



РЕШЕНИЕ № ВТ-75-ПР/2016 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и получено становище от Регионална здравна инспекция – Велико Търново (РЗИ – Велико Търново)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) **“Закриване и рекултивация на депо за ТБО гр. Свищов, м. Ненова шатра”** с местоположение – ПИ№65766.162.1, ПИ№65766.162.2, ПИ№65766.162.3, ПИ№65766.162.4, ПИ№65766.162.5, ПИ№65766.162.6, ПИ№65766.162.8, ПИ№65766.635.18, ПИ№65766.635.22, ПИ№65766.634.50, ПИ№65766.635.20 по КК и КР на землището на гр. Свищов, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при спазване на по-долу поставените условия.

Възложител: ОБЩИНА СВИЩОВ, ЕИК 000133965

Седалище: гр. Свищов, ул. “Цанко Церковски” №2

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Цел на ИП е закриване и рекултивация на депо за битови отпадъци на гр. Свищов и привеждане на съществуващото депо за отпадъци в съответствие с разпоредбите на специфичните нормативни изисквания.

Теренът, покрит с отпадъци, е 46,26 дка, а обемът на депонираните отпадъци е около 355 000 m³, в който са включени битови, промишлени, инертни и строителни отпадъци (уплътнени). Височината варира между 3-25 м, с ъгъл на наклона от около 40°. Средната дебелина на пласта депонирани отпадъци е около 15 м.

Дейностите по рекултивация ще се извършат в три етапа със следния обхват:

- *Първи етап* - техническа рекултивация, включваща отстраняване (изгребване) и съхранение на горния почвен слой, подравняване на терена след експлоатацията, подравняване на откосите, връщане на горния почвен слой на планираната повърхност, подравняване на почвения слой.

Техническа рекултивация

Техническата рекултивация на депото обхваща площ от 62,345 дка и включва следните пластове по реда на тяхното полагане върху отпадъците:

- Твърди битови отпадъци
- Изравнителен пласт
- дренажен геокмпозит за отвеждане на газовете
- бентонитова хидроизолационна геомембрана

- дренажен геокомпозит за отвеждане на повърхностните води
- земни маси с дебелина 0,70м;
- хумусен слой с дебелина 0,30 м;

Подготвителните работи

Включват почистване на повърхността на сметището от растителност и оформяне на площадка и монтаж на временни помещения, отстраняване на хумусни земни маси от площите не замърсени с отпадъци, транспортиране до временно депо за хумусни земни маси, които ще се използват за техническата рекултивация на депото.

Отпадъци, които ще се предепонират от съседни терени

В процеса на почистване на площите, заети с отпадъци (оставащи извън границите на имота, предназначен за депо) ще се извърши донасипване върху наличните отпадъци в рамките на контура на депото.

Приоритетно ще се почистват площите, върху които се изгражда предпазна дига на депото. При предепонирането отпадъците се разриват с булдозер на пластове и същевременно ще се уплътняват.

Количеството отпадъци, които ще се предепонират (преоткосират) е 203 500 м³. Обемът на отпадъците, оставащи на място е 168 000 м³.

Изгребването на отпадъците започва от участъците, които се включват в територията за изграждане на предпазна дига на депото.

Предпазна дига на депото и земни работи

Ще се изпълни чрез насип от земни маси, добити от намиращи се в съседство на съществуващото сметище терени и в следствие попадат под рекултивираното сметище.

Предназначението ѝ е да служи като предпазна дига на тялото на депото и основа за обслужващ път на депото, както и за разполагане на част от съоръженията за улавяне на инфилтрат и повърхностни води от депото.

Земните работи се състоят основно от насипни работи за оформяне на предпазната дига на депото и земното легло на пътя. Обемът на необходимите земни маси за изграждане на дигата е 5155 м³.

Дигата се изпълнява върху добре почистена и подравнена основа. Насипите се изпълняват на пластове, които се уплътняват машинно.

След завършване на строителството на предпазната дига, короната на същата служи като обслужващ път. Пътят осигурява достъп от всички страни до депото по време на строителството, рекултивацията и мониторинга на депото. Трасето на пътя е с дължина 908 м. В края на пътя в най-ниската южна част на депото се оформя технологична площадка.

- *Втори етап* - закриване на депото, включително мерки за изграждане на финалното покритие (горния изолиращ екран), контрол и третиране на инфилтрат и контрол на сметищния газ (биогаз);

Дренажна система за инфилтрат

Не се предвижда изграждане на долен изолиращ екран на депото. За защита на земната основа от проникване на инфилтрат от депото се изгражда частичен долен изолиращ екран в обсега на разполагане на дренажния канал и дренажен тръбопровод за инфилтрат в самото депо.

За улавяне на инфилтратата от отпадъците, по контура на петата на откоса им е предвиден дренаж от перфорирани HDPE тръби, обсипани с чакъл. Двата дренажни клона с обща 871 м заустват в отвеждащ тръбопровод от плътни HDPE тръби с L=10,0 м посредством тройник. Отвеждащият тръбопровод зауства в стоманобетонна шахта с резервоар с вместимост от 10 м³. От тази шахта инфилтратата периодично се извозва с цистерна до градската пречиствателна станция в гр. Свищов.

Газ-дренажна система

Ще се изградят 3 броя газови кладенеца. Ще бъде изградена газ-дренажната система от газови кладенци през 100 м и газ-дренажни лъчове към първия и газова дренажна мембрана, към другите два.

Газовите кладенци ще се изграждат в отпадъка с дълбочина от 6 м. първия чрез изкоп с багер, а другите два с изпълнението на предепонирането.

Уловеният биогаз от тялото на депото ще се изпуска в атмосферата посредством газовите кладенци. Перфорираната тръба преминава в неперфорирана на две метра под максималната кота на депониране на отпадък и заравнителен слой пръст. След изкопаването на кладенеца на необходимата дълбочина, в него ще се положат габионите, след това тръба от HDPE, ще се насипе дренажен материал в габионите и след това ще се прави обратно засипване на отпадък.

Горен изолиращ екран и повърхностно отводняване на депото

Предвижда се изграждането на горен изолиращ екран от естествени и синтетични материали.

По отношение на повърхностното отводняване се предвижда изграждане на открита канавка от стоманобетонни плочи. Тя ще се изпълни в петата на рекултивирания откос на депото по короната на предпазната дига. Дължината и е $L=885\text{m}$.

- *Трети етап* - биологична рекултивация за възстановяване на ландшафта.

Площите за биологична рекултивация имат размер 48,9 дка и включват откосите на отпадъчното тяло, върху които ще се извърши затревяване с многогодишни тревни видове.

Преди извършване на биологичната рекултивация се предвижда наторяване, като мелиорантите се внасят едновременно с полагането на хумусния слой.

Биологичната рекултивация протича в два етапа:

- Затревяване с тревни смеси, подходящи за региона;
- Грижи за растителността, които включват поливки и косене.

Път за достъп

Съществуващият външен път за достъп ще се използва по време на извършване на СМР на обекта, доставка на материали, рекултивация на отпадъците, а така и за последващия мониторинг и извозване на инфилтратата. Започва от съществуващ асфалтов път и завършва с обръщателна площадка при събирателната шахта.

Дейностите предвидени в ИП не са поименно изброени в Приложение №1 и 2 на ЗООС, но предвид наличието на съпътстващи дейности (система за газоотвеждане, система за събиране и третиране на инфилтратата) и необходимостта от изземване на земни маси за техническата рекултивация са приложени разпоредбите на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС и е проведена процедура по преценяване необходимостта от ОВОС. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).

Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попадат в защитена зона от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* – **BG0000576 „Свищовска гора“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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*, преценката е, че при реализацията на ИП, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху**

защитена зона и не е необходимо изготвянето на ОС, мотивите за което са посочени по-долу.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. ИП предвижда закриване и рекултивация на депо за битови отпадъци на гр. Свищов. Рекултивацията на депото съдържа три етапа - техническа рекултивация, закриване на депото и биологична рекултивация.

2. Техническата рекултивация на депото ще обхване площ от 62,345 дка. Предвидените мероприятия имат за цел възстановяване на почвеното плодородие в терени земеделски земи - до степен на създаване на растителни условия еквивалентни на прилежащите терени.

3. Биологичната рекултивация ще осигури устойчиви тревни съобщества върху нарушените терени. Общата площ за биологична рекултивация за депото е 48,9 дка.

4. Основните съоръжения и технически дейности обхващат подготовка на терена, изграждане на обслужваща дига и път, обръщателна площадка и подпорни стени, дренаж за инфилтрат, предепониране, газоотвеждане (изграждане на газови кладенци и дренажи) и изравнителен пласт, запечатване - геоглинен екран и дренажен геокомпозит, рекултивиращ пласт - 1 м, канавки, изпълнение на биологична рекултивация - затревяване и изграждане на пътна връзка. Ще бъдат използвани утвърдените стандарти и технологии при изграждане на такъв тип обекти.

5. Характера на дейността не предполага генериране на производствени отпадъци, а е свързана с почистване и предепониране на излезлите извън тялото на депото отпадъци и рекултивиране на нарушените терени.

6. Не се налага използване на природни ресурси в етапа на строителство и експлоатация. Предвидено е изграждането на две охранителни канавки по външния контур на дигата за улавяне на повърхностните води от рекултивирания отпадъци и околния терен. Двете канавки ще заустват в събирателна шахта, разположена в южния край на площадката.

7. Предвид съществуващото състояние, реализирането на ИП ще доведе до предпазване отпадъчното тяло на депото от проникване на повърхностни води, прекратяване на отнасянето на леките фракции от депото и разпиляването им в околното пространство, опазване на повърхностните и подземните води и атмосферния въздух от замърсяване, създаване на подобен на околното пространство ландшафт, създаване на условия за контрол и мониторинг на процесите протичащи в депото и подпочвените води

8. Очаква се реализацията на ИП да доведе до прекратяване на замърсяването в района, включително и дискомфорта в околната среда, при спазване на нормативните и технологични изисквания в процеса на проектиране и реализиране.

9. Няма вероятност ИП да предизвика значително отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Депото на община Свищов се намира на около 3 км югозападно от гр. Свищов и заема горната част на сухо дере с ерозионна основа тераса, която не се наводнява от река Дунав и не попада в рискова зона за наводнение съгласно ПУРБ. Тялото на депото обхваща ПИН№65766.162.2, ПИН№65766.162.3, ПИН№65766.162.1, ПИН№65766.162.8, ПИН№65766.162.4, ПИН№65766.162.5, ПИН№65766.162.6, ПИН№65766.634.42,

ПИН№65766.635.15, ПИН№65766.635.18 и ПИ №65766.635.19 по КК и КР на землището на гр. Свищов. Имотите са с начин на трайно ползване съответно:

- ПИН№65766.162.1 - „нива“, с площ 4,029 дка;
- ПИН№65766.162.2 – „за друг вид производствен, складов обект“, с площ 6,233 дка;
- ПИН№65766.162.3 - „нива“, с площ 2,999 дка;
- ПИН№65766.162.4 - „нива“, с площ 7,902 дка;
- ПИН№65766.162.5 - „нива“, с площ 1,301 дка;
- ПИН№65766.162.6 - „нива“, с площ 2,081 дка;
- ПИН№65766.162.8 – „за селскостопански, горски ведомствен път“, с площ 1,895 дка;
- ПИН№65766.635.18 – „депо за битови отпадъци (сметище)“, с площ 17,136 дка;
- ПИН№65766.635.22 – „гори, храсти в земеделска земя“, с площ 9,056 дка;
- ПИН№65766.634.50 - „депо за битови отпадъци (сметище)“, с площ 2,414 дка;
- ПИН№65766.635.20 - „депо за битови отпадъци (сметище)“, с площ 7,903 дка.

2. При спазване на нормативните и технологични изисквания, не се очаква реализирането на ИП да доведе до нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Осъществяването му няма вероятност да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0000576 „Свищовска гора“.

2. Предвид характера на ИП, няма вероятност предвидените дейности да предизвикат продължително безпокойство или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

3. Няма вероятност ИП да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитената зона.

4. ИП е насочено към обезвреждане на отпадъци и рекултивация на нарушени терени, при което негативните въздействия от тях ще бъдат отстранени.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Строителните работи ще имат локално, незначително, кратковременно въздействие, без кумулативен ефект върху флората и фауната в района.

2. Емисиите от транспорта, добивните и строителните дейности се оценяват като краткотрайни и ограничени въздействия с локален характер. Не се очаква тези въздействия да доведат до необратими последици за околната среда

3. Земните маси, необходими за техническата рекултивация (около 9300 м³) на депото ще се добиват от терени, незамърсени с отпадъци и попадащи в границите на имота, определен с ПУП за депо. Реализирането на ИП предполага възстановяване на визуално-естетическия характер на района.

4. В хода на настоящата процедура е извършена консултация с РЗИ-Велико Търново, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве за инвестиционно предложение. Съгласно становище на директора на РЗИ – Велико Търново с изх. №РД-14-2008/16.12.2016 г., реализацията на инвестиционното предложение **няма** да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

5. Предвид местоположението и характера на ИП не се очаква трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

В изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е предоставил копие от информацията за преценяване необходимостта от ОВОС на засегнатото население на общините Свищов. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

Съгласно писмо на Община Свищов (изх. №32-00-171/10.12.2016 г), информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена за обществен достъп на интернет страницата на общината и на таблото за информация в административната сграда. В нормативно постановление 14-дневен срок от датата на оповестяването е постъпило възражение от страна на заинтересовано лице. В рамките на настоящата процедура, въпросите, засегнати в постъпилото възражение са взети предвид.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху защитената зона, ИП се съгласува при спазване на следните

УСЛОВИЯ:

1. При биологичната рекултивация да се използват само местни, характерни за защитената зона тревни видове, включително и характерни видове за природно местообитание 6250* „Панонски льосови степни тревни съобщества“, разпространено в съседство на депото.

2. В случай, че в етапа на проектиране се изчисли и докаже, че е целесъобразно да се изгради инсталация за оползотворяване на генерирания биогаз, да се уведоми компетентния орган по околна среда.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 30.12.2016 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

