



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

РЕШЕНИЕ № ПК-51-ПР/2019 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становища на РЗИ – Пазарджик и БДИБР Пловдив.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) „Рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на община Брацигово“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 06207.1.515, м. „Клисурата“ в землището на гр. Брацигово, общ. Брацигово, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: ОБЩИНА БРАЦИГОВО

ЕИК 000351565

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Брацигово, 4579 гр. Брацигово, ул. „Атанас Кабов“ № 6А

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на разглежданото инвестиционното предложение е извършване на техническа и биологична рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на община Брацигово в ПИ с идентификатор 06207.1.515, м. „Клисурата“ в землището на гр. Брацигово, общ. Брацигово, обл. Пазарджик.

Депото е с преустановена експлоатация от 01.01.2018 г. съгласно Заповед № РД - 09 - 172/24.11.2017 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик и разпоредбите на § 4, ал. 2 от ПЗР на Наредба № 6/2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

През периода на експлоатация на депото са депонирани около 100 000 t отпадъци.

Площта, предвидена за рекултивиране е с нарушена структура и почвено плодородие в резултат на дългогодишното натрупване на отпадъци. Територията заета от отпадъци е около 18,207 дка, като след прибутване и предепониране на отпадъците ще бъде оформено тялото на рекултивацията, което ще е с обща площ 14.945 дка и ще попада изцяло в площадката отредена за сметище, както следва:

- 06207.1.512 – 1 056 м² от имота, целият с площ 1 330.4 м² и НТП - пасища, мери;
- 06207.1.514 – 4 100 м² от имота, целият с площ 4 612.18 м² и НТП - гори и храсти в земеделска земя;
- 06207.1.516 – 4 189 м² от имота, целият с площ 11 332.55 м² и НТП - пасища, мери;
- 06207.1.515 – 5 600 м² от имота, целият с площ 5 685.16 м² и НТП – депа за битови отпадъци /сметица/.

Зоната на депониране и рекултивация на депото ще се състои от:

- тяло на отпадъците, оформено върху вече съществуващите в зоната на тялото на депото отпадъци;
- газови кладенци – 2 бр. с газови ребра;
- рекултивационни слоеве, които запечатват отпадъците, в съответствие с минималните изисквания за рекултивация на съществуващите депа за неопасни битови отпадъци, предвидени за финансиране по ПМС 209/2009 г.;
- система за събиране и отвеждане на чистите повърхностни води - канавка;
- мониторингова система от пиезометри за следене нивото и качествата на подземните води;
- обслужващ път, доставка на материали и подход за последващо контролиране на обекта – остава да се ползва съществуващия път.

Избрания метод за рекултивиране на депото в община Брацигово 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 страната.

Изпълнението ще започва с напречно придобутване на масите, след което ще се преминава към надлъжно /диагонално/ придобутване. Едновременно ще се преминава към геометричното оформяне на отпадъците. Следва изпълнението на газоотвеждащите вертикални кладенци с баластрени ребра, положени в най-горната част на уплътнените вече и оформени отпадъци. За осигуряването на надеждна защита на депото от преминаване на атмосферни води през отпадъците, а от там и към подземните хоризонти, в проектното решение се предвижда минералният запечатващ пласт да се изгради от слой от глинести почви с дебелина минимум 0,50 m положен върху бентонитова мембрана (GCL). Бентонитовата мембрана ще се полага върху отпадъците и газовите ребра, а върху него ще се полага слой от глинестите почви.

Върху оформеното депо, ще се положат глинести почви с коефициент на филтрация надвишаващ допустимия с дебелина 50 cm, бентонитова мембрана 3500 g/m² и обикновени почви 50 cm.

Проектният наклон на откосите ще е 1:2,5, височината на натрупване на отпадъците е до 11 метра над кота терен.

Техническа рекултивация

Горен изолиращ екран

Горният изолиращ екран ще включва изграждането на слоеве, както следва: в отпадъците ще се изпълнят четири дренажни ребра от баластра с широчина 50cm и дебелина 50cm (газов дренаж), дължина 30m, към всеки от два вертикални газоотвеждащи

кладенеца. В най-високата част на газовите ребра ще бъдат монтирани перфорирани тръби, които ще отвеждат уловеният биогаз към газов кладенец (2 броя). Поради факта, че депонираните отпадъци са по-малко от 400000м³, не се предвижда изгаряне на факел на събрания биогаз. Върху така оформеното депо, ще се положат GCL, глинести почви 50 см, обикновени почви 30см., както и хумус 20 см..

Минерален запечатващ пласт

Минералният запечатващ пласт трябва да осигурява защита срещу просмукване и дифузия на вредни вещества; да има висока степен на водоуплътност; да е устойчив срещу излужване; да притежава способност за задържане на тежки метали; да сляга в определените с проекта граници и да притежава способност за самозаздравяване чрез подходящ избор на материалите по пластичност и зърнометричен състав; при изменение на хидрогеоложките условия деформациите да остават в определените с проекта граници. Количествата земни маси и хумусни почви ще се доставят от имот с № 06207.3.306 област Пазарджик, община Брацигово, гр. Брацигово, м. Грамадите, който се намира на разстояние около 5,5 км от депото. Глинестите почви ще се доставят от същия имот.

Газоотвеждаща система

Проектирана е газова система, състояща се от 2 броя ГК. Към всеки газов кладенец са проектирани газосъбирателни ребра - газов дренаж. Газоотвеждащата система ще се изпълни чрез изграждането на 4 броя газови дренажни ребра със сечение 50/50 см и дължина 30 m от промита баластра към всеки от двата газоотвеждащи кладенеца. Промитата баластра е необходимо да притежава коефициент на филтрация $\leq 1.10^{-3} \text{m/s}$; зърнометричният състав на материала е в границите 4-32mm; калциевият карбонат в състава на дренажния материал не трябва да бъде по-голям от 20 тегловни процента. Събирателните газоотвеждащи тръби са в горния край на дренажните ребра с дължина по 6 m перфорирани, HDPE, Ф90.

Обезвреждане на биогаза

Не се предвижда обезвреждане на биогаза, поради факта, че количеството депонирани отпадъци е по-малко от 400 000 м³.

Конструкция на реконструираното депо

Техническото решение за закриване и рекултивация на сметището обхваща следните строително-монтажни дейности по реда на тяхното изпълнение:

- Прибутване на отпадъците към тялото на депото на площадката;
- Преоткосиране на отпадъците в тялото на депото;
- Премахване на щетите, нанесени на околните терени при СМР на обекта чрез почистване от отпадъци.
- Изкопи механизирани /прибутване/ и превози на отпадъци и освобождаване на засти терени от отпадъци, извън отредената площ за рекултивация;
- Направа на газови дренажни ребра, газови кладенци в тялото на депото на вече рекултивирани отпадъци;
- Техническа рекултивация на повърхността на отпадъците;

- Отводнителни канавки /ОК/ за повърхностни води около депото (изпълняват се след рекултивацията на депото);
- Изпълнение на биологична рекултивация, затревяване;
- Изграждане на мониторингова система – за подземните води /кладенци/, повърхностните води и нивелачни репери за контрол на топографията на депото;

Начин на трайно ползване на рекултивирани терени

Всички засегнати имоти, освободени от отпадъци ще запазят начинът на трайно ползване преди началото на рекултивацията. Имотите, които са отредени за депо за отпадъци, след рекултивацията на терена могат да променят начина на трайно ползване като „пасище, мера“ или „друг вид земеделска територия“.

Биологична рекултивация

Проекта за биологична рекултивация е разработен на базата на проектирана техническа рекултивация на тялото на депото с площ 14,945 m² и включва следните мерки:

- внасяне допълнително на изкуствени (естествени) торове и почвена обработка за обогатяване на хранителния ъкстав на покривните земни маси;
- обработка и подготовка на терена за затревяване;
- поливане на новосъздадената тревна растителна повърхност;
- поддръжка на тревната растителността в следващите три години.

Събиране на повърхностни води

Предвижда се изпълнение на канавки, улавящи повърхностните води от околните терени и заустването им повърхностно по съществуващите посоки.

Канавките, които се предвиждат за изпълнение ще бъдат земно-насипни, като е предвидено да бъдат изпълнени със слой от глинести почви за недопускате на компрометирането им в отделните участъци.

След завършване на техническата и биологична рекултивация, чрез изграждане на горните изолационни слоеве се прекратява достъпът на повърхностни води в тялото на депото. Предвидено е повърхностно отвеждане на атмосферните води, попаднали върху околните скатове.

Не се очаква и няма източници на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

По време на строителството ще се генерират следните отпадъци, класифицирани съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

При извършване на рекултивационните дейности и изграждането на съоръженията свързани с тези дейности ще се вложат материали, от които ще се отделят строителни отпадъци (СО) в незначителни количества. Тези отпадъци ще останат в тялото на депото.

Строителните отпадъци ще се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно в границите на имота.

При реализацията на ИП не се предвижда използване на води, както и формиране на отпадъчни води. За дъждовните води ще се предвидят съответните отводнителни съоръжения, съгласно нормативните документи за изграждане, поддръжка и експлоатация на депото.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. и доп. ДВ. бр. 76 от 19 Септември 2017 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (Наредбата за ОС)*(посл. изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г.).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-2211-(5)/05.06.2019 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Така описаното инвестиционно предложение представлява изменение на обект, включен в Приложение № 2 на *ЗООС*, т. 11, буква „б“. Предвид характера на описаните дейности и в съответствие с указанията, дадени в Ръководството на Европейската комисия относно обхвата на Анекс I и Анекс II на Директивата за ОВОС, с цел изясняване вероятното значително въздействие върху околната среда, на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от *ЗООС*, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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 биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда дейностите по закриване и рекултивация на общинското сметище за битови отпадъци с преустановена експлоатация да се извършват в рамките на поземлени имоти №№ 06207.1.515 и в част от 06207.1.512, 06207.1.514, 06207.1.516 м. „Клисурата“ по КККР на гр. Брацигово, общ. Брацигово без да излизат с влиянието си извън тази територия.

2. При рекултивацията ще бъдат използвани утвърдени стандарти и технологии при изграждане на такъв тип обекти, като по този начин ще се предотврати генериране на допълнителни замърсители в околната среда.

3. Техническата рекултивация, включваща комплекс от взаимосвързани дейности, чрез които ще се реализира: отвеждането на повърхностните води; мониторинг на евентуално формиран се инфильтрат; направа на газоотвеждаща система за безопасно извеждане на сметищните газове от тялото на депото ще доведе до предотвратяване и прекратяване на негативното въздействие върху околната среда и възстановяване на ландшафт подобен на околния в района.

4. По време на реализацията на ИП, няма дейности отделящи замърсени отпадъчни води, не се очаква кумулативен ефект върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района. За дъждовните води ще се предвидят съответните отводнителни

съоръжения, съгласно нормативните документи за изграждане, поддръжка и експлоатация на депото.

5.С изграждането на газоулавяща и газоотвеждаща система се предвижда да се преустанови замърсяването на атмосферния въздух с вредни емисии от самозапалването на образуващия се биогаз от тлялото на сметицето.

6.Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с генериране на емисии и отпадъци, от които да се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда. Строителните отпадъци ще се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно в границите на имота.

7.Инвестиционното предложение предвижда обновяване и използване на съществуващата пътна инфраструктура, което не води до необходимост от изграждане на нова инфраструктура.

8.Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

9.Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната 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. Районът, където ще се реализира ИП, не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики.

2. Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*. Намира се в близост до защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД-78/28.01.2013 г. (ДВ, бр.10/2013г.), от която отстои на не по-малко от 1,04 km

3. В изпълнение на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата Натура 2000, поради следните мотиви:

3.1. Предвид мащаба, естеството и местоположението на ИП, не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително безпокойство на видове и няма да се създаде трайна преграда, възпрепятстваща миграция или предвижване на видове, предмет на опазване в защитени зони от Натура 2000.

3.2. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и

местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

4. Площадката на депото не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, както горски и планински райони. Не е в близост и не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

5. Съгласно полученото становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ на БД ИБР – Пловдив, вх. № ПД-01-2211-(14)/05.12.2019 г.:

✓ ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от *Закона за водите*.

✓ Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 на ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи с пояси на санитарно-охранителни зони (СОЗ).

✓ ИП не попада в границите на защита на водите по „Натура 2000“.

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 същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение ще е ограничен и локален в рамките на разглежданата площ от 14,945 дка, в землището на гр. Брацигово, общ. Брацигово. С реализацията на инвестиционното предложение се очаква подобряване качеството на околната среда в района.

2. Не се очаква поява на отрицателни въздействия вследствие реализацията на ИП. С изпълнението на проекта се цели теренът да бъде рекултивиран и да се впише по най-подходящия начин в околния ландшафт. Рекултивираният терен ще допренесе за създаване на устойчиви и дълговечни тревни съобщества като естествен природосъобразен ландшафт под формата на пасище.

3. Реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района, т.к. е предвидено изграждане на газоотвеждаща система и газоотвеждащ кладенец, което ще доведе до преустановяване на вредните емисии в атмосферния въздух от самозапалване на депото.

4. Със закриването и рекултивацията на депото ще се преустанови неблагоприятното въздействие на натрупаните количества отпадъци върху околната среда, както и ще се осигури защита срещу разпространяване на вредни емисии, образуване на инфильтрат и подобряване на ландшафта в района.

5. Съгласно становище с вх. № ПД-01-2211-(8)/10.06.2019 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

6. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

Съгласно чл. 95, ал. 1 от ЗООС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население, чрез поставяне на съобщение на информационното табло на Община Брацигово. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и 10 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик на 05.06.2019 г. и чрез поставено съобщение на информационното табло на Община Брацигово за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Брацигово, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
2. Предвидените за изграждане отводнителни канавки да се почистват регулярно с цел недопускане навлизането на повърхностни води в тялото на рекултивираното депо, и осигуряване на необходимата проводимост на повърхностните водни потоци.
3. Да се спазят препоръките, направени в Заключението от автора на Хидрогеоложки доклад за изпълнено хидрогеолошко проучване на Депо за ТБО на община Брацигово в УПИ I „Депо за неопасни отпадъци“, местност Клисурата, землище на гр. Брацигово, общ. Брацигово, общ. Пазарджик.
4. Да се извърши класификация на отпадъците, образувани от дейността на възложителя по реда на чл. 7 от *Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците*.
5. Да се води отчетност на образуваните и третираните отпадъци по реда на *Наредба № 1 от 2014 г. за условията и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри*.
6. Да се спазва приоритетния ред при управление на отпадъците, посочен в чл. 6, ал. 1 от *Закона за управление на отпадъците*.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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.

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

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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 в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 17.12.2019 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

