



РЕШЕНИЕ № РУ – 48 – ПР/2017 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 12/2017 г.), 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. ... ДВ, бр. 12/2016 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. ... ДВ, бр. 58/2016 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата 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 (ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ... ДВ бр. 94/2012 г.), представената 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 получено становище от Регионална здравна инспекция – Разград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани биоотпадъци и инсталация за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци в границите на имот с идентификатор 61710.19.278 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – Община Разград, ЕИК 000505910, гр. Разград, обл. Разград, бул. “Бели Лом” № 37а

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е изграждане на две инсталации, както следва:

1. Инсталация за аеробно компостиране на разделно събрани биоотпадъци с капацитет 20 000 т/год. Капацитетът на инсталацията е изчислен на база актуална морфология на отпадъците от региона.
2. Инсталация за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци с капацитет 40 000 т/год.

Описаните инсталации ще се организират в границите на имот с идентификатор 61710.19.278 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград с начин на трайно ползване „Депо за битови отпадъци (сметище)“. Същите са част от интегрирана система от съоръжения за третиране на неопасни отпадъци от регион Разград. В съседство, в имот с идентификатор 61710.19.277, е разположено Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Разград, Лозница, Исперих, Завет, Кубрат, Самуил и Цар Калоян, което се експлоатира съгласно условията на Комплексно разрешително № 248-Н0/2008 г. Оператор на Регионалното депо е община Разград.

Разгледани са алтернативи в технологично отношение. Възложителят е избрал инсталацията за компостиране да се разположи на открито, а при инсталацията за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци ще се извършва освобождаване на

отпадъка от опасните компоненти и разделяне на компонентите на отпадъците на базата на физичните им свойства.

Технологичен процес в инсталацията за компостиране на разделно събрани биоотпадъци:

Обособяват се приемна зона, складови помещения за съхранение на непреработената биоразградима маса, производствен участък – подготовка за компостиране, отделяне на примесни материали, шпедиране, компостиране, складова зона – временно съхранение на компоста до доузряване, площадка за временно съхранение на готовия компост, навес за механизацията.

Контролът на постъпващите количества зелени отпадъци от паркове и градини и разделно събраните биоотпадъци от региона ще се осъществява в рамките на приемната зона на инсталацията. Разтоварването ще се извършва на площадка с площ около 2000 кв.м. Извършва се визуален контрол на доставените отпадъци за компостиране с цел грубо отстраняване на примеси – стъкло, найлон, пластмаса, метали и други. Временното съхранение на непреработена зелена маса се съкращава максимално с цел избягване възникването на анаеробни процеси. След отстраняване на примесите, подлежащите на компостиране материали се раздробяват и хомогенизират в дробилка за зелена маса. Обработените материали ще се оформят в редове с разстояние между тях от 0.5 до 4.5 м с цел осигуряване на възможност за преминаване на машината за обръщане на материала.

През началните фази на компостиране (мезофилна и термофилна фаза), обръщането на куповете се извършва от 3 до 5 пъти седмично. Използва се устройство за измерване на влагата и температурата в куповете, с цел контрол на процеса и осигуряване на оптимални параметри на процеса. При необходимост от повишаване на влагата, с цел достигане на оптимални параметри за процеса, се предвижда оросяване на куповете от резервоар за повърхностни води от площадката за компостиране и инфилтрирани от компостните редове отпадъчни води.

След около 85 дена, компостираният материал ще се пресява за отделяне на едри остатъци и примеси. Недоразградените отпадъци ще се връщат в началото на процеса и ще се смесват с пресните материали, подлежащи на компостиране. Пресетият готов компост се складира, в рамките на площадката, до 6 месеца. С цел запазване качествата на готовия компост се предвижда покриването му с полупропускливи текстилни покрития. Необходима площ за временното съхранение на готовия компост е около 528 кв.м.

Технологичен процес в инсталацията за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци:

Обособяват се зона за входящ контрол, производствени участъци за освобождаване на отпадъка от опасните компоненти, механично разделяне на компонентите на отпадъците, на базата на физичните им свойства, складова зона – временно съхранение на подлежащи на рециклиране материали, временно съхранение на опасните отпадъци, съхранение на материалите RDF (горими отпадъци), площадка за измиване и дезинфекция, гаражи за механизацията, административно-битова сграда.

След входящия контрол, отпадъците се насочват към халето за предварително третиране. Доставените едрогабаритни отпадъци, неподходящи за третиране в инсталацията, се отстраняват в зависимост от вида на отпадъка.

Балирането се извършва с цел намаляване обема на отпадъците подлежащи на рециклиране. Процесът на балиране ще бъде изцяло автоматизиран.

Временно съхранение е предвидено за сортираните оползотворими материали, както и за отделените от потока опасни битови отпадъци (закрит склад с плътна настилка). Предвидена е възможност за улавяне на възможни отпадъчни води от помещението, посредством наклон на постовете на склада и подземен полиетиленов резервоар.

Засегнатият имот не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници. Най-близко разположената чувствителна зона е жилищната територия на с. Недоклан, общ. Разград, която е на разстояние около 1900 м от границите на имота, в който ще бъде ситуирана инсталацията за компостиране.

Имот с идентификатор 61710.19.278 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 61/2015 г.) или в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000173 "Островче" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 85/2007 г.), на разстояние около 6 670 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

Инвестиционното предложение самостоятелно попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11 „Други инвестиционни предложения“, буква „б“ – *Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1)* към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС, във връзка с което подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). Преценката, да не се извършва ОВОС, се основава на следните

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. Новопредвидените инсталации са част от интегрирана система от съоръжения за третиране на неопасни отпадъци от регион Разград. Част от функциониращата инфраструктура на регионалното депо ще се използва от двете нови инсталации. Основна цел е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци, чрез осигуряване на допълнителен капацитет за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и за разделно събиране и рециклиране, чрез компостиране, на биоразградими отпадъци.
2. С реализацията на ИП ще се постигне в значителна степен основната цел, поставена в Програмата на управление на отпадъците на община Разград за периода до 2020 година, която е съгласувана от РИОСВ-Русе с Решение № РУ-10-ЕО/2017 г. за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, а именно намаляване количеството на образуваните и депонирани отпадъци.
3. При спазване на технологичната дисциплина за експлоатация на инсталациите, рискът от възникване на инциденти е ограничен и управляем.
4. Разгледани са алтернативи в технологично отношение. При прилагането на избраните алтернативи, не се очаква осъществяването на ИП да създаде дискомфорт на околната среда.
5. Предвид параметрите и капацитета на двете инсталаций, не се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с двете клетки за неопасни отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Разград, Лозница, Исперих, Завет, Кубрат, Самуил и Цар Калоян. Други промишлени обекти са разположени на разстояние около 5 000 м.

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. Разглежданият терен е с начин на трайно ползване „Депо за битови отпадъци (сметище)“. Средата не може да се окачестви като особено чувствителна.

2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост. Антропогенните характеристики на разглежданата територия остават непроменени.
3. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.
4. Местоположението на ИП е благоприятно и спрямо метеорологичните фактори. Преобладаващите ветрове в района са с посока югозапад – посока към с. Ясеновец и югоизток – посока към с. Липник. Двете населени места са отдалечени на разстояние над 3 000 метра.
5. Въз основа на данни от Инструкции за определяне на национални технически изисквания към съоръжения за третиране на биоотпадъци /компостиране/, разработени към *Наредбата за третиране на биоотпадъците*, изискването за отстояние на инсталациите за компостиране до най-близките жилищни сгради е то да бъде по-голямо от 1000 м. В случая, изискуемото отстояние е спазено.

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

1. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следните мотиви:
 - Засегнатият имот е разположен на около 6 670 м от границите на защитена зона BG0000173 „Островче” поради което с реализирането на ИП няма вероятност да възникне шум и безпокойство, водещи до намаляване на числеността или промяна на вид, предмет на опазване;
 - Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона, както и върху природните местообитания и местообитания на видове;
 - Не се очаква трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000”;
 - Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно върху най-близко разположените защитени зони;
 - Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитените зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото ИП и оценено спрямо одобрени до момента планове, програми и проекти.

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

1. Предвид спецификата на двете инсталации са предложени адекватни мерки, които да се включат в ИП за фазата на експлоатацията, свързани с предотвратяване и намаляване на значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. В инсталацията за компостиране, механичното разбъркване и контролът на температурата и влажността на субстрата ще осигурят минимизиране на емисиите на интензивно миришещите вещества в обекта. Осигурен е оборотен цикъл на отпадните води от инсталацията /инфилтрат/. Изведеният инфилтрат от етапите на производствения процес се събира в технически резервоар. Резервоарът е свързан със система, използвана за поддържане на влажността на субстрата (оборотен цикъл).
3. Потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:
 - по компонент въздух – пряко, локално, слабо отрицателно и постоянно;
 - по компонент повърхностни води – непряко, локално, без значим ефект;
 - по компонент подземни води – без потенциал за отрицателно въздействие;

- по компоненти почви – локално, необратимо, без значим ефект;
 - по фактор отпадъци – пряко, дългосрочно и положително;
 - по фактор шум – пряко, локално, без значим ефект.
4. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Разград. Изразено е становище, вх. № АО 1334/06.04.2017 г., съгласно което осъществяването на предложението не предполага здравен риск за населението и обекти подлежащи на здравна защита.
5. Като местоположение и характер на дейността, инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен 14-дневен обществен достъп, по реда на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, считано от 23.03.2017 г.
2. Съгласно писмо от община Разград с вх. № АО 1334/12.04.2017 г., в администрацията на общината няма представени становища от засегнатото население.
3. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

I. За фазата на проектиране и преди започване на строителство

1. Да се предвидят подходящи пречиствателни съоръжения за замърсител „Прах“ към инсталацията за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци, които да осигурят спазването на нормата за допустими емисии (НДЕ) съгласно *Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (ДВ, бр. 64/2005г.).
2. Възложителят да актуализира собствената оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно Приложение №1 от *Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* (ДВ, бр. 96/2008 г.). Същата да се представи в РИОСВ-Русе.
3. Да се извърши класификация на отпадъците, по реда на чл. 7 на *Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците* (ДВ, бр. 66/08.08.2014 г.), които ще се генерират при строителството и експлоатацията на новопредвидените инсталации.
4. Възложителят да информира Изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда и Министъра на околната среда и водите за планираното разширение и новите инсталации при експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Разград, Лозница, Исперих, Завет, Кубрат, Самуил и Цар Калоян, за което има издадено Комплексно разрешително № 248-Н0/2008 г. (на основание чл. 125, ал. 1, т. 1 на ЗООС). Информацията се разработва и подава, съгласно Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни* (ДВ, бр. 80/2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 5/2016 г.).

II. Преди въвеждане в експлоатация на новопредвидените инсталации

1. Преди въвеждане в експлоатация на инсталацията за аеробно компостиране на разделно събрани биоотпадъци и инсталацията за предварително третиране на смесен поток битови отпадъци да бъде завършена съответната процедурата по Глава седма, Раздел II на ЗООС, в резултат на подадената информация по Условие I.4.

III. За фазата на експлоатация

1. При експлоатацията на инсталацията за аеробно компостиране на разделно събрани биоотпадъци да се съобразяват и изпълняват изискванията на Глава пета и Глава шеста на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (ДВ, бр. 11/2017 г.).
2. Възложителят да води отчетни книги за дейностите по отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр. 51/2014 г.).

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

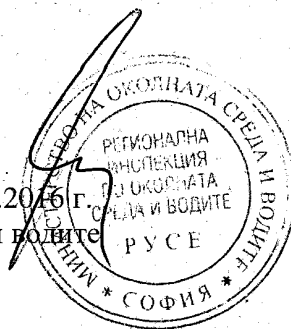
При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ-Русе.

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 подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
И.Д. ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ

съгласно Заповед № РД-687/28.11.2016 г.
на Министъра на околната среда и водите



Дата: 19.04.2017