



РЕШЕНИЕ № ВТ-52-ПР/2017 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) „Специализиран проект ПУП – ПЗ (План за застрояване), Възстановяване и рекултивация на нарушена територия - депо за битови отпадъци в м. „Поп Сотиров гроб“, Община Елена“ и „Работно проектиране за обект закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци в м. „Поп Сотиров гроб“, Община Елена“, 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 ЕЛЕНА, ЕИК 000133762

Седалище: гр. Елена, ул. „Иларион Макариополски“ № 24

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Цел на ИП е закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци (ТБО) гр. Елена и привеждане на съществуващото депо за отпадъци в съответствие с нормативните изисквания. Към документацията е приложено техническо задание за изработване на специализиран Подробен устройствен план - План за застрояване (СПУП-ПЗ). Плана обхваща следните ПИ№107001, 000526, 001916, 000535, 108001, 108001, 000536, 000681, 108038, 108037, 108003, 108004 и 108005 по КВС на землище гр. Елена, попадащи изцяло или частично в обхвата на депото за битови отпадъци.

Със СПУП територията ще се отреди за „Възстановяване и рекултивация на нарушена територия – депо за битови отпадъци.“

През годините сметището се е разраснало и общата площ, подлежаща на рекултивация е 25.716 дка.

Основни дейности, които ще се извършат са - техническа рекултивация, отвеждане на повърхностни води, третиране на инфилтрат, газоотвеждаща система, биологична рекултивация. Основните цели на проекта са:

- Предпазване отпадъчното тяло на депото от проникване на повърхностни води;
- Опазване на повърхностните и подземните води и атмосферния въздух от замърсяване;
- Прекратяване разпиляването на леки фракции от депото в околното пространство;



- Създаване на подобен на околното пространство ландшафт;
- Създаване на условия за контрол и мониторинг на процесите протичащи в депото.

Техническата рекултивация ще се изпълни чрез вертикална планировка на терена, свързана със събиране, предепонирание на място и оформяне на сметищното тяло, с цел постигне на оптимален наклон на откосите, които да осигурят устойчивост без допълнително укрепване, управление на водните потоци при валежи и създаване на ландшафт.

Всички гореописани дейности определят проектните решения относно вида на рекултивацията, оценка за наличието и третирането на биогазовете, начина на управление на водите, отделянето на чистите повърхностни води от инфилтрираните атмосферни води, ландшафтно устройство и безконфликтно вписване в околната среда.

След вертикалното планиране ще се извършат дейностите по същинската рекултивация на сметището.

Основните дейности по изпълнение на техническата рекултивация са:

1. Изкопни дейности на стари отпадъци;
2. Предепонирание;
3. Изкоп на хумус преди предепонирането и използването им за възстановяващ слой от 30 см. на замърсените терени;
4. Полагане на 15-20 см. запечатващ слой от глина по дъното на новозаетите площи, преди предепонирането;
5. Отвеждане на инфилтратата от тялото на депото посредством дренажни тръби DN100-перфорирани, засипани с промита баластра, към резервоар от HDPE с обем 6 м³;
6. Преоткосиране на част от съществуващите отпадъци с минимален наклон за стабилност на тялото на депото;
7. Полагане на запечатващ почвен слой върху предепониранияте и преоткосирани отпадъци с дебелина 30-35см;
8. Полагане на газов дрениращ слой от **дренажен геокомпозит** за отвеждане на газовете в газовите кладенци;
9. Изграждане на минимум 3 газови кладенца;
10. Доставка и полагане на бентонитова хидроизолационна геомембрана;
11. Полагане на дренажен геокомпозит за отвеждане на повърхностните води;
12. Полагане на два пласта по 35 см. земни маси и 30 см. хумус върху дренажния геокомпозит.

Отвеждане на повърхностните води:

Посредством дейностите по вертикалната планировка ще се осигурят оптимални наклони, непозволяващи управление на водните потоци атмосферни води. Предвиденият слой от дренажен геокомпозит ще отвежда проникналите природни води извън тялото на депото, до зоната на обходните канавки.

Околният терен и самото решение на вертикалната планировка ще създават по естествен път оттичането на падналите води.

Проектът предвижда изграждането на трапецовидни отводнителни канавки около контура на депото.

Третиране на инфилтрат

В депото, отпадъците са силно уплътнени и трудно би проникнала външна вода. При дейностите по предепонирането, частично ще се наруши тяхната плътност и при дъждовно време е възможно проникването на дъждовната вода в тялото на депото. От нея е възможно формирането на инфилтрат. С цел ограничаване на неговото изтичане е предвидено изграждане на тръбен дренаж за улавяне на формиращия се инфилтрат и отвеждането му към ретензионен басейн. Събраният инфилтрат ще се извозва с цистерна до най-близката ПСОВ.

Газоотвеждаща система

Отделянето на сметищни газове продължава до около 30 години. По тази причина можем да считаме, че отделянето на сметищния газ е със затихващи функции.

За целта проектът предвижда, след запръстяването на последния слой отпадъци, да се положи разделителна геомембрана и геокомпозитен дренажен материал.

Дренажният геокомпозит представлява дренажен пласт, състоящ се от пласт геотекстил и водонепропускливо ядро от полиетилен с висока плътност и кутиеобразна форма. За конкретното приложение не е подходящо използването на дренажни геокомпозити със сърцевина от полипропиленова или полиетиленова, водопрпусклива мрежа, тъй като газът ще достигне до бентонитовата геомембрана и ще доведе до намаляване способността на бентонита да набъбва.

През около сто метра един от друг е предвидено изграждането на газоотвеждащи кладенци. На изхода на всеки кладенец се предвижда монтирането на вентилатор.

Биологична рекултивация

Биологичната рекултивация, като втори етап от рекултивацията на нарушените терени, включва изпълнението на комплекс от лесотехнически, агрохимически, технологични и мелиоративни мероприятия - обработване на почвата, брануване, наторяване (минерално торене), създаване на горски масиви от дървесна и храстова растителност, както и засяване на подходящи за условията тревни смеси. Биологичната рекултивация се извършва след приключване на техническата. Предвиждат се и отгледни мероприятия за период от 3 години.

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*, както и в защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близкоразположената защитена зона е BG0000280 „Златаришка река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), която се намира на 0,43 км.

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. Елена. Рекултивацията на депото съдържа три етапа - техническа рекултивация, закриване на депото и биологична рекултивация.

2. Общата замърсена площ подлежаща на рекултивация е 25.716 дка.

3. Предвидените мероприятия имат за цел възстановяване на почвеното плодородие в терени земеделски земи - до степен на създаване на растителни условия еквивалентни на прилежащите терени.

4. Биологичната рекултивация ще осигури устойчиви тревни съобщества върху нарушените терени.

5. 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, канавки, изпълнение на биологична рекултивация – затревяване и др. Ще бъдат използвани утвърдените стандарти и технологии при изграждане на такъв тип обекти.

6. 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.

7. Не се налага използване на природни ресурси в етапа на строителство и експлоатация.

8. Предвидено е подходящо управление на формирания се инфилтрат. С цел ограничаване на неговото изтичане е предвидено изграждане на тръбен дренаж за улавянето му и отвеждането му към ретензионен басейн. Събраният инфилтрат ще се извозва с цистерна до най-близката ПСОВ.

9. Предвид съществуващото състояние, реализирането на ИП ще доведе до предпазване на 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 подземни води.

10. 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.

11. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура и няма да има необходимост от изграждане на нова довеждаща инфраструктура.

12. 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 за битови отпадъци се намира в местността „Владова лъка“ на около 450 метра северозападно от строителната граница на гр. Елена. ИП обхваща ПИ № 000535 с площ 9,069 дка, който е отреден „за сметище“ и съседни терени замърсени с отпадъци, както следва:

- №107001, с НТП „Изоставена орна земя“ – земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ, общ. Елена;
- №000526, с НТП „Река“ – собственост на държавата, МОСВ;
- №001916, с НТП „Местен път“ – община Елена;
- №108001, с НТП „Пасище“ – земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ, община Елена;
- №000536, с НТП „Полски път“ – община Елена;
- №000681, с НТП „Храсти“ – община Елена;
- №108038, с НТП „Изоставена орна земя“ - земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ, общ. Елена;
- №108037, с НТП „Изоставена орна земя“ – частна собственост;
- №108002, с НТП „Нива“ – частна собственост;
- №108003, с НТП „Нива“ - земи по чл. 19 от ЗСПЗЗ, община Елена;
- №108004, с НТП „Нива“ – частна собственост;
- №108005, с НТП „Нива“ – частна собственост.

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.

3. Алтернативи по отношение на местоположение не са разгледани. Разгледана е „нулевата алтернатива“, при която няма да се извърши рекултивация на общинското депо. Изпълнението на „нулевата алтернатива“ е в противоречие със задължението на Община Елена да закрие общинско депо за битови отпадъци след започване на експлоатация на регионална система.

III. Способност за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда

1. ИП ще се реализира на значително разстояние извън, границите на защитена зона, поради което не се очаква площна загуба, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000280 „Златаришка река“.

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

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

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 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. Отстранените хумусни земни маси от площите незамърсени с отпадъци, ще бъдат използвани за техническа рекултивация на депото. 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 полученото становище с изх. №РД-14-1086/23.06.2017 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 община Елена. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

Съгласно писмо на Община Елена (изх. №УТ-04-02-7-(6)/22.06.2017 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 не са постъпили възражения от страна на заинтересовани лица/организации.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и

подзаконови 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: 19.09.2017 г.
гр. Велико Търново



ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

