



РЕШЕНИЕ № ВА - 97 /ПР/2019 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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)*, във връзка с изискванията на § 35 от Преходни и Заключителни разпоредби към закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн. - ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г.), 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 от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна и Басейнова дирекция “Черноморски район” (БДЧР) – Варна

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 поземлени имоти с идентификатори 20482.235.7. 20482.235.8. 20482.235.19, 20482.235.33, 20482.235.34 и 20482.235.35 по КК на гр. Девня, 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 Девня, адрес: гр. Девня, бул. „Съединение“ № 78

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за твърди битови отпадъци. Реализацията на ИП е свързана с изработване на ПУП-ПРЗ за ПИ с идентификатор 20482.235.7; 20482.235.8; 20482.235.19; 20482.235.33; 20482.235.34 и 20482.235.35 по КК на гр. Девня с цел обединяване в едно УПИ с предназначение «за възстановяване и рекултивация» на съществуващо депо за битови неопасни отпадъци.

Приблизителният обем депонирани отпадъци е около 125000 куб.м.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху засегнатите имоти. Площта им е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

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

Територията предмет на ИП не попада в границите на ЗЗ от мрежата “Натура 2000”. Най-близко разположена е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата



флора и фауна BG0000104 "Провадийско-Роякско плато", включена в Списък на защитените зони, приет с РМС № 661/16.10.2007 г.

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.

2. Основните етапи, които се предвижда да се извършат при реализацията на инвестиционното предложение са както следва:

Първи етап - техническа рекултивация, включваща мерки за отстраняване (изтребване) и предепониране на разпилените твърди битови отпадъци от съседния терен и отпадъците с недопустим откос (над 22°); подравняване на терена след експлоатацията, предепониране и компактиране на отпадъците в тялото на депото; подравняване на откосите, полагане на подравнителен почвен слой над подравнените отпадъци, подравняване на почвения слой.

Втори етап - изграждане на финалното покритие (горния изолиращ екран); полагане на слой за улавяне на евентуален сметищен газ(биогаз);защитен слой срещу проникване на повърхностни води, полагане на основен пласт почва с мощност 0,70м. полагане на хумусен пласт; контрол и отвеждане на повърхностните води и оформяне на излазите на газовите кладенци, направа на визьорни и реперни точки.

Трети етап - биологична рекултивация, включваща мерки за възстановяване на ландшафта, обработване на почвата преди засяване и засаждане на многогодишни треви.

3. Предвижда се рекултивацията да протече в следната последователност:

Общинското депо на община Девня ще бъде закрито и ще бъде извършена техническа и биологична рекултивация съгласно плана за привеждане в съответствие с нормативната уредба и Националната програма за управление на дейностите по отпадъците (2009 - 2013г.) и (2004-2020 г.).

Закриването ще включва следните дейности:

Към момента на геодезическото замерване, приблизителния обем депонирани отпадъци е около 125 000 куб.м.

Съгласно данните от осъществявания мониторинг - не се очакват отпадъци за депониране преди рекултивацията – същото е изведено от експлоатация. Тъй като при депонирането на отпадъците през годините има засегнати и други частни имоти, се предвижда освобождаването им от тях и предепонирането им на терена предвиден за депо на ТБО. Предвижда се предепонирането да се извърши така, че да не се получават наклони по-стръмни от 22°. Предстоящи дейности с депонираните отпадъци:

Изкопни дейности на стари отпадъци -извършва се с багер или (и) челен товарач на транспорт или в близката зона с прибутване.

Предепониране - Посоката на предепонирането се решава от изпълнителя в зависимост от наличната техническа обезпеченост, но се изпълнява задължително от долу нагоре.

Прибутване, оформяне и уплътняване на отпадъци и земни маси, за оформяне на проектното тяло на депото.

Подравняване тялото на отпадъците и преоткосиране на част от съществуващите отпадъци е допустим наклон за стабилност на тялото на депото.

Полагане на запечатващ почвен слой върху предепонираните и преоткосирани отпадъци с дебелина 10 см.

Полагане на газов дренажн слой за отвеждане на газовете в газовите кладенци

Изграждане на 2 броя газови кладенци.

Доставка и полагане на хидроизолационен пласт

Полагане на дренажен геокомпозит за отвеждане на повърхностните води.

Полагане на два пласта по 35см. пръст и 30см хумус върху дренажния геокомпозит

Биологична рекултивация

Мониторингови съоръжения

Технология на полагане на отпадъците:

Отпадъците за предепониране се транспортират до съответното място. Посредством предвидения подход (път) предепонирането започва от долу на горе.

Отпадъците се изкопават от скатове, транспортират се в тялото на депото, разстилат се с машините на слоеве с дебелина 0,3-0.5 m и се уплътняват чрез компактор (уплътняваща машина), след което се разстила нов слой, докато се стигне работната височина на дневния слой отпадъци от 1.80 до 2,00м. При достигането на проектната кота на отпадъците, те се покриват (засипват) с почвен слой от 10 см.

Изолиращият слой трябва максимално да се уплътнява. Този слой предпазва подготвения участък от разнасянето от ветровете на леките фракции на отпадъците и е основа за изпълнение на горния изолационен екран.

За изолиращ слой се използват песъчливи и глинести почви с влажност 30-50%.

МОНИТОРИНГ НА ПОДПОЧВЕНИТЕ ВОДИ

Подземните води ще се контролират чрез изграждане на 3(три) броя пиезометрични кладенци (ПК) - пиезометрични или наречени мониторингови пунктове за мониторинг на подземните води. Пиезометрите са разположени по периферията на депото. Изградените сондажи ще бъдат само с цел контрол качеството и нивото на подземните води.

ТРЕТИРАНЕ НА ИНФИЛТРАТ

Не се установяват следи и наличност на инфилтрат; дългогодишната експлоатация на депото и очакваната мощност на пластовете с отпадъци, както и предвидената хидроизолация на тялото на депото не предполагат отделянето на инфилтрат.

ГАЗООТВЕЖДАЩА СИСТЕМА

Общинското депо за депониране на битови отпадъци на община Девня е в експлоатация от 1980 г. до 2015 г. и предполага, че биохимичните реакции са затихващи. Предепонирането на старите отпадъци би провокирало нови биохимични реакции, които в близките години евентуално ще отделят метилен газ, но в количества, недостатъчни за оползотворяването му за енергийни нужди, а евентуално изграждане на система за изгаряне с изгарящ газов факел, няма да бъде ефективно. Предепонирането ще даде достъп на кислород до отпадъците и ще се прекъсне анаеробния процес, т.е. отделянето на биогаз.

Отделяните количества газ от предепонираните отпадъци, предвид възрастта им, се очаква да бъдат сравнителни малки по дебит и затихващи, което е обусловило проектното решение за изграждане на кладенци от пасивен тип.

Отстоянията до населени места отговарят на санитарните изисквания за разполагане на площадки за третиране и депониране на неопасни отпадъци и не се очаква да има негативно въздействие и риск за живота и здравето на хората и е без съществен риск за увреждане на околната среда.

Проекта предвижда след запръстяването на последния слой отпадъци, да се положи разделителна геомембрана и на площ от около 18000 кв.метра се полага геокомпозитен дренажен материал.

Дренажният геокомпозит представлява дренажен пласт състоящ се от пласт геотекстил и водонепропускливо ядро от полиетилен висока плътност с кутиеобразна форма. През около сто метра един от друг е предвидено изграждането на 2(два) броя газоотвеждащи кладенци.

На изхода на всеки кладенец е предвидено монтирането на вентилатор на собствена тяга.

Около всяка изходяща тръба се залепя EPDM мембрана с цел предотвратяване изтичане на газ покрай тръбата и земните маси. Диаметъра на мембраната е 5м. Газовият дренаж осигурява провеждане на газовите емисии, отделяни от отпадъчното тяло, до съоръженията за тяхното улавяне и отвеждане от тялото на депото. Изпълнява се събирателна шахта (тазов кладенец) с отвеждаща в атмосферата тръба. Газовите кладенци са от така наречения "пасивен" тип, поради малкия обем очаквани газове. Този тип кладенци завършва с вентилатор, който се задвижва от създалата се тяга в кладенеца

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

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

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

7. 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 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. Депото за неопасни битови отпадъци на Община Девня включва имот 20482.235.19, попадащ в местност „Терените“, и имоти с идентификатори 20482.235.7, 20482.235.8, 20482.235.33, 20482.235.34 и 20482.235.35 попадащи в местност „Матеева чешма“, по кадастралната карта на гр.Девня.

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, 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, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост 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, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката защитена зона - ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000104 "Провадийско-Роякско плато", включена в Списък на защитените зони, приет с РМС № 661/16.10.2007 г., 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 горечитираната защитена зона. Имотът, предмет на ИП, отстои от ЗЗ BG0000104 "Провадийско-Роякско плато" – на около 2,4 км, по права линия.
2. Местоположението на имота, предмет на ИП, е извън границите на защитени територии. Най-близко разположената е защитена местност „Побити камъни“, отстои на около 7 км по права линия, в източна посока.
3. С реализацията на проекта не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 26 км, а най-близката влажна зона – Системата Варненско и Белославско езеро, е на около 4 км от територията, предмет на ИП.
4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ BG0000104 "Провадийско-Роякско плато".
5. Няма вероятност от значително отрицателно косвено въздействие, включително кумулативно с други ИП/ППП в района, върху типове природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в горечитираната защитена зона, както по отношение на безпокойство на животни, така и по отношение на евентуални процентни загуби и фрагментация на популации и местообитания, поради факта, че:
 - ЗЗ BG0000104 "Провадийско-Роякско плато" е значително отдалечена от територията, предмет на ИП;
 - проекта за закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за отпадъци има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда;
 - ИП, свързано със закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за отпадъци, включва комплекс от дейности, изпълнението на които ще доведе до възстановяване на нарушени терени и до подобряване на ландшафта, както и условията за обитаване от различни видове;
 - няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и изолация на животински видове, предвид това, че ИП е свързано само със закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за отпадъци, което не предполага създаване на преграда за мигриращи видове, предмет на опазване в защитената зона и да доведе до прекъсване на биокоридорни връзки, както и до нарушаване на кохерентността между защитените зони.
6. От реализацията на ИП не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона, предвид характера на ИП, което има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда, и факта, че с ИП се предвижда:

- реализиране на запечатващ водонепропусклив слой като част от техническата рекултивация – той ще служи за защита на отпадъчното тяло на сметището от проникване на повърхностни води и съответно от образуването на инфилтрат;
- изграждане на два броя газоотвеждащи кладенци от пасивен тип, поради очакваното малко количество отделян газ.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с 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. 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 – Варна (писмо изх. № 10-108-1/09.07.2019 г.), според което инвестиционното предложение няма вероятност да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората при спазване изискванията на чл. 16 (1) от Закона за защита от шума в околната среда (ДВ бр. 74/ 2005 г.);

4. Съгласно становище на Басейнова дирекция “Черноморски район” (БДЧР) – Варна (изх. № 05-09-242/А2/ 04.06.2019 г.) реализацията на ИП е допустимо, при спазване на условия цитирани в становището /Приложение/.

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

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

С писмо изх. № 08-01-5857/А5/ 09.05.2019 г. РИОСВ – Варна е предоставила на Община Девня, информацията за ИП по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от същата наредба.

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС РИОСВ-Варна, на 09.05.2019 г. е публикувала на интернет страницата и е окачила на информационното табло в администрацията си съобщения с информация по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно по-горе цитираното ИП.

С писмо кметът на общ. Девня /изх. № 24-00-99/27.05.2019 г./ е информирал РИОСВ-Варна, че в осигурения обществен достъп до информацията за ИП, 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. Необходимо е да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за СОЗ;

2. По време на рекултивацията и след това да не се допуска изтичане на инфилтрат във водни обекти;

3. 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 и Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;

4. 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;

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

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.

Дата:.....11.07.2019.....

ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ