



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-7-ПР/2020 г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 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 (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и становища от Регионална здравна инспекция – Перник и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за ТБО в м. „Маркови егреци“ в землището на с. Люлин, община Перник“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: Община Перник

Адрес: пл. „Св. Иван Рилски“ № 1, гр. Перник 2300

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда рекултивация на съществуващо депо за твърди битови отпадъци разположено в местността „Маркови егреци“, землището на с. Люлин, община Перник, като отстои на около 10 км северно от кв. „Тева“ - гр. Перник. Теренът на площадката е с наклон североизток - югозапад. Отпадъците са натрупани на площ около 177, 40 дка със сравнително равно плато и откоси с наклон около 1/1; 1/1,5. Площта, заета от натрупаните отпадъци е 177, 40 дка, които са с обем около 1 528 000 м³. С Решение № 403/22.12.2016 г. на Общински съвет е одобрен проект за изменение на подробен устройствен план – план за регулация /ПУП-ПР/, с който е образуван нов урегулиран поземлен имот /УПИ/ I, с нов квартал - 77 отреден „За третиране на битови отпадъци-рекултивация и възстановяване“ и площ 195 дка, където попада цялото тяло на депото. Предвижда се замърсените терени в близост да бъдат почистени и отпадъците да се предепонират. Рекултивацията има за цел максимално ограничаване на неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда. Предвидените рекултивационни мероприятия са за осигуряване на опазването на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване, защита от проникването на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото; създаване на условия за контрол (мониторинг) на процесите, протичащи в тялото на депото и въздействието му върху околната среда, и др. В



представения работен проект, дейностите по рекултивация са разпределени в следните процеси.

Предвижда се рекултивацията на депото да се осъществи в следната последователност:

- ✓ вертикална планировка;
- ✓ предепониране на предвиденото количество отпадъци за оформяне проектното тяло на депото и почистване на околните замърсени терени;
- ✓ техническа рекултивация;
- ✓ биологична рекултивация.

Техническата рекултивация предвижда изграждане на изолиращ екран, включващ следните елементи:

- газов дренаж;
- запечатващ пласт;
- дренажна система за атмосферни води;
- рекултивиращ пласт.

Предвидената за изграждане газоотвеждаща система ще се състои от газов дренажен слой от дренажен геокомпозит и мита речна баластра; 22 бр. газови кладенци, образувачи система за събиране и разпределяне на биогаза, включваща - мрежа от газопроводи, 4 бр. кондензационни кладенци; вентилатор за извличане и инсталация за високотемпературно обезвреждане на биогаз. Предвижда се и изграждане на система за мониторинг на депото, състояща се от 3 бр. кладенци за контрол на подпочвени води и 35 бр. геодезически репери за контрол на сляганията в тялото на отпадъците.

За улавяне на повърхностния отток, формиращ се в процеса на техническа рекултивация, е предвидено изграждане на отводнителна канавка с дължина 780 м - земен окоп по периметъра на депото от север, северозапад.

Биологична рекултивация се предвижда да се извърши след приключване на техническата рекултивация и включва комплекс от агротехнически и агрохимически мероприятия за създаване на условия за затревяване. Рекултивирания почвен слой е проектиран да бъде с дебелина 0.50 м, като върху него ще се положи слой от хумус с дебелина 0.30 м, с последващо целоплощно затревяване с видове, образувачи плътен тревен чим, предпазващ почвата от ерозия, респективно и откосите на рекултивирания терен. Предвид местоположението на старото сметище се предвижда същото да бъде рекултивирано за неземеделски нужди. Непосредствено преди засяването на тревното семе, в почвата на равни части, в рамките на тригодишен период, ще се използват азотни торове (амониева селитра) – 30 кг/дка.

По време на биологичната рекултивация се предвижда използването вода, чрез водоноски, които ще се захранват от изграден водопровод, по който от езеро, намиращо се в кв. „Калкас“ - гр. Перник, се довеждат условно чисти води за миене на улиците. Предвидената схема на поливане включва 6 поливки през 3 дни с норма 10 л/м², следват 2 поливки през 7 дни по 20 л/м².

В изпълнение на изискванията на чл. 4а и чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС са проведени консултации с РЗИ-Перник и БД „ЗБР“ за допустимостта на ИП.

Така описаните дейности могат да се считат като разширение/изменение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) на ИП, което попада в обхвата на Приложение № 2 към ЗООС - т. 11, буква „б“ – „инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци (невключени в приложение № 1)“ и съгласно изискванията на чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на

защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близко разположените защитени зони, на отстояния от около 5 до 6 км, са:

- BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763 /28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 99 /2008 г.);
- BG0000113 „Витоша“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.);
- BG0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.);
- BG0002101 „Межица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-809 /06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр. 108 /2008 г.), План за управление на зоната, утвърден със Заповед № РД - 365 /28.05.2015 г. на МОСВ (обн. ДВ бр. 45 /2015 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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, обн. ДВ, бр.73 /2007 г.) 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 Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона от екологична мрежа Натура 2000.

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; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение касае закриване и рекултивация на съществуващо депо за битови отпадъци на община Перник, което не отговаря на техническите, експлоатационните и санитарните изисквания за опазване на околната среда.
2. Инвестиционното предложение ще се реализира в две фази: техническа и биологична рекултивация.
3. Параметрите на бъдещата техническа рекултивация отговарят на изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр.80/27.08.2013 г.). В проекта за рекултивация е предвидено изграждане на *газоотвеждаща система* за отвеждане на образувания биогаз.
4. ИП предвижда изграждането на система за мониторинг на депото състояща се от 3 бр. кладенци за контрол на подпочвени води и 35 бр. геодезически репери за контрол на сляганията в тялото на отпадъците.

5. За защита от евентуално образуван се инфилтрат е заложено изграждането на дренажна система.
6. С предвидените рекултивационните мероприятия се цели укрепване на земното покритие от горния изолационен екран на технически рекултивираното сметище и постигане на дълговременната му устойчивост, максимално изолиране на отпадъците и създаване на възможност за екологоустойчиво стопанско ползване на рекултивираната площ.
7. На площадката на депото не се предвижда съхраняването или използването на опасни химични вещества и смеси.
8. Предвид характера на ИП не се очаква кумулиране с други инвестиционни предложения.
9. При стриктно спазване на технологичната дисциплина и изискванията за безопасност на труда, рискът от аварии и инциденти ще бъде минимален.
10. С писмо изх. № РЗИ-366#1/18.02.2020 г. Регионална здравна инспекция-Перник е изразила становище съгласно което счита, че не се очаква неблагоприятно въздействие върху околната среда и човешкото здраве и не е необходимо да се извършва оценка на въздействието върху околната среда на гореописаното инвестиционно предложение.
11. С предвидените рекултивационните мероприятия се цели укрепване на земното покритие от горния изолационен екран на технически рекултивираното сметище и постигане на дълговременната му устойчивост, максимално изолиране на отпадъците и създаване на възможност за екологоустойчиво стопанско ползване на рекултивираната площ.
12. Предвид характера на ИП не се очаква кумулиране с други инвестиционни предложения.
13. При стриктно спазване на технологичната дисциплина и изискванията за безопасност на труда, рискът от аварии и инциденти ще бъде минимален.

1. II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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. Инвестиционното предложение засяга имот с площ 195 000 кв. м, урбанизирана територия, с начин на трайно ползване – „Депо за битови отпадъци“.
2. С реализацията на ИП няма да се наруши земеползването в съседните поземлени имоти. Дейностите, предвидени с ИП ще доведат до възстановяване на нарушените терени в съседните имоти.
3. Няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от екологична мрежа Натура 2000, тъй като реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи извън границите им, на достатъчно отдалечено разстояние от най-близко разположените защитени зони.

4. Не се очаква генериране на шум и отпадъци, вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите, които да окажат значително отрицателно въздействие и да доведат до трайно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони от екологичната мрежа Натура 2 000.
5. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
6. За реализирането на обекта е издадено съгласувателно становище на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ с изх. № П-02-19 (5)/06.02.2020 г., съгласно което ИП **е допустимо** с ПУРБ на „ЗБР“ за БУ (2016-2021 г.) и ПУРН на „ЗБР“ за БУ (2016-2021г.), като е изразила следното:
- Дейностите по рекултивация на разглежданото общинско депо ще окажат натиск върху следните водни тела:
 - Подземно водно тяло (ПзВТ) BG4G001 PtPz027 „Пукнатинни води във Верила-Витошки блок“;
 - Подземно водно тяло BG4G00001Pg238 „Порово-пукнатинни води в палеогенски седиментен комплекс в Пернишка котловина“.
 - Съгласно ПУРБ на ЗБР (2016 - 2021), цитираните ПзВТ са оценени в добро състояние по химичен и количествен статус. Общата цел за тях е поддържане на доброто им състояние чрез недопускане и/или ограничаване на пряко и/или непряко отвеждане на замърсители в подземните води
 - Имотът, предмет на дейностите по реализация на разглежданото ИП, попада в границите на зона за защита на водите по реда на чл. 119а, ал. I от Закон за водите - Подземно водно тяло „Пукнатинни води във Верила-Витошки блок“, с код на зоната BG4DGW001PtPz027 и подземно водно тяло „Порово-пукнатинни води в палеогенски седиментен комплекс в Пернишка котловина“, с код на зоната BG4DGW00001Pg238, определени за зони за защита на водите за питейно-битово водоснабдяване по смисъла на чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ
 - Към настоящия момент поземленият имот, предмет на дейностите по реализация на инвестиционното предложение, не попада в границите на санитарно-охранителни зони по смисъла на чл. 119, ал. 4 от Закон за водите.
 - Мерки в ПУРБ на ЗБР (2016 - 2021) - в Приложение 7.2.г. „Програма от мерки за повърхностни и подземни водни тела“ към ПУРБ на ЗБР (2016 - 2021) са разписани основни и допълващи мерки за постигане/поддържане доброто състояние на водните тела:
 - ИП е в пряко изпълнение на мярката „Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места (код DP_14), чрез действие „Изпълнение на проекти за закриване на общинските депа за битови отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания, съгласно Приложение 3 към „Национален каталог от мерки“. При реализацията на ИП е необходимо да бъде изпълнени и следните мерки: „Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове (код NI_1), чрез действие „Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове“; „Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води (код OS_3_16), чрез действие „Избор и прилагане на подходящ модел за количествена оценка на въздействието от идентифицирания натиск от дифузни източници“.
 - В радиус от 1 км около имота, предмет на дейностите по рекултивация, няма издадени разрешителни за питейно-битово водоснабдяване по реда на Закон за водите.

- В заключение БД „ЗБР“ счита, че предвидените с разглежданото ИП дейности няма да оказат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване разпоредбите на Закона за водите и мерките и условията, посочени в цитираното становище и заложи в настоящото решение.

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 на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. За реализацията на инвестиционното предложение не се налага изграждане и/или промяна на пътната инфраструктура.
2. По време на строителството /закриване и рекултивация/ замърсяването ще е локализирано около строителната площадка. Предвид естеството на обекта по време на експлоатация, след рекултивацията, имаща за цел ограничаване на изпускането на вредни емисии, вредните въздействия върху околната среда ще бъдат минимизирани.
3. Реализирането на инвестиционното предложение, като местоположение и характер на предвидените дейности, не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение засегнатото население.
2. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата, както следва:
 - от РИОСВ-Перник чрез публикуване на интернет страницата на инспекцията;
 - от Община Перник – на интернет страницата и на информационното табло в сградата на общината;
 - от кметство с. Люлин, общ. Перник чрез публикуване на информационното табло на сградата на кметството.
3. В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС Община Перник с приложен протокол с изх. № 18-СЛУ/7215-27/13.02.2020 г. и писмо с изх. № 84/03.12.2019 г. на кметството уведомяват, че за информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е осигурен обществен достъп на и в законоустановения срок не са постъпвали становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Перник няма изразени устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. С цел минимизиране на потенциален риск от замърсяване на водите в района е необходимо стабилизация на отпадъците чрез добавяне на реагенти, с които да се подобрят физичните характеристики на отпадъците, да се ограничи

разтворимостта на замърсителите, съдържащи се в отпадъците, да се намали повърхностния слой, през който замърсителите могат да попаднат в околната среда.

2. При наличие на естествен непроницаем слой (глина) под депото, инфилтратът да се отстранява от депото посредством потопяеми помпи или тръбопроводна система. В този случай следва да се изградят пунктове за мониторинг, за да се гарантира, че дълбочината на инфилтрат в запечатаната отпадъчна маса се контролира до подходящото ниво.
3. За улавянето на отпадъчните води /инфилтрат/ да се изгради ретензионен басейн.
4. Да се съгласува с БДЗБР част „Мониторинг на водите“ към проектната документация, като становището да се представи в РИОСВ-Перник.
5. При липса на естествен изолиращ слой, да се изгради дренажна система за улавяне на инфилтрат, който да постъпва в пречиствателна станция.
6. Дейностите по рекултивация на депото за битови отпадъци да се извършват въз основа на изготвен и одобрен проект, отговарящ на нормативните изисквания.
7. Да се спазват всички изисквания и технологии в одобрения проект и да се провежда постоянен контрол и мониторинг върху дейностите по закриването на депото, както и след това.

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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 19.02.2020г.

АНЕЛИЯ ДРЕНСКА

За Директор

пълномощна

а Министър

ор Директор