



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 9 – ПР/2018 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), чл. 31, ал. 4 и 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 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) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Закриване и рекултивация на общинско сметище за твърди битови отпадъци на община Ихтиман”, находящо се в поземлен имот № 113014, м. „Садината”, гр. Ихтиман, община Ихтиман, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Ихтиман, ЕИК: 000776299, адрес: гр. Ихтиман, ул. „Цар Освободител” № 123

Кратко описание на инвестиционното предложение: Настоящото инвестиционно предложение предвижда закриване и рекултивация на общинско сметище за битови отпадъци на община Ихтиман в поземлен имот № 113014, м. „Садината”, гр. Ихтиман, община Ихтиман, с обща площ на имота 42693 m² и начин на трайно ползване „сметище”. С Решение № 12-ПЕДНБО-13/21.10.2016 г. на директора на РИОСВ – София е прекретена експлоатацията на общинското сметище за битови отпадъци Ихтиман, считано от 01.11.2016 г.

За реализация на инвестиционното предложение се предвижда провеждане на техническа и биологична рекултивация на депото, включваща следните дейности:

- Преоткосиране на натрупаните ТБО;
- Система за отвеждане на биогазовете;
- Трегиране на инфилтрата;
- Изпълнение на горен изолиращ екран;
- Отвеждане на атмосферни води;
- Система за наблюдение и мониторинг;
- Биологична рекултивация.

Дейностите по рекултивация ще се извършват в следната последователност:

- Изгребване на отпадъци извън отредената площ;
- Преоткосиране и вертикално планиране;
- Разстилане, подравняване и уплътняване на отпадъците;



- Изграждане на система за газов дренаж за улавяне на емисиите;
- Полагане на минерален запечатващ пласт;
- Полагане на рекултивиращ слой;
- Изграждане на охранителни канавки за предотвратяване постъпването на повърхностни води в тялото на депото;
- Почвоподготовка, включваща – двукратно култивиране и брануване и подравняване с гредер на цялата площ, подлежаща на затревяване;
- Минерално торене;
- Засяване на подходяща за условията тревна растителност;
- Засяване на подходяща за условията дървесна растителност;
- Отгледни мероприятия;
- Изграждане на система за мониторинг.

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща техническа и пътна инфраструктура.

Водоснабдяване на обекта не се предвижда, тъй като рекултивираният терен ще бъде възстановен за земеделско ползване с начин на трайно ползване „мера, пасище“.

За формиране на замърсени води (инфилтрат) в проекта за закриване и рекултивация на общинското сметище е прогнозиран дренажен приток от директни валежи върху повърхността на сметището $Q=0.616 \text{ m}^3/\text{d}$, при бл. $0,01 \text{ l/s}$. Това водно количество ще инфилтрира през хумусния слой и подхумусния слой, ще постъпва в дренажната система и ще се отвежда в канавките на повърхностния водоотлив, вкопани в хумусния и подхумусния слой. Проникването му надолу в сметищното тяло се възпрепятства от глинения изолационен слой в състава на проектирания горен изолационен екран на сметището. От изложеното следва, че не се очаква формиране на замърсени води, поради което не са необходими съоръжения за отвеждане и третиране на инфилтрат.

Предвижда се изграждането на предпазни канавки за водите от ската над депото. Повърхностните води се улавят от канавки, които опасват котлована и заустват в най-ниската част. Двете канапки са с дължина 392 m и 259 m и ще бъдат изпълнени върху пясъчна възглавница с дебелина 10 cm.

За отвеждане на образувания се биогаз от тялото на депото се предвижда изграждане на 3 бр. газови кладенеца. Те ще се състоят от вертикална и хоризонтална част. Преди полагане на горния изолационен екран, ще се изгражда вертикалната част на газовите кладенци. Газовите кладенци се изграждат чрез изкопаването им в отпадъка с дълбочина 6 m. Оформят се с габиони, които се запълват с трошен камък с едрина 20 – 50 mm. В средата на всеки кладенец е заложена перфорирана HDPE тръба $\varnothing 110 \text{ mm}$. Перфорираната тръба преминава в неперфорирана на 2 m под максималната кота на депониране на отпадък и изравнителен слой земни маси. След изкопаването на кладенеца на необходимата дълбочина и диаметър, първо в него се полагат габионите, след това тръбата от HDPE, насипва се дренажния материал в габионите и след това се прави обратно засипване на отпадък. При достигане на максималните коти се пристъпва към запечатване на газовите кладенци. Запечатването става с подложен бетон, през който преминава само тръбата излизаща от тях. Върху подложния бетон се поставя стоманобетонен пръстен със стандартна височина от 1 m. Този пръстен има основна функция да укрепва металната тръба $\varnothing 108 \text{ mm}$, излизаща над сметището, върху която се монтира биофилтър. За подобряване на газоулавянето, в газдренажния слой от чакъл се разполагат радиално HDPE тръби DN 90 перфорирани на 180° , с плътна горна част. Те улавят отделеният се биогаз и го насочват към вертикалната част на газовия кладенец, като заустват в габионите. Към всеки газов кладенец се присъединяват по четири радиално разположени тръби. За обезвреждане на минималните количества сметищен газ, е предвидено да се монтира филтър с активен въглен на всеки кладенец.

Описаното инвестиционно предложение представлява изменение на обект, включен в Приложение № 2, т. 11, буква „б“ от ЗООС. Предвид характера на предвижданите дейности и указания за съгласуване на проекти за закриване и рекултивация на съществуващи депа, дадени с писмо, с изх. № 05-08-559/14.11.2016 г., на Министерството на околната среда и водите, с цел изясняване на вероятното значително въздействие върху околната среда е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от същия закон, 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 разположена до имота, предмет на инвестиционното предложение е защитена зона BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет (МС) с Решение 661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменение с Решение 811/16.11.2010 г на МС, отстояща на около 1,65 km западно от терена.

Съгласно разпоредбите на 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 посочената 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 BG0001389 „Средна гора“ 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 защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

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. Предвидени са мерки за недопускане на замърсяването на атмосферния въздух с газови емисии (изграждане на 3 бр. газови кладенеца).
3. Общата площ, предвидена за рекултивация възлиза на 42,693 дка, като след приключване на дейността територията ще бъде отредена за зелени площи.
4. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура за достъп до депото, а ще се ползва съществуващата такава.
5. Тъй като по същество настоящото инвестиционно предложение е за рекултивация на съществуващо депо, с което ще се намали въздействието върху околната среда, не се очаква кумулиране на нови въздействия с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района.
6. При реализацията на инвестиционното предложение е възможно отделяне на неприятни миризми при предепонирането на отпадъците. Това отрицателно въздействие ще бъде



преустановено с изграждането на горния запечатващ пласт на тялото на депото.

7. Рискът от инциденти при реализацията на инвестиционното предложение е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 113014, м. „Садината“, гр. Ихтиман, община Ихтиман, който е с начин на трайно ползване „сметище“ и е нарушен от депонираните отпадъци. След приключване на рекултивацията теренът ще бъде подходящ за земеделски нужди.
2. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.
3. Предвид факта, че имотът, предмет на инвестиционното предложение е разположен извън границата на защитена зона BG0001389 „Средна гора“ няма вероятност от пряко или косвено унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната.
4. С изпълнение на дейностите по рекултивация ще се подобри качеството на природните ресурси в района (основно почвите и повърхностните и подземните води).

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. 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.
2. При реализирането на предвидената техническа и биологична рекултивация на депото ще се осигури вписването му в околния ландшафт, като терена е предвиден за озеленяване.
3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в защитена зона BG0001389 „Средна гора“.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. С изпълнение на рекултивационните дейности ще се подобри състоянието на терен с площ около 42,693 дка, като реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху района и засегнатото население.
2. Като цяло въздействието в резултат от рекултивацията на закритото депо за твърди битови отпадъци на община Ихтиман може да се определи като пряко, постоянно и положително. Възможни са отрицателни въздействия единствено от неприятни миризми, шум, вибрации и прах по време на строителните дейности, които могат да се определят като локални и краткотрайни.
3. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-160/15.11.2017 г., реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до възникване на здравен риск за населението на община Ихтиман.

4. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил засегнатото население за инвестиционното си предложение чрез поставяне на обява и информация за инвестиционното предложение на информационното табло на община Ихтиман.
2. Възложителят, в изпълнение на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, в качеството едновременно на възложител на инвестиционното предложение и представител на общинската администрация е поставил съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на община Ихтиман за изразяване на становища от заинтересованите лица. Съгласно предоставено Приложение № 7 от Наредбата за ОВОС от 21.09.2017 г., кметът на община Ихтиман удостоверява, че е осигурен достъп до информацията за инвестиционното предложение за периода 05.09.2017 г. – 20.09.2017 г. и в резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп не са постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица и организации.
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. Проектът за рекултивация да се внесе за съгласуване от компетентния орган, съгласно чл. 23, ал. 1 от Закона за почвите.
2. 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.
3. Да се изготви План за контрол и мониторинг на депото, съобразен с обхвата, посочен в Приложение № 3 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. Изготвеният план да бъде представен за съгласуване в РИОСВ – София.
4. Преди изпълнение на рекултивационните дейности да бъде определено бъдещото използване на територията. Проектите за рекултивация да бъдат съобразени с бъдещото ползване на територията и с изискванията на Наредба № 26 от 1996 г. 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 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.
7. Всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите ѝ.
8. 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 26.06.2006 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.).

9. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителят да представи по надлежния ред пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии от 3 бр. изпускащи устройства към 3 бр. газови кладенеца, в съответствие с чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.
10. При биологичната рекултивация да се използват характерните за района тревни, храстови и дървесни видове.
11. Да се поддържат охранителните канавки и отвеждащия окоп с необходимата проводимост.
12. 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 ЗООС при промяна на инвестиционното предложение за „Закриване и рекултивация на общинско сметище за твърди битови отпадъци на община Ихтиман“, находящо се в поземлен имот № 113014, м. „Садината“, гр. Ихтиман, община Ихтиман, 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 Административен съд София – град по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 25.01.2018

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

