



РЕШЕНИЕ № ВТ-20-ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 6 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* (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „**Техническа и биологична рекултивация на съществуващо общинско депо за битови отпадъци в община Павликени**“ с местоположение – ПИ№000166 в землището на гр. Павликени, 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 ПАВЛИКЕНИ, ЕИК 000133901

Седалище: гр. Павликени, бул. „Руски“ № 4

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на настоящото ИП е предотвратяване и намаляване възможно в най-висока степен риска за околната среда и човешкото здраве, чрез осигуряване на безопасно извеждане от експлоатация на съществуващото депо и неговото окончателно закриване.

ИП обхваща ПИ№000166 в землището на гр. Павликени, имота е общинска собственост с площ 19,307 дка и начин на трайно ползване „пасище, мера“.

Предвид, че в етапа на експлоатация депонираните отпадъци са заели площ от около 29,303 дка, при предепонирането на отпадъците, почистените площи ще се рекултивират също. За тях е предвидено изгребване на отпадъците и нанасяне на нов незамърсен хумусен слой.

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 на отпадъчното тяло на депото от проникване на повърхностни води;
- Опазване на повърхностните и подземните води и атмосферния въздух от замърсяване;
- Прекратяване на отнасянето на леките фракции от депото и разпиляването им 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, предепониране 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 подходящ ландшафт.

Рекултивиращият пласт е проектиран във връзка с преоткосирането и предвиденото бъдещо ползване на територията на депото след приключване на експлоатацията му. С оглед осигуряване на нормални условия за растеж и развитие на бъдещата растителност и защита на запечатващия долен пласт от „Структурирана геомембрана” и „Дренажен геокомпозит” срещу замръзване и биоинтрузия, горният слой ще е с обща дебелина 1,0 m. След полагане на рекултивиращият слой пръст и хумус е предвидена биологична рекултивация.

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. Предепониране;
3. Изкоп на хумус преди предепонирането и използването им за възстановяващ слой на замърсените терени;
4. Полагане на запечатващ слой от глина по дъното на новозаетите площи, преди предепонирането;
5. Отвеждане на инфилтратата от тялото на депото посредством дренажни тръби, към резервоар от HDPE;
6. Преоткосиране на част от съществуващите отпадъци с минимален наклон за стабилност на тялото на депото;
7. Полагане на запечатващ почвен слой върху предепонираните и преоткосирани отпадъци;
8. Полагане на газов дрениращ слой от дренажен геокомпозит за отвеждане на газовете в газовите кладенци;
9. Изграждане на газови кладенци;
10. Доставка и полагане на геомембрана;
11. Полагане на дренажен геокомпозит за отвеждане на повърхностните води;
12. Полагане на два пласта пръст и хумус върху дренажния геокомпозит.

Отвеждане на повърхностните води:

Посредством дейностите по вертикалната планировка ще се осигурят оптимални наклони, позволяващи управление на водните потоци атмосферни води. Дренажната система ще се проектира, така че да поеме повърхностен отток, формирал се от интензивен валеж с обезпеченост 10%. Предвиденият слой от дренажен геокомпозит ще отвежда проникналите природни води извън тялото на депото до зоната на обходните канавки.

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

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

Количеството инфилтратни води ще се събират веднъж месечно, и ще се извозват за пречистване до пречиствателната станция в гр. Павликени.

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 ограничаването на неговото изтичане е предвидено изграждането дренажната система.



Дренажната система се състои от площен дренаж изпълнен от дренажен геокомпозит, който осигурява събирането и отвеждането на повърхностните води просмукали се в рекултивирания пласт. Дренажната система ще се проектира, така че да поеме повърхностен отток, формирал се от интензивен валеж с обезпеченост 10%.

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.

Газоотвеждащите кладенци ще се изграждат като сондажи с дълбочина до 10 м. от повърхността и с диаметър 1,0 м. Ще се изградят от перфорирана тръба в зоната на натрупване на отпадъците, която преминава в плътна, преди пресичане на горния запечатващ екран. След полагане на HDPE тръбата до дъното на сондажа, около перфорираната ѝ част ще се насипва дренажен материал.

В газовия дренаж на горния изолационен екран към всеки газов кладенец се предвиждат по 2-3 броя радиално разположени под 120°-160° перфорирани тръби.

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 растителност, както и засяване на подходящи за условията тревни смеси. Биологичната рекултивация се извършва след приключване на техническата.

ИП не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*,

Имотите, предмет на инвестиционното предложение **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000609 „Река Росица“ 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 5,68 км.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 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* (Наредба за ОС) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

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 и последващата експлоатация, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.**

Цел на ИП е закриване и рекултивация на депо за ТБО на гр. Павликени и привеждане на съществуващото депо за отпадъци в съответствие с нормативните изисквания. 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 др.), са приложени разпоредбите на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС и е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния



орган е, че **не е необходимо** изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

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

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

3. Площта на имота върху който ще се разположи рекултивираното депо е 19,307 дка, а общата замърсена площ, подлежаща на рекултивация е 29,303 дка. Обема на депонираните отпадъци е около 275 000 м³.

4. Основните съоръжения и технически дейности обхващат подготовка на терена, 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.

5. Характера на дейността не предполага генериране на производствени отпадъци, а е свързана с почистване и предепониране на отпадъците и рекултивиране на нарушения терен.

6. По време на реализиране на инвестиционното намерение ще се използват земни маси и глина за изпълнение на горен изолационен слой и скална маса за газов дренаж. Вода при изпълнението на рекултивацията ще се доставя, чрез цистерни. Тя е необходима за постигане на определена влажност на глината.

7. Количеството инфилтратни води ще се събират веднъж месечно, и ще се извозват за пречистване до пречиствателната станция в гр. Павликени.

8. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново, изискано в хода на настоящата процедура (изх. №РД-14-395/20.03.2018 г.), от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на ИП.

9. Не се очаква възникване на кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения, вследствие реализирането на настоящото, който да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа,



културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. ИП обхваща ПИН№000166 в землището на гр. Павликени, имота е общинска собственост с площ 19,307 дка и начин на трайно ползване „пасище, мера“.

2. 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 подземните води.

3. 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.

4. 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 Павликени да закрие общинско депо за битови отпадъци след започване на експлоатация на регионална система.

5. Площадката е извън границите на близко разположеното населено място и не е в близост до обекти, подлежащи на здравна защита.

6. ИП ще се реализира извън границите на защитена зона, като осъществяването му няма вероятност да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000609 “Река Росица“.

7. Предвид характера и местоположението на ИП, не се очаква предвидените дейности да предизвикат безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

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

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

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален в рамките на разглежданата територия.

2. Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, потенциалните въздействия могат да се определят като краткотрайни, временни и обратими.

3. 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

4. Вследствие реализирането на ИП не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района при спазване на нормативните и технологични изисквания.



5. 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.

6. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

7. При спазване на нормативните и технологични изисквания не се очаква предвидените дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

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

1. Възложителят е уведомил писмено засегнатото население на Община Павликени и чрез обявление за инвестиционното предложение.

2. По отношение на обществен достъп до информацията по приложение № 2 е извършено следното:

2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение № 2 за 14 дни. В законоустановеният срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Павликени също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх.№РРЕПП-02-06-694/26.03.2018 г. Община Павликени уведомява РИОСВ-Велико Търново, че в законоустановения срок не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов 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 – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново.

Дата: 06.06.2018 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

