



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - 22. ЛПР/2017 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 чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 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 въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища на: Регионална здравна инспекция – Добрич и Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за "Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови отпадъци в имот с идентификатор 40097.2223.1 в землището на с. Крушари, общ. Крушари, обл. Добрич", реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: Община Крушари, ЕИК 000852754, адрес: на управление: с. Крушари, общ. Крушари, обл. Добрич, ул. "9-ти септември" № 3-А

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за твърди битови отпадъци. Обектът се намира на около километър югозападно от с. Крушари върху парцел № 40097.2223.1, с обща площ 12 930 m², в землището на с. Крушари отреден за сметище.

Общото налично количество отпадъци е в размер на 23 440 m³. Количеството отпадъци, което подлежи на предепониране е определено в настоящия проект и възлиза на 12 776,74 m³. Избрания метод рекултивиране на депото в община Крушари е „in situ“ и рекултивацията ще протече в следната последователност:

- вертикална планировка;
- предепониране на количество отпадъци депонирани извън границите на площадката и оформяне тялото на депото;
- техническа рекултивация;
- биологична рекултивация;

Предвижда се рекултивацията да се извърши на един етап, като основните мерки предложени в работния проект са съобразени с действащата нормативна уредба в РБългария.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-852, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

Последователност на дейностите по рекултивация на сметището на община Крушари включват:

- освобождаване от слоя отпадъци на зона от около 4.50 м. предвидена за закотвяне на горен изолационен екран, отводнителна канавка и зелен пояс-около депото;
- оформяне тялото на депото, посредством предепониране, уплътняване и подравняване на откосите и платото, с цел постигане на проектни откоси 1: 2.5 - за скатовете;
- изграждане на газоотвеждаща система;
- полагане на техническа рекултивация, рекултивиращ слой и биологична рекултивация в обхват на тялото на отпадъците;
- изграждане на система за повърхностно отводняване;
- изграждане на система за мониторинг.

Проектната разработка предвижда съществуващите отпадъци в частта определена за зелен пояс, отводнителна канавка и закотвяща канавка да се прибукат с булдозер и да освободят зона с ширина 4.50 м. около депото. След предепониране и оформяне на проектното тяло на отпадъците се предвижда да се положи, горен изолационен екран от глина, газов дренаж и дренаж за атмосферни води и рекултивиращ слой, като част от техническата рекултивация. За изграждането на дренажния слой за биогаз и дренажния слой за инфилтрирани през рекултивационния слой атмосферни води ще бъде използван дренажен геокомпозит двустранно каширан с геотекстил. С изграждането на водоупътен горен изолационен екран се цели да се елиминира количеството инфилтрат генерирано от отпадъците. Рекултивационният слой е с дебелина 0,65 м като последните 0,15 м са хумус.

Проектната разработка предвижда изграждане на газоотвеждаща система състояща се от газов слой, газови кладенци, система за събиране и разпределяне на биогаза, включваща мрежа от газопроводи, кондезационни кладенци. За постигане на поставените цели по-горе проектната разработка предвижда да се изгради охранителна канавка около рекултивираното тяло на отпадъците.

Депото е изградено без изграждане на долен минерален запечатващ пласт, геомембрана и дренажна система. Отпадъците са насипвани директно върху земната основа.

Към техническата рекултивация на депото за неопасни отпадъци на Община Крушари са отнесени следните дейности:

- Изнасяне на депонирани отпадъци, извън основното тяло на сметището и тяхното предепониране в границите на определената за депото площ от 12,93 дка /вкл. охранителни канавки и рекултивационни пластове/;

- Преоткосиране и предепониране за осигуряване на устойчивост на насипното тяло (депото) и предотвратяване разпилването на отпадъците. Преоткосирането засяга всички съществуващи откоси на депото. За постигане на проектен наклон на откосите не по-стръмен от 1:2,5 (максимално допустим по изискването на Наредба № 6/2013 г.) ще се извърши разриване и предепониране на част от натрупаните отпадъци.

В проекта е залегнало и изграждането на система за мониторинг на депото състояща се от 3 бр. пункта за контрол на подземни води, 1 бр. пункт за контрол на повърхностните води и 3 бр. геодезически репери за контрол на сляганията в тялото на отпадъците.

Преди започване дейностите по закриване на съществуващото сметище е необходимо да се реализират предварителни мероприятия, определени от характера на съществуващите в момента условия.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии (ЗТ) по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попада в защитени зони (ЗЗ) от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е: BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

Описаните намерения представляват изменение на обект, включен в Приложение № 2, точка 11, буква „Б“ от ЗООС. Предвид характера и предвижданите дейности и в съответствие с указанията, дадени в Ръководството на Европейската комисия относно обхвата на Анекс I и Анекс II на Директивата за ОВОС (достъпно на интернет страницата на МОСВ www.moew.government.bg в Превантивна дейност/ОВОС/Указания по прилагането), с цел изясняване вероятно значително въздействие върху околната среда на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от същия закон, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Варна.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. С преустановяване експлоатацията на общинско депо за ТБО и реализацията на настоящето инвестиционно предложение се цели намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда и в частност върху подземните и повърхностните води, почвата и атмосферния въздух. Съгласно Заповед № 136/16.07.2009 г. на Директора на РИОСВ-Варна експлоатацията на депото за неопасни отпадъци в община Крушари трябва да се преустанови.

2. С избрания метод за рекултивиране на депото в Община Крушари „in situ“ се предприемат мерки за отстраняването на старото замърсяване чрез изгребване и депониране на изгребаните отпадъци на подходяща за целта площадка.

Чрез изгребването на отпадъците от депата се постига:

- пълното премахване на отпадъците и възстановяване на земите за алтернативно ползване;
- възможност за намаляване на размера на депото и степента на въздействието му върху защитавани обекти и територии;
- избягване на високите разходи за закриване и последващ мониторинг;
- възможност за повторно използване на земята.

3. Предлаганите мерки за рекултивацията на депото, са основани на оценка на риска за околната среда, изискванията на българското законодателство (ЗУО; Наредба № 6/2013 г.; Наредба № 26/1996 г.) и избора на саниращи мероприятия. Съгласно изискванията на Наредба 6/2013 г., основната цел след закриването на депото са планиране и изпълнение на дейности, свързани с осигуряване на:

- горен изолиращ екран, който:
 - изключва емисията на вредни вещества към компонентите на околната среда;
 - предотвратява инфилтрацията на атмосферни води през сметищното тяло;
 - създава условия за безопасно отделяне на газовете от сметищното тяло;
- провеждане на мониторингови изследвания на:
 - газове – CO₂, CH₄, H₂S, O₂;
 - топография на тялото.
- Тяхното изпълнение включва:
 - безопасно извеждане на емисиите от биогаз;

- предотвратяване постъпването на повърхностни води в тялото на депото, чрез изграждане на горен изолиращ екран - минерален запечатващ пласт;
- защита на минералния запечатващ пласт от преки атмосферни влияния и приобщаване на депото към заобикалящия го ландшафт, чрез изграждане на рекултивиращ пласт.

4. В проекта са представени технически решения, включително с възможности за:

- изграждане на система за газов дренаж;
- изграждане на запечатващ слой 0.5 m;
- полагане на земни маси за рекултивиращ слой с дебелина на слоя 0.5 m;
- насищане на хумусна почва с дебелина на слоя 0.15 m.

Горният изолиращ екран е проектиран съобразно предвидения обем на отпадъците и позволява естественото вписване на депото в съществуващия ландшафт. Определените проектни наклони на билната част и откосите недопускат заблстяване и прояви на ерозионни процеси. Планираният наклон на откосите изпълнява изискванията на Наредба 6/2013 (1:2.5).

При решаването на вертикалното планиране на депото са съблюдавани следните основни съображения:

- Максимално запазване на естествения терен;
- Максимално запазване на съществуващото отводняване на терена;
- Минимален обем земни работи;
- Оптимални наклони на повърхностите за осигуряване на естествен отток на повърхностните води;

5. Основната задача на техническата рекултивация (вертикално планиране) се изразява в преустройството на съществуващата повърхност на депото в проектна повърхност, гарантираща най-благоприятни условия за биологична рекултивация на депото след неговото закриване. Същевременно се цели рационалното отвеждане на повърхностните води и създаване на оптимални наклони за минимизиране на вредното въздействие на водната ерозия върху растителността. Всичко това се извършва, като стремежът е към осъществяване на взаимовръзка между височинното и планово положение на обектите. На ъглите на обекта са вписани проектните и теренни коти.

6. С ИП са предвидени необходимите системи и съоръжения с цел защита от проникване на атмосферни води в отпадъчното тяло на депото след предепониране на отпадъците, което ще елиминира количеството инфильтрат, генерирано от отпадъците;

7. С ИП са предвидени мерки за недопускане на замърсяване на атмосферния въздух с газови емисии. Предвижда се изграждане на газоотвеждаща система, включваща:

- вертикални газоотвеждащи кладенци, разположени на разстояние от около 100 метра.
- лъчеви дренажи, подведени към кладенците, състоящи се от перфорирана тръба в дренажен слой.

8. С реализацията на ИП не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура;

9. ИП не е свързано с експлоатацията на природни ресурси;

10. На територията на ИП не са налични опасни вещества по смисъла на Глава седма, Раздел I от ЗООС;

11. При изпълнение на условията в настоящото решение и на предложените от възложителя мерки, реализацията на ИП не предполага рискове за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени

критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията:

1. ИП ще се реализира извън урбанизирана територия в имот отреден за сметище. При спазване на нормативните изисквания и заложените в настоящото решение мерки/ условия, предвид същността на ИП няма вероятност от оказване на отрицателно въздействие върху околната среда;

2. Рекултивацията на депото ще постигне максимално ограничаване на неблагоприятното въздействие върху околната среда на натрупаните отпадъци, намаляване количеството на отделяния се инфилтрат, подобряване ландшафта на района.

3. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква "б" от Наредбата за ОВОС е получено становище на РЗИ – Добрич (писмо изх. № РД-1202/ 25.04.2017 г.), според което инвестиционното предложение няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората при спазване на нормативните изисквания и заложените в настоящото решение мерки/ условия;

4. Съгласно становище на БДДР с изх. № 2149/ 16.03.2017 г., няма данни за засягане на санитарно - охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., и с реализацията на ИП няма да се окаже значително отрицателно въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на нормативните изисквания произтичащи от Закона за водите и заложените в настоящото решение мерки/ условия;

5. При реализацията на ИП не се очаква трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС общината в качеството си на възложител е осигурила достъп до информацията по Приложение № 2 към същата наредба, (чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата и в сайта на общината) в периода от 28.03.2017 г. до 11.04.2017 г. няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

и при изпълнение на следните УСЛОВИЯ/МЕРКИ:

1. Проектите за рекултивация на депото да бъдат съобразени с изискванията на 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;

2. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка;

3. Да се предприемат мерки за предотвратяване разпространението на миризми по време на реализацията на проекта;

Произтичащи от Закона за водите:

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. Имота се намира на около километър югозападно от с. Крушари върху парцел № 40097.2223.1, с обща площ 12 930 m², в землището на с. Крушари отреден за сметище.

2. Инвестиционното предложение не засяга влажни зони, мочурища, водни обекти; не попада в защитена територия, както и в границите на защитена зона от мрежата "Натура 2000";

3. В представената от възложителя информация и съгласно становище на БДДР с изх. № 2149/ 16.03.2017 г., няма данни за засягане на санитарно - охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., и исторически и културни паметници от реализацията на ИП;

4. Характера на ИП не е свързан с използване на природни ресурси и не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси в района;

5. Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от Наредба за ОС, но ИП, което ще се реализира в нея, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, 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.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, предлагам преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най- близката защитена зона - защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“, без заповед за обявяване, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горещитираната защитена зона - северозападно имотът граничи със 33 BG0000107 „Суха река“.

2. Местоположението на ИП, е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е природна забележителност „Александрийска гора“ - на около 9 км.

3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 100 км, а най-близката влажна зона – язовир „Оногур“, е на около 12 км от територията, предмет на ИП.

4. Предвид характера на ИП /закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за твърди битови отпадъци/ и факта, че територията, предмет на ИП, не попада в защитената зона /в зоната се предвижда само изгребване на отпадъци/, а площта предвидена за рекултивиране засяга само част от имота, с реализацията на ИП няма вероятност:

- да бъдат засегнати пряко природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността между зоните;

- да се окаже значително безпокойство върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“;

- не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с

4. За изграждане на съоръжения за мониторинг е необходимо 30 дневно предварително писмено уведомяване на БДДР, съгласно чл. 58, ал. 1, т. 5 и т. 6 на Закона за водите;

5. С цел опазване на повърхностните и подземните води от замърсяване и влошаване е необходимо при реализация и експлоатация на обекта да се съблюдават забраните и ограниченията, съгласно чл. 46, ал. 2 и чл. 118 а, ал. 1, т. 1, т. 2, т. 3 и 4 от Закона за водите.

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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, на основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС възложителят или новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ-Варна.

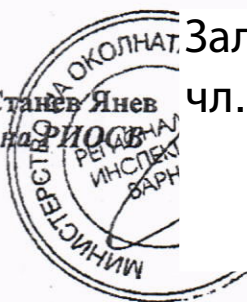
На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

04.05.2017

Дата:.....

инж. Валери Станев Янев
и.д. Директор на РИОСВ



Заличено на осн.

чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД