



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 114 – ПР/2021 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 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, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.), 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, получено писмено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за твърди битови отпадъци (ТБО)” в поземлен имот с идентификатор 22006.134.111, м. „Дреняка”, гр. Долна Баня, община Долна Баня, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: община Долна баня, , адрес: гр. Долна баня, ул. „Търговска” № 134, община Долна баня, Софийска област

Кратко описание на инвестиционното предложение: Закриването и рекултивацията на съществуващото общинско депо има за цел да преустанови неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда, след приключване на експлоатацията му. С предвидените рекултивационни мероприятия се цели осигуряването на защита срещу разпространение на вредни емисии, образуване на инфилтрат и подобряване ландшафта на района. Съществуващото общинско депо се намира в землището на гр. Долна баня, местност „Дреняка” на около 600 м югоизточно от града. Част от използваната площадка представлява ерозирано дере, в което е депониран отпадък. Площта, върху която се разполага депото е 37169 м², като от тях 21867 м² попадат в територията на отредения за това имот. От направените предпроектни проучвания е установен действителният обем отпадъци – 51200 м³ – битов отпадък. Битовият отпадък ще се предепонира и рекултивира изцяло в имот 22006.134.111 отреден за Депо за битови отпадъци (сметище). Ще се почистят и съседни имоти с идентификатори – 22006.136.28, 22006.134.28, 22006.134.29, 22006.134.30, 22006.134.31, 22006.134.32, 22006.134.33, 22006.134.34, 22006.134.53, 22006.134.54, 22006.134.55, гр. Долна баня. Предепонираните отпадъци ще се насипват и уплътняват на пластове по 0,50 см. Едрогабаритните строителни материали ще се раздробяват преди предепонирането им. Така оформеното тяло на битовия отпадък ще бъде покрито със защитен геотекстил, геосинтетична бентонитова хидроизолация и



дренажен геокомпозит за дрениране на повърхностни води. Закриването и рекултивацията на депото ще представляват дейности в три етапа:

- Първи етап – техническа рекултивация, включваща мерки за отстраняване (изгребване) и съхранение на горния почвен слой, подравняване на терена след експлоатацията, подравняване на откосите, връщане на горния почвен слой на планираната повърхност, подравняване на почвения слой;

- Втори етап – закриване на депото, включително мерки за изграждане на финалното покритие (горния изолиращ екран), контрол и третиране на инфилтратата и контрол на сметищния газ (биогаз). Газдренажните траншеи ще бъдат с височина на пласта 1,20 м и 0,50 м;

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

Техническата рекултивация включва следните пластове отдолу нагоре:

1. Защитен геотекстил 500 гр./м² – геотекстилт се използва за защита на геоглинената мембрана от скъсване и изтриване по време на монтажните работи и от повреждане, причинено от частиците на дренажния пласт.

2. Геосинтетична бентонитова хидроизолация – геоглинен мембрана съставена от бентонит с тегло 4700 гр./м², капсулован между два нетъкани полипропиленови игловабити геотекстила, с обемно тегло 200 гр./м².

3. Геосинтетична дренажна система – дренаж за повърхностни води – геокомпозит със сърцевина от високоплътен полиетилен.

За доброто оттичане на атмосферните води от билото на рекултивираното депо се предвиждат наклони от 3% до 5% от билото към периферията на депото. Предвиденият площен дренаж и сигурната хидроизолация ще спомагат при така оформените наклони за добро оттичане на атмосферните води. Поради дългите и стръмни откоси се предвиждат закотвящи канавки по билото за геосинтетичните дренажни системи, геосинтетична бентонитова хидроизолация и геотекстил. Като закотвящ елемент е предвиден изливан на място бетонов блок 40/60 см.

Полагане на пласт земна маса с дебелина 70 см в уплътнено състояние – полага се върху геосинтетичната дренажна система.

Полагане на хумусен пласт с дебелина 30 см – полага се върху цялата рекултивация.

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 не допускат заблзяване и прояви на ерозионни процеси. С горния изолиращ екран се осигурява: защита от проникването на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото; опазване на повърхностните води от замърсяване от отпадъчното тяло.

Рекултивиращият пласт е проектиран във връзка с преоткосирането и предвиденото бъдещо ползване на територията на депото след приключване на експлоатацията му за неземеделско ползване. С оглед осигуряването на нормални условия за растеж и развитие на бъдещата растителност и защита на запечатващия пласт от замръзване и биоинтрузия. рекултивиращият слой е с обща дебелина 1 м (0,7 м земни маси и 0,3 м почвени материали – хумус). След полагане на рекултивиращия слой пръст и хумус е предвидена биологическа рекултивация.

Оформяне на земната основа на предепонирания отпадък – основата на насипа обхваща цялата опорна площ на насипа, като трябва да бъде подравнена и уплътнена в една равнина или стъпаловидно, в зависимост от наклона на естествения терен и напречните профили.



Депото от запад граничи със селскостопански макадамов път и съществуващ земен отводнителен канал.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват води и няма да се формират отпадъчни води. За дъждовните води ще се предвидят съответните отводнителни съоръжения, съгласно нормативните документи за изграждане, поддръжка и експлоатация на депото. Съществуващият земен отводнителен канал ще се рехабилитира и ще предпазва сметищното тяло от скатови повърхностни води. Не се предвижда изграждането на нови канавки поради малката височина и липсата на берми.

На територията на рекултивираното съществуващо депо се предвижда да се изградят 2 бр. газоотвеждащи кладенци. Всеки кладенец ще се изпълнява като сондаж с дълбочина до 5 м от повърхността с диаметър 1 м. Ще се изгради от перфорирана HDPE тръба Ф250 в зоната на натрупване на отпадъците, която преминава в плътна преди пресичане на горния запечатващ екран. След полагане на тръбата до стъпването ѝ на дъното на сондажа, около перфорираната ѝ част се насипва дренажен материал с едрина на частиците от 16 до 32 мм. В газовия дренаж на горния изолационен екран към газовия кладенец се предвиждат по 3 бр. перфорирани газови HDPE тръби Ф110 с променлива дължина.

Биологичната рекултивация на депото за отпадъци на община Долна баня е разработена съобразно техническата рекултивация и обхваща площ от 19450 м². Биологичната рекултивация ще бъде изпълнена на етапи:

- I етап – подготовка на почвата за затревяване;
- II етап – затревяване;
- III етап – поддържане на растителността за период от една година.

Земните маси и хумус необходими за рекултивацията на сметището ще се доставят от депа при транспортни разстояния до 15,0 км.

До площадката се стига по асфалтов път, който в последния участък е баластрен.

Така заявеното инвестиционно предложение се разглежда като изменение на обект, включен в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположената защитена зона е BG0002129 „Рила-буфер“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-229/11.03.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 24/2020 г.), намиращи се на около 3,30 км южно от имота.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, оценката за съвместимост се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в гореупоменатата защитена зона и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитената зона от екологичната 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 на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. С рекултивацията на депото ще се постигне намаляване във възможно най-висока степен на неблагоприятното въздействие върху околната среда от натрупаните отпадъци след приключване на експлоатацията му.
2. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
3. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
4. Инвестиционното предложение не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита територии.
5. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси, поради което качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
7. Реализацията на описания обект не е свързана с възникване на рискове от големи аварии и/или бедствия.
8. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 10-116-1/01.11.2021 г., реализирането на инвестиционното намерение, няма да доведе до отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и възникване на здравен риск за населението на общината.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна 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. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 22006.134.111, м. „Дреняка”, гр. Долна Баня, община Долна Баня, Софийска област, с обща площ 26583 м² и начин на трайно ползване – депо за битови отпадъци (сметище). Ще бъдат почистени и съседни имоти.
2. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е антропогенно повлиян, тъй като депото е съществуващо.



3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, се намира извън границите на населеното място. Площадката е разположена на 600 м югоизточно от града.
4. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
5. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за нощуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002129 „Рила-буфер” за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоната.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

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

1. Съществуващият ландшафт ще претърпи изменение. Ще се превърне от нефункционално сметище в естествен природосъобразен ландшафт под формата на пасище. Измененията, които ще настъпят в ландшафта ще бъдат трайни и невъзвратими и ще имат положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на околността.
2. Територията предмет, на инвестиционното предложение, не попада в санитарно-охранителната зона на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и на водоизточници на минерални води на гр. Долна баня.
3. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вибрации и вредни лъчения.
4. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС, инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си. Възложителят в качеството си и на представител на общинската администрация е изпълнил задължението си за самостоятелно оповестяване, чрез публикуване на обявление относно инвестиционното предложение на сайта на общината.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1 от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2 от община Долна баня чрез интернет страницата на общината, на информационното табло в сградата на администрацията.



С писмо с изх. № 04-33-138/11.10.2021 г. администрацията на община Долна баня удостоверява, че е осигурен достъп до информацията за инвестиционното предложение и в резултат на осигурения обществен достъп не са постъпили становища, възражения, мнения и др.

3. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се поддържа проводимостта на охранителните канавки около тялото на депото.
2. Да се предвидят мониторингови пунктове за определяне качеството на повърхностните води паднали върху тялото на депото.
3. При формиране на инфилтрат да се събира и да се отвежда за последващо третиране от специализирана фирма и/или от ВиК оператор, експлоатиращ канализационна система с пречиствателна станция за отпадъчни води.
4. По време на строителството да се предвиди поставянето на химически тоалетни за нуждите на работещите.
5. Да не се допуска замърсяване на повърхностни водни обекти.
6. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водни обекти и прилежащите дерета, с нефтопродукти и отпадъци.
7. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води, извън предвидените за това съоръжения, с цел недопускане на замърсяване.
8. С Решение № 12 – ПЕДНБО – 14/21.10.2016 г. на директора на РИОСВ – София е прекратена експлоатацията на общинско сметище за битови отпадъци Долна Баня, находящо се в поземлен имот № 000187, м. „Дреняка”, гр. Долна Баня. В решението са разписани условията, при които да се извърши рекултивацията на сметището.
9. Проектът за рекултивация да се внесе за съгласуване от компетентния орган, съгласно чл. 23, ал. 2 от Закона за почвите.
10. Дейностите по рекултивация на депото да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр. 80/2013 г., изм. и доп.).
11. Дейностите по рекултивация на депото да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 89/1996 г., изм.).
12. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови и строителни отпадъци.
13. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и изкопни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на площадката.
14. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
15. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, който не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на



показателите за шум и вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г., изм. и доп.).

16. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителят да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии изпускани в атмосферния въздух от всички налични точкови източници на територията на обекта, съгласно чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и във връзка с изпълнението на чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г., изм. и доп.).
17. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи пред РИОСВ - София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, ал. 1 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум (обн. ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
18. Възложителят да осъществява поддръжка и следексплоатационни грижи за депото, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриването му.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на съществуващо общинско депо за твърди битови отпадъци (ТБО)” в поземлен имот с идентификатор 22006.134.111, м. „Дреняка”, град Долна Баня, община Долна Баня, Софийска област, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, 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 чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 16.11.2021

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

