



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 32 – ПР/2020 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 и получено писмено становище от Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” (БДИБР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци”, в поземлени имоти с №№ 077002, 000972, 076013, 077005, 078012, с. Костенец, община Костенец, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Костенец

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация се предвижда извършване на техническа и биологична рекултивация на сметището на община Костенец. Площта предвидена за рекултивиране е с нарушена структура и почвено плодородие в резултат на дългогодишното натрупване на отпадъци. Рекултивацията има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие на натрупаните отпадъци върху околната среда. С предвидените рекултивационни мероприятия ще се осигури: опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване; защита от проникването на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото; прекратяване на разпрашаването на леките фракции отпадъци; вписване в релефа на околния терен на тялото на отпадъците; създаване на условия за контрол (мониторинг) на процесите протичащи в тялото на депото и въздействието му върху околната среда.

Избраният метод за рекултивиране на депото е „in situ”, като рекултивацията ще протече в следната последователност: вертикална планировка; преоткосиране и предепониране за оформяне проектното тяло на депото и почистване на околните замърсени терени; техническа рекултивация; биологична рекултивация. Предвижда се рекултивацията да се извърши на един етап.

Последователност на дейностите по рекултивация са следните:

- освобождаване от слоя отпадъци на зоните попадащи извън проектното тяло на депото и нерегламентирано депонираните в чужди имоти – 7100 м³;



- Обемът отпадъци, които трябва да бъдат предепонирани за оформянето на тялото на рекултивацията и почистване на замърсените имоти около депото е 32500 м³;
- Оформяне тялото на отпадъците, посредством предепониране, уплътняване и подравняване на откосите и платото, с цел постигане на проектни откоси 1:2,5 – за скатове и 1,5% – 15% – за платото;
- Полагане на изравнителен слой от почва – 20 см;
- Изграждане на газоотвеждаща система и полагане на геокомпозит за газов дренаж;
- Полагане на бентонитова хидроизолационна геомембрана;
- Полагане на дренажен слой за филтрирали води през рекултивирания слой почва – геокомпозит;
- Полагане на рекултивиращ слой 1 м (почва+хумус) и биологична рекултивация в обхват на тялото на депото;
- Изграждане на система за повърхностно отводняване;
- Изграждане на система за мониторинг.

Площта заета от отпадъци е около 30,346 дка, след придобиване и предепониране на отпадъците ще бъде оформено тялото на рекултивацията, което ще е ситуирано в парцел с площ 26,186 дка. Съществуващите отпадъци в частта определена за зелен пояс, отводнителна канавка и закотвяща канавка ще се прибавят с булдозер, за да освободят зона с ширина 3 м около депото. След предепониране и оформяне на проектното тяло на отпадъците се предвижда да се положи горен изолационен екран, 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 филтрирали 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 инфилират генерирано от отпадъците. Рекултивационният слой е с дебелина 1 м, като последните 30 см ще са хумус.

Предвижда се изграждане на газоотвеждаща система състояща се от газов слой, 2 бр. газови кладенци, система за събиране и разпределяне на биогаза, включваща мрежа от газопроводи, 2 бр. кондензационни кладенци, вентилатор за извличане на биогаз и инсталацията за високотемпературно обезвреждане на биогаз. Около рекултивираният слой на отпадъците ще се изградят охранителни канавки – готови бетонови елементи 40/40/40. Предвижда се и изграждането на система за мониторинг на депото състояща се от 3 бр. кладенци за контрол на подземните води и 6 бр. геодезически репери за контрол на сляганята в тялото на депото. Биологичната рекултивация на депото ще се извършва чрез изолация на повърхността му със съответните изолационни материали, покриването им с почва и затревяването им.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 4 от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) на „Източнобеломорски район”. Съгласно становище на директора на БДИБР, с изх. № ПУ-01-72-(4)/19.05.2020 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите при спазване на поставените в становището условия.

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 е BG0000304 „Голак“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.)

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) 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, процедурата по ОС 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 защитена зона BG0000304 „Голак“ 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 споменатата по-горе защитена 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. С предвидените дейности по рекултивация се цели осигуряване на защита срещу разпространението на вредни емисии, образуване на инфилтрат и подобряване на ландшафта в района.
2. Имотите, предмет на инвестиционното предложение са антропогенно повлияни, тъй като депото предмет на инвестиционното предложение е съществуващо.
3. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
4. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
5. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 10-7-1/10.02.2020 г., предвид предоставената информация не се предполага 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 поземлени имоти №№ 077002, 000972, 076013, 077005, 078012, с. Костенец, община Костенец, с обща площ 26,186 дка. Със Заповед № РД-04-465/05.11.2018 г. на кмета на община Костенец е одобрен Подробен устройствен план – план за застрояване и смяна на предназначението на проектни поземлени имоти общинска собственост с №№ 000972, 076013, 077005, 078012, образувани от части от поземлени имоти №№ 078005, 077003, 000657, 076001 по КВС на землището на с. Костенец, за разширение на обект „Депо за твърди битови отпадъци, гр. Костенец“ с показатели на застрояване: устройствен режим – В; устройствено предназначение – „За възстановяване и рекултивация“; височина на застрояване – до 6 м; плътност на застрояване – до 20%, интензивност на застрояване – до 0,4; начин на застрояване – свободно.
2. За реализацията на инвестиционното предложение не са необходими нови площи. Строително-монтажните работи ще бъдат ограничени върху засегнатите имоти, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.
3. При реализацията на инвестиционното предложение ще се подобри качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.
4. Съгласно становище с изх. № ПУ-01-72-(4)/19.05.2020 г. на директора на БДИБР:
 - 4.1. Мястото на реализиране на инвестиционното предложение изцяло попада във водно тяло „Река Марица от град Долна баня до град Белово“ с код BG3MA9000R201.
 - 4.2. Инвестиционното предложение попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000NQ007 – Порови води в Неоген – Кватернер – котловина Долна баня – Костенец.
 - 4.3. Депо за твърди битови отпадъци – Костенец попада в пояс II-ри (общ с пояс III-ти) на СОЗ на находище на минерална вода „Костенец“ – Софийска област, община Костенец, с. Костенец, учредена със Заповед МОСВ № РД-534/27.05.2005 г./ МЗ РД-09-143/13.05.2005 г. В тази СОЗ попадат освен водовземните съоръжения за минерална вода на находище на минерална вода „Костенец“ – Софийска област, община Костенец, с. Костенец, също така и на находище на минерална вода „Долна баня“, Долна баня, община Долна баня, на находище на минерална вода „Пчелински бани“, с. Пчелин, община Костенец и на водовземно съоръжение – „Каптиран естествен извор“ от находище на минерална вода „Момин проход“, с. Костенец, община Костенец.
 - 4.4. На около 1200 м северно от инвестиционното предложение се намира мониторингов пункт (МП) от Националната система за мониторинг на околната среда с код и име BG3G000000QMP121, Костенец, каптаж.
 - 4.5. На около 2100 м северно от инвестиционното предложение се намира шахтов кладенец за напояване на земеделски култури (оросяване на зелени площи на стадион „Бенковски“) и за други цели (поддържане на противопожарен резерв).
 - 4.6. Инвестиционното предложение 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 заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.
 - 4.7. Реализацията на инвестиционното предложение е в изпълнение на мярка „Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места“ (код DP_14) и действие за изпълнение на мярката – Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци.
5. Съгласно представената информация, площадката на депото е на около 1,5 км югоизточно от гр. Костенец и на около 1 км от с. Костенец, на 3 км от курорт Вили Костенец и на 5 км от град Момин проход. На около 200 м от площадката преминава р. Марица. Разстоянието до най-близките къщи на гр. Костенец е около 1200 м.



6. До сметището се достига по подходящ общински път с асфалтова настилка.
7. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа на „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположената зона.
8. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона BG0000304 „Голлак“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.
9. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитания 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.

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. Пространственият обхват на въздействието е само в границите на засегнатите имоти, находящи се в землище на с. Костенец, община Костенец. Пространствен обхват по компоненти почви и ландшафт ще бъде локален и положителен, в района на депото.
2. Пространствен обхват по компонент атмосферен въздух и фактор шум ще е до границите на инвестиционното намерение, без да се оказва влияние върху най-близко разположените жилищни сгради, отстоящи на около 1200 метра от площадката.
3. В настоящия проект е разработена инсталация за събиране и отвеждане на газовите емисии от тялото на съществуващо депо за твърди битови отпадъци.
4. В проекта на инвестиционното намерение са предвидени мерки за недопускане на атмосферни води в тялото на депото.
5. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вибрации и вредни лъчения.
6. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.
7. Съгласно становище на БДИБР, с изх. № ПУ-01-72-(4)/19.05.2020 г., при спазване на поставените в становището условия, които са съобразени и в настоящото решение, и при спазване на разпоредбите на Закона за водите, реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за опазване на доброто състояние и постигане на целите за зоните за защита на водите.

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.



2. 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.
3. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 3.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 3.2. от община Костенец на чиято територия ще се осъществи инвестиционното предложение.
4. Община Костенец удостоверява, че е осигурен достъп до информацията за инвестиционното предложение и в резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп не са постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
5. 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. Съгласно становище на БДИБР, с изх. № ПУ-01-72-(4)/19.05.2020 г.:
 - 1.1 Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.
 - 1.2 Да се осъществява поддръжка и следексплоатационна грижа за площадка на рекултивираното депо, съгласно чл. 44 от 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.).
 - 1.3 Предвидените за изграждане охранителни канавки да се почистват с цел недопускане навлизането на повърхностни скатни води в тялото на рекултивираното депо и осигуряване на необходимата проводимост на повърхностните водни потоци.
 - 1.4 С цел оценка влиянието на инвестиционното предложение върху качеството на подземни води по време на строителството, на експлоатацията и в следексплоатационния период е необходимо да се разработи план за собствен мониторинг на подземните води, който да се съгласува с БД ИБР и регулярно да се представят на БД ИБР резултатите от този мониторинг. Планът за собствен мониторинг на подземни води да се изготви в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.
 - 1.5 Предвид това, че депото попада в пояс II-ри (общ с пояс III-ти) на СОЗ на находище за минерална вода „Костенец“ и тъй като реализацията на инвестиционното предложение е без долен изолиращ екран, проектантът следва да носи отговорност за риска от евентуално замърсяване на подземните води, което може да стане чрез инфилтрация през дъното на замърсен отток от отпадъчното тяло на депото.
2. Проектът за рекултивация да се внесе за съгласуване от компетентния орган, съгласно чл. 23, ал. 2 от Закона за почвите.
3. 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.).
4. 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. и доп.).



5. Да се предвиди поставянето на предупредителни табели, ограничаващи достъпа в района на площадката.
6. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови и стротелни отпадъци.
7. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителната площадка.
8. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
9. 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 за показатели за шум в околната среда, отчитащи 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 на вредните ефекти от шум върху здравето на населението (ДВ, бр. 58/2006 г.).
10. Преди въвеждане на обекта в експлоатация възложителят да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от всички изпускащи устройства (ИУ) към Газови кладенци, в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ. бр.45/1996 г., изм.).

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 „Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци”, в поземлени имоти с №№ 077002, 000972, 076013, 077005, 078012, с. Костенец, община Костенец 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.....10.07.2020г.

НИКОЛАЙ МИРЧЕВ

*За Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София
Съгласно заповед за заместване № РД – 138/30.11.2018 г.*

