорганизиран прахови емисии да се спазват изискванията на чл.70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр.64 от 2005 г.).
2. Да се извършват собствени периодични измервания на показателите на шум излъчван в околната среда, съгласно изискванията на чл.27, т.2 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг от промишлени източници на шум в околната среда /обн., ДВ, бр.38/2011 г./ съгласно методика, утвърдена със Заповед № РД-613/2012 г. на Министъра на околната среда и водите.
3. По време на експлоатацията на обекта да бъдат спазени нормите за шум съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. /ДВ, бр.58/2006 г./.
4. Експлоатацията на депото за неопасни отпадъци да се извършва в съответствие с условията на Комплексно разрешително, издадено по реда на ЗООС и разпоредбите на Наредба № 6/2013 г., като се спазва технологията за депониране на отпадъците.

5. Да се осъществява поддръжка и след експлоатационни грижи за депото, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда след закриване на депото.
6. Дейностите по поддръжка, ползване и ремонт на помпените съоръжения и помпените станции трябва да бъдат детайлно описани в ръководството за техническа експлоатация на депото.
7. Пречистените отпадъчни води, които ще заустват в канализационната мрежа на „Стомана-Индъстри“ АД, да отговарят на нормите, посочени в действащото комплексно разрешително на оператора на мрежата.
8. В плана за закриване и извеждане от експлоатация на съоръженията, следва да се предвиди ЛПСОВ да продължи да действа, тъй като в след експлоатационния период на депото ще продължи отделянето на инфилтрат.
9. Да се информират своевременно компетентните органи при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда, като се предприемат съответните мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяване.
10. Да се прилага приоритетния ред /йерархия/ при управлението на отпадъците, заложен в чл.6, ал.1 от ЗУО като не се приемат за депониране на обекта неподходящи отпадъци, неотговарящи на критериите за депониране /напр. отпадък с код 15 02 02* абсорбенти, филтърни материали (вкл. маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества/ - посочени са в Таблица 1.6.-1, въпреки корекцията на стр.26 от ДОВОС.
11. ДИО да приема само отпадъци, за които е извършено основно охарактеризиране съгласно националното законодателство /Наредба № 6 от 13.09.2013 г./ и имат допустимост за депониране на съответния клас депо.
12. В случаите на несъответствие с критериите за допустимост за депониране съответно в клетки за опасни и неопасни отпадъци, посочени в Приложение № 1 на Наредба № 6/2013 г., следва да се предвидят други методи за третиране на отпадъците, различни от наземно депониране или отпадъците да се подложат на предварително третиране преди депониране, с цел постигане на съответните критерии за приемане на отпадъци на депа за опасни и неопасни отпадъци.
13. На територията на ДИО да не се извършва предварително третиране на опасни отпадъци с цел достигане на критериите за депониране на опасни отпадъци в депа за неопасни отпадъци.
14. Да се предприемат всички мерки за несмесването на опасни отпадъци с други отпадъци, вещества или материали, както и за недопускане на съвместното третиране на различните по видове отпадъци.
15. Преди приемането на обекта на отпадъци, различни от образуваните от дейността на „Стомана-Индъстри“ АД, гр.Перник, дружеството да уведомява писмено компетентния орган и да подготвя своевременно при необходимост изискваните се документи за промяна в комплексното разрешително за експлоатация на депото.
16. За запръстяване на депонираните отпадъци на обекта могат да се използват само инертни строителни отпадъци, а неопасни – само след конкретизиране на отпадъците и включването им в съответното разрешение за извършване на дейности по оползотворяване.

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

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	<u>Атмосферен въздух</u>		
1.	При необходимост да се предвиди подходяща вътрешно-циркулираща пречиствателна система на затворените помещения, която да задържа праха и обезврежда газовете с неприятни миризми.	Проектиране	Опазване чистотата на въздуха на работна среда
2.	Разработване на план за мониторинг. Честотата на измерванията и изследванията да се съобрази с изискванията на Приложение 3 от Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – ДВ, бр.80 от 2013 г.	Проектиране	Опазване на атмосферата
3.	Избор на подходяща транспортна техника за превоз на прахообразни отпадъци.	Проектиране	Опазване на въздуха от замърсяване
4.	Избор на най-подходящи методи и средства за предварителна обработка на отпадъците съобразно вида им.	Проектиране	Опазване на въздуха от замърсяване
	<u>Води</u>		
5.	Разработване на Работен проект на ПСОВ въз основа на данните от предварителните проучвания и направените в ДОВОС препоръки.	Проектиране	Опазване на компонентите на околната среда
6.	Проектиране на разделна канализационна мрежа за дъждовните (условно чисти), битово фекалните води и инфилтратата.	Проектиране	Опазване на водите
7.	Да се направи допълнителен анализ на база	Проектиране	Опазване на подземните води

	съществуваща хидрогеоложка информация относно оценка на риска от замърсяване при проява на природно бедствие или авария. Моделирането да се извърши с обезпеченост 100 годишен период.		
8.	Да се следват стриктно предписанията на БДЗБР, които засягат съхранението на подземно водно тяло с код BG4G 00000Pg038 „Порови води в палеогенски седиментен комплекс“. Независимо, че съществува математически модел за контаминиращ сценарий, в него не са отчетени екстремни геоложки събития и риск от недобре издържани технически дейности.	Проектиране	Опазване на подземните води
9.	Да се направят изчисления за устойчивостта на склоновете	Проектиране	Опазване на подземните води, геоложката основа и гарантиране стабилността на терена
10.	Да се изпълнят направените в геоложкия доклад препоръки за корекция на дерето и изграждане на повърхностни канавки за отвеждане на скатовите и валежните води извън територията на площадката.	Проектиране	Опазване на повърхностните и подземните води
	<u>Почви</u>		
11.	Изготвяне на проект за рекултивация на нарушените по време на строителството земи, които не попадат под настилки и сгради. Проектът за рекултивация включва всички дейности по събиране, депониране и оползотворяване на почвения слой, годен за рекултивация по време на	Проектиране	Превантивни действия против замърсяване на прилежащите земи и подпочвените води от замърсяването на площадката

	експлоатация и след закриване на депото.		
12.	Проектиране на изолационни пояси около площадките с достатъчно плътна растителност, устойчива на суша и подходяща за конкретните условия на средата (желателно от естествения ареал на обекта)	Проектиране	Превантивни действия против замърсяване на прилежащите земи от замърсяване от площадките
13.	Проектиране на плътни циментови покрития и канавки около съоръженията, от които може да се замърсяват с отпадъци или отпадъчни води и инфилтрат прилежащите почви, а чрез тях – подпочвените води	Проектиране	Превантивни действия против замърсяване на прилежащите земи от замърсяване от площадката
14.	Да бъдат проектирани местата за депонираните на хумусни почви и почвени материали по време на почистването и строителството на обекта	Проектиране	Превантивни действия против замърсяване на прилежащите земи от замърсяване от площадката
15.	Да се предвиди озеленяване на депата за почвени материали за запазване на продуктивността им по време на експлоатацията на обекта и за предотвратяване на замърсяването им от прах и разрушаване на почвената структура. Тези почвени материали да се ползват за поетапното покритие на закритите обекти и биологичната им рекултивация	Проектиране	Превантивни действия против замърсяване на прилежащите земи от замърсяване от площадката
16.	Изготвяне на план за действие по време на аварии	Проектиране	Опазване на компонентите на околната среда
	<u>Отпадъци и опасни вещества</u>		
17.	Да се изготви и подаде в ИАОС Заявление за	Проектиране	Пускане на ДИО в експлоатация

	издаване на комплексно разрешително		
	<u>Геоложка основа, земни недра и минерално разнообразие</u>		
18.	Извършените предпроектни инженерногеолжки и инженернохидрогеоложки проучвания да се използват в етапа на проектиране.	Проектиране	Опазване на геоложката основа и земните недра
	<u>Ландшафт</u>		
19.	Разработване на проект за рекултивация на нарушените от строителството терени	Проектиране	Опазване на ландшафтите
	<u>Биологично разнообразие</u>		
20.	Да се разработи проект за озеленяване на територията на площадката и около нея, с растителни видове, устойчиви на антропогенното въздействие	Проектиране	Осигуряване бързо изграждане на ефективно озеленяване на територията, с което да се намалят вредните въздействия върху околната среда и да се подобри ландшафтно-естетическия вид на средата
	<u>Културно-историческо наследство</u>		
21.	Точно картографиране на местоположението на паметниците на културата върху кадастралната карта	Проектиране	Не засягане на паметници на културата при проектирането на обекти и съоръжения.
	<u>Здравен риск</u>		
22.	Да се предвидят санитарно-битови помещения на площадката на депото, отговарящи на нормативните изисквания	Проектиране	Поддържане на добра лична хигиена на работниците.
	<u>Шум</u>		
23.	Да се изготви транспортен план за трасето на движение на товарния транспорт, свързан с трите етапа на ИП и да се съгласува с Община Перник	Проектиране	Минимизиране на шумовото въздействие върху жилищни територии в близките квартали на гр.Перник
	<u>Атмосферен въздух</u>		
24.	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли да се подберат така, че въздействието на емисиите	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване Опазване здравето на хората

	от тях да се сведе до минимум		
25.	Ограждане на строителната площадка за ограничаване разпространението на прах при сухо и ветровито време	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване
26.	Измиване гумите на камионите посещаващи обекта	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване
27.	Използването на територията на инвестиционното предложение гориво, трябва да има сертификат за съдържание на олово, сяра и други вредни за околната среда вещества	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване Опазване здравето на хората
28.	Поддържане на строителната и транспортна техника в добро техническо състояние	Строителство	Опазване на въздуха от замърсяване
29.	Да се вземат под внимание и изискванията на чл.70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии	Строителство Експлоатация Закриване	Опазване на въздуха от замърсяване
	<u>Води</u>		
30.	Прилаганите материали, съоръжения и технологии трябва да осигуряват водоплътност на канализационните мрежи и съоръжения при отвеждане на отпадъчните води	Строителство	Опазване чистотата на повърхностните и подземни води
31.	Да се изгради водонепроницаем противифилтрационен екран на дъното на депото и на система за дрениране и отвеждане на течните емисии извън тялото на депото.	Строителство	Опазване чистотата на повърхностните и подземни води
32.	Площадката трябва да бъде обезпечена чрез изграждане	Строителство	Опазване чистотата на повърхностните и подземни води

	на канавки за отвеждане на скатовите и валежните води извън нея с оглед съхраняването на подземните води		
	<u>Почви</u>		
33.	Отнемане на почвените материали от площадката, предвидена за изграждане на новото депо и съхранение на специално отредени депа	Строителство	Ефективно използване на почвени ресурси
34.	Изграждане на изолационни зелени пояси около площадката	Строителство	Предпазване на прилежащите земи от замърсяване и ландшафтно оформление
35.	Да се предвиди своевременна рекултивация на нарушените земи на територията на площадката и на нарушените прилежащи земи	Строителство	Възстановяване на почвеното плодородие на прилежащите земи и на почвите от площадката
36.	Озеленяване на свободните от плътни покрития почви в района на площадките	Строителство	Ландшафтно оформление на производствените площи и естетичен ефект
37.	Рационална организация на територията на площадката по време на строителството. Складовите площи и депа за излишните земни маси, които ще се използват за запръствяване и рекултивация да бъдат разположени на самия парцел така, че да се утъпкват по-малко почвите и при ползването им да се налагат по-малко транспортни маневри – в близост с основния път	Проектиране и Строителство	По-малко нарушения върху почвите и осигуряване на земни маси за експлоатацията и рекултивацията на нарушените терени
38.	Хумусната почва, която се събира от строителните площи, да се складира на свободна от строителство територия, от където най-лесно после може да се транспортира до обектите за засипване и озеленяване	Проектиране и Строителство	По-малко нарушения върху почвите и осигуряване на земни маси за експлоатацията и рекултивацията на нарушените терени

39.	Излишните скални маси по време на строителството, както и строителните неопасни отпадъци, да се използват за запръстяване.	Строителство	Рационално използване на природните ресурси за рекултивация.
40.	Добра организация на движението на изкопните и строителните машини	Строителство и Експлоатация	По-малко нарушения върху почвите и осигуряване на възможност за озеленяване на свободните от експлоатация площи
	<u>Отпадъци и опасни вещества</u>		
41.	Да не се насипват строителни материали извън предварително определените площи за съхранение	Строителство	Предотвратяване загубата на ресурси
42.	Да се организира система за събиране и предаване за последващо третиране на генерираните в етапа на строителство отпадъци	Строителство	Екологосъобразно управление на отпадъците
43.	Осигуряване на ефективен контрол за качествено изпълнение на всички видове работи и особено преди и по-време на изпълнение на изолационните слоеве	Строителство	Осигуряване ефективна и екологосъобразна експлоатация
44.	Възложителят следва да осигури, въз основа на договорни отношения, поддържането на строителната техника да се извършва извън територията на депо на специално организирана за това площадка от фирма, специализирана в обслужващата дейност на тежка строителна техника	Строителство	Опазване на компонентите на околната среда – почви и води от разливи на нефтопродукти
45.	Строително–монтажните дейности да се извършват съобразно нормативните и технологичните изисквания на страната за обекта	Строителство	Опазване на подземни води и геоложка основа
	<u>Геоложка основа, земни</u>		

	<u>недра и минерално разнообразие</u>		
46.	Строително-монтажните дейности е необходимо да бъдат съобразени с данните от проведените инженерно геоложки проучвания, полевите геофизични изследвания и лабораторните анализи за физикомеханичните качества на отделените строителни типове почви	Строителство	Опазване на компонентите на околната среда и минимизиране на въздействието на инвестиционното предложение
47.	Строително-монтажните дейности да се извършват съобразно нормативните и технологичните изисквания на страната за обекта	Строителство	Опазване на подземни води и геоложка основа
48.	В границите на площадката за ДИО и на прилежащите ѝ територии да се изгради контролно - измервателна система включваща опорни и контролни репери за геодезически наблюдения за проследяване на деформациите по периферията на депото (зад охранителната ограда) с цел превантивен контрол върху състоянието на изградените съоръжения.	Строителство	Опазване на подземни води и геоложка основа. Гарантиране на стабилността на депото.
49.	С оглед повишаване на устойчивостта на геоложката среда и гарантиране на нейните флуидоупорни качества следва извършването на водопонижителни работи на площадката при необходимост	Строителство	Опазване на подземни води и геоложка основа
50.	Да се обезпечи мониторинг на геоложката среда след стартиране на строителните работи	Строителство	Опазване на подземни води и геоложка основа
	<u>Биологично разнообразие</u>		

51.	Минимално въздействие върху горния почвен (хумусен) слой. Да не се допуска нарушаването на почвения слой извън границите на площадката. Да не се допуска унищожаване на растителност извън терените предвидени за реализация на ИП, съгласно проекта	Строителство	С изкопаването на почвената повърхност се унищожава полезна ентомофауна, включваща почвените микроорганизми, които допринасят за образуването на хумуса и са важен фактор за плодородието на почвата
52.	Създаване на защитни горски пояси около площадката на депото	Строителство	Опазване флората, растителността и местообитанията в съседните територии
53.	Предотвратяване на допълнителното унищожаване на растителността и местообитанията в зоните на движение на техниката	Строителство	Опазване флората, растителността и местообитанията в съседните територии
54.	Предотвратяване на унищожаването на растителност и местообитания чрез засипване и утъпкване на прилежащи на инвестиционното предложение територии	Строителство	Опазване флората, растителността и местообитанията в съседните територии
55.	Съобразена скорост на движение на транспортни машини до 30 км/ч в района на депото	Строителство	Избягване на инциденти с животни
	<u>Културно-историческо наследство</u>		
56.	Ако се открият структури и находки на културни ценности в района, да се спрат строителните дейности до произнасяне на съответните специалисти и компетентни органи за всеки конкретен случай, съгласно изискванията на чл.160, ал.2 от Закона за културното наследство	Строителство	Опазване на съществуващите и евентуално разкриване на нови паметници на културата.

	<u>Здравен риск</u>		
57.	Работниците да бъдат осигурени с необходимите лични предпазни средства и обучени за правилното им използване за съответните работни места	Строителство	Намаляване отрицателно въздействие върху хората
58.	Изготвяне и съгласуване на аварийен план в съответствие с изискванията на ПМС № 18 за приемане на Правилника за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи (ДВ, бр.13/1998 г). В плана следва да бъдат посочени и описани пътищата за достъп, водоизточници и комуникации при възникване на аварийни ситуации	Строителство	Превантивна дейност за опазване на здравето на хората и компонентите на околната среда
59.	Оросяване на пътищата	Строителство	Намаляване на неорганизираните прахови емисии и емисиите на моторните газове
60.	Провеждане на профилактични мероприятия за ограничаване и намаляване на риска на работниците от неблагоприятен микроклимат, шум, общи и локални вибрации	Строителство	Запазване здравето на работниците.
	<u>Шум</u>		
61.	Строителната дейност за изграждане на депо да се извършва само през дневния период.	Строителство	Ограничаване на степента и продължителността на шумовото въздействие
	<u>Атмосферен въздух</u>		
62.	Провеждане на мониторинг на имисиите и качеството на атмосферния въздух, според утвърдения план, съгласуван с РИОСВ Перник.	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване

63.	Използваното гориво трябва да има сертификат за съдържание на олово, сяра и други вредни за околната среда вещества	Експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух.
64.	Редовно да се измиват колите, вътрешнозаводските пътища, и там където е необходимо да се оросяват в сухите периоди	Експлоатация	Намаляване на неорганизираните емисии
65.	Да не се допуска открито съхраняване на инфилтрат. Винаги съдовете и резервоарите, в които се съхранява да бъдат затворени	Експлоатация	Недопускане на неорганизираните емисии от инфилтратата и емисии на миризми
66.	Своевременно запръстяване на отпадъците и рекултивация на клетките (участъците), при които е приключило депонирането	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване и недопускане на миризми
67.	Изграждане на система за оросяване на отпадъците и пътищата за транспортирането им.	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване
68.	Отпадъците, които ще се депонират, да не бъдат самозапалващи се, самовъзпламеняващи се и експлозивни, при условията и начина на депониране на ДИО	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване
69.	Покриване на работния участък с временно защитно покритие при ветровито време	Експлоатация	Опазване на въздуха от замърсяване
	<u>Води</u>		
70.	Стриктно изпълнение на технологичните изисквания при провеждане на пречиствателния процес при третиране на формираните производствени(инфилтрат) и както и провеждане на необходимата профилактика на съоръженията	Експлоатация	Опазване чистотата на повърхностните и подземните води

71.	Постоянен мониторинг на качеството и количеството на отпадъчните води	Експлоатация	Осигуряване ефективна експлоатация и опазване на околната среда
72.	ЛПСОВ ще трябва да бъде обезпечена с надежден, непрекъснат, автоматичен и инструментален мониторинг	Експлоатация	Опазване на водите
73.	Да се разработи план за собствен мониторинг на подземните води, който да отразява действително съдържащите се химични компоненти в привезданите отпадъци в бъдещето ДИО. Наблюдаваните показатели да бъдат съобразени с нормативната база и да гарантират по категоричен начин опазване качеството на подземните води, предвид съществуващия антропогенен натиск върху тях	Експлоатация	Опазване на повърхностни и подземни води
74.	При изграждане на ЛПСОВ да се предвиди строг мониторинг на вход и изход върху качеството и химическата характеристика на водите.	Експлоатация	Опазване на повърхностни и подземни води
75.	Изградените пиезометри да се ползват за окачествяване на подземните води с период на опробване не по-голям от три месеца. Органограмата на опробване да бъде съобразена с наличните данни за климатичните, геоложките и хидрогеоложките условия на терена. Това ще намали риска от замърсяване на водите.	Експлоатация	Опазване на повърхностни и подземни води
	<u>Почви</u>		
76.	Поддържане на чистота на територията на площадката	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяване на прилежащите почви
77.	Поддържане на чистота на транспортните средства	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяване на прилежащите почви

78.	Поддържане на изкуствения озеленителен пояс около клетките, който ограничава вятъра, респ. възможността за разпрашаване на фините фракции отпадъци.	Експлоатация	Поддържане на естетическия вид и обстановката на производствените площи; Предотвратяване на замърсяването на прилежащите почви
79.	Строг контрол върху транспорта и производствения процес	Експлоатация	Предотвратяване на замърсяването на прилежащите почви
80.	Поддържане на противопожарните съоръжения и периодичен инструктаж на работниците за действие при аварийни ситуации	Експлоатация	Предотвратяване на аварийни ситуации и по-големи повреди върху прилежащите земи
81.	Разработване на проект за закриване и рекултивация на площадките, в съответствие с нормативните изисквания	Експлоатация	Екологосъобразно управление на компонентите на околната среда
82.	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на почвите в района е необходимо да се проведат мелиоративни мероприятия за възстановяването им – варуване, внасяне на органо-минерални торове и др.	Експлоатация	Предотвратяване замърсяване на почви
83.	Нарушенията върху почвите по време на експлоатацията на обекта зависят от организацията на територията и рационалното разположение на пътната мрежа. Тя трябва така да бъде организирана, че да отвежда най-целесъобразно до експлоатационните площи; Пътят за достъп до депото и покритите с настилки площи на територията на депото да се почистват непрекъснато.	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
84.	Спазване на предписаната технология на насипване на отпадъка: - Дневно покритие и	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии

	поддържане на по-малка работна зона за насипване; - Недопускане складирането на отпадък на неразрешени места; -Ограничаване разтоварването при неблагоприятни атмосферни условия; - Полагане на временна и крайна рекултивация на повърхностите на отпадъците /табани, откоси/, които са достигнали проектното ниво;		
85.	Отпадък, който се доставя на депото в сухо състояние, да бъде допълнително овлажняван на площадката за временно съхранение	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
86.	В участъка на депониране да се гарантира поддържане на отпадъка във влажно състояние чрез дъждуване/ оросяване. При необходимост (силен вятър, интензивни валежи, временно прекъсване на насипването) се използва (1500 m²) полипропиленово фолио, което да покрива работния участък	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
87.	Потенциално запрашени участъци, като прашни пътища, площи за складиране и др. на територията на депото се овлажняват постоянно. За избягване на запрашаването на тези площи, на територията на депото максимално допустимата скорост на движение на МПС е определена на 20 km/h.	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии

88.	Повърхността на участъците, на които в даден момент не се извършва депониране да бъде покрита със земни материали или отпадък с едра зърнометрия, който не вдига прах, съхраняван на временна площадка върху най-горния слой. Ако няма наличен отпадък за временното покриване, то прахообразуването може да бъде предотвратено чрез използването на втвърден защитен пласт, създаван с различни видове емулсии (циментно мляко или гипс/калциев хидроокис)	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
89.	Откосите на депото се покриват с почвени материали които защитават депонираните отпадъци от ветрова ерозия. Освен това чрез естественото израстване на растителност допълнително се създава възможност за прахоулавяне на депото. Това покритие е временно и не съответства на окончателното покритие/рекултивация на депото	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
90.	Естествената растителност извън депото трябва максимално да се съхрани, поддържа и дори да се допълни.	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии

91.	За ежедневно запръстяване на депонираните отпадъци в условията на редовна експлоатация на депото да се използват земни маси, които: • не съдържат тежки и редки метали, токсични елементи и други опасни за здравето и околната среда вещества; • се доставят от близки разстояния и в достатъчни количества за нуждите на депото; • За запръстяване могат да се използват: • Почвени материали и подпочвени субстрати, селективно съхранени на депо при строителството на депото; • Почвени материали и подпочвени субстрати, съхранени на депо за инертни отпадъци; • Субстрати от разкривката на рудници, кариери и баластриери, намиращи се в близост до обекта; • Глинести пясъци от експлоатацията на баластриери, разположени в близост; • Инертни и неопасни отпадъци от индустрията – шлам, хвост, сгурия, шлаки и т.н. • Геоложки материали в естествено състояние.	Експлоатация	По-малко нарушения и замърсяване на околните земи от прахо-газови емисии
-----	--	--------------	--

	Използването на неопасни отпадъци за запръстяване да се извършва само след конкретизиране на отпадъците и включването им в съответното разрешение за извършване на дейности по оползотворяване		
92.	Да се разработи и план за мониторинг на земите и почвите в района. Необходимо е разработване и на ежегоден мониторинг на поведението (слягания) на повърхността на тялото на депото за установяване на настъпилите изменения в него (Наредба № 6/2013 г., Приложение № 3 - План за контрол и мониторинг на депата). За целта като основа на бъдещия мониторинг още при проектирането да се опишат ерозионните условия на конкретния терен и се изследват в два пункта в зависимост от отдалечеността им от транспортното натоварване – преди началото на строителните работи, след приключване на строителството, а след това - ежегодно съгласно изискванията на Наредба № 6/2013 г.	Проектиране, Експлоатация и Рекултивация	Контрол върху площадката и околните терени с цел опазване на почвите и прилежащите земи
93.	Да се изготви план за работа при извънредни ситуации на площадката, който да се съгласува с контролните органи, а работата му да се контролира от съответните	Проектиране, Строителство и Експлоатация	Недопускане на аварийни ситуации на площадките и околните земи по време на експлоатацията на съоръженията, депата за временно съхранение и др.

	контролни органи		
	<u>Ландшафт</u>		
94.	Подходящо парково-архитектурно озеленяване на площадката във вътрешността и около тях	Експлоатация	Подобряване на визуално – естетическия характер на въздействието и постигане на благоприятен вид и ландшафтно – екологическа структура.
95.	Да се разработи проект за техническа и биологична рекултивация на нарушените и замърсени земи по етапи, съгласно изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, опазване и оползотворяване на хумусния пласт	Експлоатация	Възстановяване на ландшафт
96.	При работата на площадката за депото да не бъдат засягани повече от определените в проектната документация терени	Експлоатация	Ограничаване на негативни въздействия и опазване на ландшафтите
	<u>Биологично разнообразие</u>		
97.	Провеждане периодично на мероприятия за поддържане в добро състояние на създадените зелени системи на и около площадката, обект на инвестиционното предложение	Експлоатация	Формиране на устойчиви растителни екосистеми, които да намалят вредните въздействия върху околната среда
98.	Провеждане на лесокултурни мероприятия за поддържане на защитните горски пояси	Експлоатация	Опазване флората, растителността и местообитанията
99.	Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, с което ще се предотврати временно унищожаване на растителност и местообитания	Експлоатация	Опазване флората, растителността и местообитанията
100.	Да се организира и провежда постоянен мониторинг за въздействието на инвестицион-	Експлоатация	Опазване флората, растителността и местообитанията

	ното предложение върху флората, растителността и типовете местообитания		
101.	Да не се допуска преминаване на моторни превозни средства извън предназначенията за това места.	Експлоатация	Опазване на фауната
102.	Да се свеждат до минимум въздействията върху фауната, обитаваща територията на ИП и тази, населяваща прилежащите райони.	Експлоатация	Опазване на фауната
	<u>Отпадъци и опасни вещества</u>		
103.	Да се разработят Работни листа за класификация на генерираните на територията на депото отпадъци и да се предвиди тяхното управление в съответствие с нормативните изисквания	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
104.	Да се въведат необходимите отчетни документи за документиране на дейностите с отпадъци в съответствие с изискванията на Наредба № 2 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри /обн., ДВ, бр.10/05.02.2013 г./	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
105.	Да се обособят площадки за съхранение на образуванияте отпадъци по видове до предаването им на фирми с документ по чл.35 от ЗУО за извършване на дейности с отпадъци	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците и опазване на компонентите на околната среда
106.	Приемане на отпадъците за депониране само след като са предварително охарактеризирани в	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците

	съответствие с нормативните изисквания и представяне на Доклад за охарактеризиране на отпадъците въз основа на изпитвания, направени в акредитирана лаборатория		
107.	Възложителят следва да разработи и прилага инструкции за обезвреждане на отпадъци от опасни химични вещества и смеси, образувани при разлив и разпиляване, и на почви, абсорбенти и други материали, замърсени с отпадъци от опасни химични вещества и смеси, в съответствие със законодателството за управление на отпадъците	Експлоатация	Екологосъобразно управление на химичните вещества и смеси и отпадъци
	<u>Здравен риск</u>		
108.	Трафикът на сметоизвозните коли и на товарните автомобили да не преминава близо до обекти със специфичен санитарно-охранителен статут	Експлоатация	Опазване на здравето на населението
109.	Да се има предвид Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (ДВ, бр.88/1999 г.)	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
110.	Да се провежда предварителен и текущ инструктаж, включително и за безопасни дейности с опасни отпадъци.	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
111.	След пускане на ИП в редовна експлоатация да се проведат измервания на някои опасни химични агенти в работна среда, прах във въздуха на	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск

	работната среда: инхалабилна и респирабилна фракция според Наредба № 13 за защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химични агенти при работа (ДВ, бр.8/2004 г.)		
112.	След пускане на ИП в редовна експлоатация да се проведат измервания от акредитирана лаборатория на шума на рисковите работни места според изискванията на Наредба № 6 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум (ДВ, бр.70/2005 г.)	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
113.	Да се изготви Доклад за оценка на риска по Наредба № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска (ДВ, бр.47/1999 г.), който ежегодно да се актуализира	Експлоатация	Опазване на здравето на работниците и редуциране на здравния риск
114.	Провеждане на профилактични мероприятия за ограничаване и намаляване на риска на работниците от неблагоприятен микроклимат, шум, общи и локални вибрации.	Експлоатация	Запазване здравето на работниците.
	<u>Шум</u>		
115.	Провеждане на контролни измервания на нивото на шума по границите на площадката на депото и в местата на въздействие	Експлоатация	Установяване на действителния шумов режим по границите на обекта и в местата на въздействие и, при доказана необходимост, предприемане на мерки за ограничаване на шумовото въздействие
	<u>Атмосферен въздух</u>		

116.	Маршрутите, по които ще се движат транспортните коли да се подберат така, че въздействието на емисиите от тях да се сведе до минимум	Закриване и Рекултивация	Опазване на въздуха от замърсяване Опазване здравето на хората
	<u>Води</u>		
117.	Да се запази ЛПСОВ за пречистване на инфилтратата за период по – голям от 10 години след закриването на депото, до окончателното преустановяване генерирането на инфилтрат	Закриване и Рекултивация	Опазване чистотата на повърхностните и подземните води
118.	Всички дренажни води от депото в етапа на подготовка на съоръжението за рекултивация да се третират в пречиствателната станция за отпадъчни води	Закриване и Рекултивация	Ограничаване разпространение на замърсители
119.	Поддържане на дренажните системи на депото в рамките на след експлоатационните грижи	Закриване и Рекултивация	Предотвратяване на неконтролирани емисии
120.	Текущ мониторинг на повърхностните и подземни води, съгласно актуализиран утвърден план на фирмата за производствената площадка	Закриване и Рекултивация	Осигуряване на данни за настъпващи изменения
121.	Годишни доклади с данни и анализ на състоянието на обекта	Закриване и Рекултивация	База за вземане на решения за предприемане на действия при необходимост
	<u>Ландшафт</u>		
122.	Подходяща рекултивация и озеленяване на получения антропогенен ландшафт	Закриване и Рекултивация	Подобряване на визуално – естетическия характер на въздействието и постигане на благоприятен вид и ландшафтно – екологическа структура.
123.	Осъществяване на техническа и биологична рекултивация, съгласно изискванията на българското и европейско законодателство и най-добрите световни практики	Закриване и Рекултивация	Възстановяване на ландшафта и придаване на естетически вид

124.	При рекултивацията, в етапа на закриване да се формират устойчиви екосистеми, съответстващи на почвено-климатичните условия	Закриване и Рекултивация	Възстановяване и формиране на подходящи екосистеми
125.	Освен проекта за рекултивация да се разработи и приложи проект за ландшафтно устройство на територията, съгласно възприетите цели за бъдещо ползване на територията	Закриване и Рекултивация	Опазване на ландшафтите
	<u>Биологично разнообразие</u>		
126.	Проектиране и реализиране на биологична рекултивация свързана със създаването на устойчиви растителни общества	Закриване и Рекултивация	Подобряване на качествата на околната среда
127.	Оценка на състоянието на местообитанията след проведената техническа рекултивация с оглед насочване на биологичната рекултивация към възстановяване на потенциалните местообитания и формиране на устойчиви екосистеми	Закриване и Рекултивация	Формиране на устойчиви екосистеми, които да съответстват на потенциалните местообитания
	<u>Отпадъци и опасни вещества</u>		
128.	Мониторинг на състоянието на рекултивираното депо чрез геодезични измервания, пиезометри и анализи на приети контролни точки	Закриване и Рекултивация	Възможност за анализ на промените с времето

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда.

При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Перник във възможния най-ранен етап.

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-Перник.

При констатиране на неизпълнение на условията 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 пред Министъра на околната среда и водите и/ или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 08.10.13г.