



РЕШЕНИЕ

№ СМ-002-ПР/2017г.

**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. 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 (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 становища на БД ИБР – Пловдив и РЗИ – Смолян.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на общинско депо за битови отпадъци в м. „Ракида“, землище на гр. Чепеларе, общ. Чепеларе, обл. Смолян, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: Община Чепеларе, гр. Чепеларе, обл. Смолян.

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда закриване и рекултивация на съществуващо депо за твърди битови отпадъци на Община Чепеларе, Област Смолян, намиращо се в местността „Ракида“, на 6.5 км. северно от гр. Чепеларе и разположено в Брезовското дере на 200-300 метра преди вливането му в р. Чая. Предложението ще се реализира в ПИ №001128 и ПИ №001214, землище на с. Богутево, общ. Чепеларе, обл. Смолян, с обща площ на двата имота 5,962 дка. Имотите, в чиито граници ще се реализира предложението са общинска частна собственост и са с начин на трайно ползване „Сметище“. Предложението предвижда закриване на депото чрез преоткосиране с цел намаляване на площта, предвидена за рекултивация, укрепване на силната част и откоса на депото, улавяне на биогаза, улавяне на повърхностните и скатови води с канавки, капсуловане и рекултивация чрез създаване на трайна растителна покривка и привързване на нарушения от депото терен към околния ландшафт. Предложението включва техническа и биологична рекултивация на депото и изграждането на тръбен водосток – Ф 1500, както и реконструкция на вток и отток на водостока.

В периода от 1992 г. до 2008 г. отпадъците са депонирани на място с площ около 5.5 дка, с височина на натрупване (2м-15м). Натрупаните отпадъци по отчети са 151000 т. или около (75000 - 100000) м³, в зависимост от степента на уплътняване



и самоуплътняване. Събирането и депонирането на твърди битови отпадъци се е извършвало от гр.Чепеларе, селата: Павелско, Хвойна, Орехово, Малево, Забърдо, Лилеково, Зорница, Острица, Богутево, Проглед и КК Пампорово. На депото не са депонирани опасни отпадъци. Частично са депонирани строителни отпадъци. Изграден е водосток от стоманобетонкови тръби Ø1500 за отвеждане на водите от Брезовско дере през депото. Водостока включва вток, отток, тръбопровод и 3 ревизионни шахти. По проект от м. януари 1992 г. втока и оттока са преградни стени, които не са оразмерени за поемане на активен земен натиск от натрупаните над тях ТБО. На втока е предвидена решетка, която не е поставена или е премахната впоследствие, и са навлезнали земни маси и растителност и проводимостта на водостока е намалена значително. Ревизионните шахти са предвидени от пръстени Ø 1000. и са надградени в годините, като в момента са затрупани. През м. ноември 1998г. е възложен идеен проект за депо за ТБО, като е направена геодезическа снимка, която показва нивото на депонираните отпадъци към тази дата. От дата м. ноември 1998 г. до м. декември 2010 г., са натрупани около 30 000 м³. В следствие на 5м. от римското мостче е направена нова стоманобетонова стена, оразмерена за поемане на активен земен натиск под насип. Съществуващия водосток е удължен, със стоманобетонкови тръби Ø1000, което намалява значително хидравличната пропускателна способност на водостока. Насипан е участък между новата стена и старата стена. Оператор на депото от 01.03.2005 г. е „РТК“ ООД, гр. Елин Пелин. От 2008 г. депото не функционира, а отпадъците се возят на регионалното депо на Община Смолян, в местността „Теклен дол“.

Така заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на глава шеста, **т.11 буква „б“ – „инсталации за обезвреждане на отпадъци (невключени в приложение №1)“** на Приложение 2 на ЗООС и съгласно разпоредбите на чл. 93, ал.1, т.1 на ЗООС, подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 и ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата 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, поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Имотите, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, и **не попадат** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е:

- BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010г.), отстояща на 3,48 км

На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. Съгласно чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, след анализ на представената информация и въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящето инвестиционно предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в горепосочената защитена зона.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БД ИБР - Пловдив, относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдения План за управление на речните басейни в Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР).

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с РЗИ – Смолян.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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. Предложението предвижда закриване на депото чрез преоткосиране с цел намаляване на площта, предвидена за рекултивация, укрепване на силната част и откоса на депото, улавяне на биогаза, улавяне на повърхностните и скатови води с канавки, капсуловане и рекултивация чрез създаване на трайна растителна покривка и привързване на нарушения от депото терен към околния ландшафт. Предложението включва и изграждането на тръбен водосток – Φ 1500, както и реконструкция на вток и отток на водостока.

2. Рекултивацията на депото включва техническа и биологична рекултивация. **Техническа рекултивация включва следните етапи:**

- Преоткосиране (предепониране) на натрупаните ТБО:
- Баланс на изкопи и насипи за намаляване излишните отпадъци, които трябва да се извозят на действащо депо за ТБО;

- Намаляване на площта за рекултивация, за да се оформи едно правилно геометрично тяло за извършване на последващи дейности по закриването му и биологичната рекултивация;

- Осигуряване на стабилитет на откоса. Извършва се задължително с уплътняване на предепонираните маси до достигане на плътност посочена в таблицата по долу, съгласно геоложкия доклад.

- Система за отвеждане на биогазове - Системата включва изграждане на един кладенец за улавяне на биогаза (в съответствие с изискването на 100 м. по един) и газотвеждащи тръби HDPE Φ 110, положени в дренажни жили от филц с трапецовидно сечение, с дълбочина 50см. Не се предвижда горелка за изгаряне на газовете, тъй като депото е под 100000м³. Дренажните жили се изпълняват по схема върху горната повърхност на депото. Биогазовете по естествен възходящ път достигат до изолационния екран, в най-високата част на който се намират дренажните жили, които концентрират и отвеждат потока към газовия кладенец, посредством който същите се изкарват на повърхността. Високото съдържание на пластмасови отпадъци подобрява дренажната проводимост на тялото на депото. Събирателните газоотвеждащи дренажни тръби са с диаметър Φ 110, перфорирани. Полагат се в дренажните жили на кота - 0.50м под бентонитовата мембрана с възходящ наклон 1% към газовия кладенец.

- Третиране на инфилтратата - Не се предвижда улавяне и третиране на инфилтрат от тялото на депото. Съгласно геоложки доклад, взетите проби от водата след депото, както и направения оглед и по специално в най-ниската точка на дерето не е установено изтичане на инфилтрат. Предвид големият период на експлоатация и малката площ, която заема, се приема, че количеството на инфилтратата е минимално и не представлява опасност за подземните води. След рекултивацията на сметището и улавяне на повърхностните и скатови води ще спре притокът на атмосферни води през тялото му и по този начин количеството на инфилтратата чувствително ще намалее. Предвид конфигурацията на естествения терен под сметището, както и изградената нова стоманобетонена подпорна стена е невъзможно той да бъде уловен чрез дренажна система. За установяване замърсяване на повърхностните води са взети водни проби преди и след сметището,

както и преди вливане в Чепеларска река. От извършените анализи заключението е, че изменението на показателите е незначително. Водите, зауствани в река Чепеларска отговарят на изискванията на води втора категория съгласно наредба № 6, ДВ.бр.97/2000 год. След покриване на отпадъците с бентонитова мембрана, практически ще се спре попадането на повърхностни води в тялото на депото и последващо подхранване на инфилтратата.

- Изпълнение на горен изолиращ екран - След преоткосиране и изграждане на газоотвеждащата система ще се извърши капсуловане (изолиране) тялото на депото с изолационния пакет, предвиждащ: полагане на изравнителен земен пласт 15 см; бентонитова мембрана, заместител на естествен глинен екран, като е спазено изискването, съдържанието на бентонит при депа за неопасни отпадъци да е $\geq 3.5 \text{ kg/m}^2$; пласт почва – 70 см; хумусен пласт – 30 см.

- Отвеждане на атмосферните води - За отвеждане на повърхностните води от прилежащите скатове ще се изградят охранителни канавки с трапецовидно сечение. За изграждането им ще се използва технология на геоклетка, запълнена с бетон. Канавките (лява и дясна) се изграждат след полагане на горния изолиращ екран. Дълбочината им заедно с облицовката е 70 см, т.е. заемат горната част хумуса — 30 см и 40см от почвата за рекултивация.

- Система за наблюдение и мониторинг - За контрола на подземните води се предвижда изграждане на 3 бр. контролни кладенци: в най- високата част на сметището, под новата стоманобетонова стена и в най-високата част, но извън замърсения с отпадъци терен на около 20 м. преди втока на водостока. Провеждането на мониторинг на подземните и повърхностни води ще става по време на извършване на рекултивацията и след окончателното рекултивиране на цялото депо. Пробовземанията ще се извършват на всеки 6 месеца. Ще се извършва се мониторинг по геодезичен способ и на състоянието на преоткосираното тяло, като се отчитат настъпилите промени: степен на слягане, поява на пукнатини и свличания. За целта ще се стабилизират два геодезични репера извън тялото на депо по преценка на специалист геодезист.

Биологичната рекултивация ще се извърши по отделен проект и включва: почвоподготовка, засяване и отглеждане на тревни видове по билната част на тялото и дървесни, храстови и тревни видове по откоса. След приключване на биологичната рекултивация имотите се възстановяват в техните реални граници.

3. По време на строителството ще се образуват отпадъци от битовата дейност на изпълнителите. Тези отпадъци са с битов характер и ще се събират в полиетиленови торби, без да се смесват със строителните отпадъци. По време на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта всички отпадъци ще се съхраняват разделно, ще се спазва изискването да не се замърсяват със смесени строителни отпадъци. Отпадъците ще се предават на лица, имащи разрешителни за дейности със съответния вид отпадък. По време на изпълнението на строително-монтажните работи за обекта ще се изготвя транспортен дневник на строителните отпадъци, който съдържа задължителната информация, съгласно разпоредбите на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

4. При реализацията на предложението не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. С реализацията на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, при спазване на условията и мерките, заложи в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи. Рекултивацията на сметището има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда на натрупаните отпадъци след приключване на експлоатацията му. С предвидените рекултивационни мерки се цели намаляване на количеството на отделящият се инфилтрат и подобряване на ландшафта на района.

6. С реализацията на предложението не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

7. Няма вероятност с реализацията си инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху околната среда от кумулиране с други предложения.

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:

1. Предложението ще се реализира в ПИ №001128 и ПИ №001214, м. „Ракида“, землището на с. Богутево, общ. Чепеларе, обл. Смолянска, с обща площ на двата имота 5,962 дка. Имотите, в чиито граници ще се реализира предложението са общинска частна собственост и са с начин на трайно ползване „Сметище“.

2. С инвестиционното предложение не се засягат санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

3. Съобразено с получено становище на БД ИБР – Пловдив, предложението е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на определени условия, посочени в становището.

4. Не се предвиждат други дейности, освен предвидените в така заявеното инвестиционно предложение. Всички дейности ще се извършват в границите на имота, отреден за неговата реализация. Не се предвижда използването на допълнителни площи. Избраната алтернатива е оптимална по отношение на местоположението, достъпа до имота и отреждането на терена.

5. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при строителството и експлоатацията на обекта.

6. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложи в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Предложението ще се реализира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, както и върху най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

2. Предвид местоположението (на около 3,48 км от защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“), характера на територията, отредена за сметище и характера на предвидените дейности, няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до значителна по степен фрагментация на местообитания на видове и прекъсване на биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Натура 2000. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

3. С реализацията на предложението, не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и местообитанията,

вкл. птици, предмет на опазване в най-близката защитена зона, спрямо процедурирани и одобрени до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения.

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

1. Депото за твърди битови отпадъци на Община Чепеларе е разположено на 6,5 км северно от гр. Чепеларе, в Брезовско дере на 300 м. преди вливането му в р.Чая в местността „Ракида“ в имот № 001128 и № 001214, ревири „Хаджиосманско“ и „Дряновец“ землището на с. Богутево, ЕКАТТЕ 04801, Община Чепеларе.

2. Съгласно мотивирано писмо на РЗИ – Смолян, с вх.№ КПД-11-5 – (1)/20.01.2017г., отчитайки характера, местоположението и заложените дейности, реализацията и експлоатацията на предложението няма да окаже значително въздействие върху здравното състояние на населението на гр. Чепеларе и близките населени места.

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

4. При стриктно спазване на изискванията на екологичното законодателство и заложените мерки не се очаква неблагоприятно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.

5. Съгласно писмо на БД ИБР – гр. Пловдив с изх. с изх. № КД-04-536/25.11.2016г., отчитайки вида и характера на предложението, реализацията му няма вероятност да окаже значимо негативно въздействие върху водите и водните екосистеми.

6. Предвид естеството и характерът на дейностите, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

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

1. Съгласно писмо с вх. № КПД-11-5/03.11.2017г. на Община Чепеларе, е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение №2 от Наредбата по ОВОС на интернет страницата и информационното табло на община Чепеларе и на информационното табло в кметството на с. Богутево за период от 14.12.2016 г. – 28.12.2016 г. В резултат от осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията няма постъпили възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

2. В срока на обявяването и към настоящия момент в РИОСВ – Смолян не са постъпвали възражения срещу реализацията на предложението.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Газовият кладенец да бъде снабден със сорбционна филтърна система от активен въглен или биофилтър.

2. След извършване на анализ на подземните и повърхностните води, съгласно системата за наблюдение и мониторинг, да се представят в РИОСВ – Смолян заверени копия от протоколи от изпитване, в 15 дневен срок от издаването им.

3. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води от дейностите по реализация и експлоатация на инвестиционното предложение.

4. Да не се допуска замърсяване в района на инвестиционното предложение с гориво-смазочни материали от техническите средства.

5. По време на изграждането на нов дублиращ водосток, изхвърлянето на битови и строителни отпадъци да се извършва на определените за тази цел места;
6. Да не се допуска заустване на инфилтрат в повърхностен воден обект, след закриване и рекултивация на депото.
7. Да се изградят охранителните канавки с трапецовидно сечение, съгласно проекта за обекта, с цел отвеждане на повърхностните води от прилежащите скатове.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл.93, ал.6 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл.93, ал.7 от ЗООС, настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Дата:24.01.2017г.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
Директор на РИОСВ-Смолян