



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. № .. У-5148 ...
Русе, .. 16.12.2024г.

ДО

Г-Н ПЕНЧО МИЛКОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА РУСЕ

КОПИЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ДУНАВСКИ РАЙОН“

Относно: Постановено решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение – „Подобект - „Локална пречиствателна станция за отпадъчни води и третиране на течност от ферментационен продукт“, като част от обект – „Проектиране и изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за регионална система за управление на отпадъците /PCYO/ на регион Русе – имот с идентификатор 63427.60.23 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИЛКОВ,

Съгласно разпоредбите на чл. 8, ал. 5, т. 1 и т. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приложено, Ви предоставям оригинал на издаденото **Решение № РУ – 99 – ПР/2024 г.**, което е с разпоредителна част да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за горесцитираното инвестиционно предложение.

Приложение – съгласно текста

ДАУД ИБРЯМ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



Русе 7000, бул. „Придунавски“ № 20, п. к. 26

тел: 082/ 820 772, 082/ 820 774

e-mail: riosv@riosv-ruse.org

www.riosv-ruse.org





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 99 – ПР/2024 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 и ал. 3 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 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/, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална Здравна Инспекция – Русе,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - „Подобект - „Локална пречиствателна станция за отпадъчни води и третиране на течност от ферментационен продукт“, като част от обект – „Проектиране и изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за регионална система за управление на отпадъците /РСУО/ на регион Русе – имот с идентификатор 63427.60.23 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – Община Русе, ЕИК 000530632, с адрес: гр. Русе, п.к. 7000, пл. "Свобода" № 6

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Заявеното ИП е за промени по отношение на технологията на пречистване на производствени отпадъчни води, генерирани при работата на вече съгласувана с РИОСВ-Русе анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци. За първоначалното проектно предложение, за визираната анаеробна инсталация, е налично влязло в сила Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ с номер РУ-54-ПР от 2019 г. за ИП – „Проектиране и изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за РСУО на регион Русе – имот с идентификатор 63427.60.23 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе“.

В прединвестиционното проучване е предвидено в локалната пречиствателна станция за отпадъчни води /ЛПСОВ/ да бъдат пречиствани отпадъчни води от зоната за компостиране и склада за компост, отпадъчни води генерирани при измиване на настилки, технологични



Русе 7000, бул. „Придунавски“ № 20, п. к. 26

тел: 082/ 820 772, 082/ 820 774

e-mail: riosv@riosv-ruse.org

www.riosv-ruse.org



отпадъчни води от биореактори и производствени води от сепаратор. Предвиденият метод на пречистване включва следните съоръжения: входна помпена станция, комбинирано съоръжение за механично пречистване, захранваща помпа, разходомер на вход ПСОВ, съоръжение за биологично пречистване, контактен резервоар за обеззаразяване на пречистената вода, утайкоуплътнител – силос за стабилизирана утайка, въздуходувки, дозаторна система за натриев хипохлорид, табло за управление.

В хода на проектирането е установена възможност за по-ефективно технологично решение за пречистване на отпадъчните води. В тази връзка е заявена промяна по отношение на технологията за пречистване на отпадъчните води, чрез добавяне на различни съоръжения към предвидената схема, а именно като най-ефективна и ефикасна технология е възприета използването на изпарител. Изпарителят за диджестат (богат на хранителни вещества субстрат) ще обработва остатъка от инсталацията за производство на биогаз с цел да се образува използваем, концентриран тор с намалено водно съдържание.

По-голяма част от водата се отстранява чрез вакуумно изпаряване, използвайки топлина от когенераторите на площадката. Основно, инсталацията ще е изградена от два изпарителя и скрубери между тях. Постъпил в инсталацията, течният диджестат се нагрява и поставя под вакуум. В скруберите се очисти газовата фаза, като амониите йони се трансформират чрез добавяне на сярна киселина. В този процес амониите йони се трансформират до амониев сулфат. Разтворът на амониев сулфат се съхранява в отделни резервоари. Парите, получени от този процес, които не съдържат амониеви йони се кондензират до вода (дестилат). След като дестилатът се охлади, същият ще може да се използва като охлаждаща течност. В края на процеса, концентратът излиза от процеса на изпарение.

На площадката ще са налични:

- Административно-битова сграда на кота ± 0.00 - 238,47 м²;
- Административно-битова сграда на кота +3.40 - 276,94 м²;
- Сграда за приемане и обработка на биоразградими отпадъци - 1 025,20 м²;
- Контейнер – котелно - 29,72 м²;
- Контейнер – СУК - 14,77 м²;
- Контейнер когенератор 1 – 150 kW – 29,72 м²;
- Контейнер когенератор 2 – 250kW – 29,72 м²;
- Трафопост - 11,13 м²;
- Навес – съхранение компост /готова продукция/ - 520,62 м²;
- Евапоратор (изпарител) - 64,58 м².

Процесът, предвиден в локалната пречиствателна станция за отпадъчни води, се осъществява чрез изпарители. Отпадъчната вода се нагрява под налягане, част от течната фаза се изпарява, а диджестатът се уплътнява и концентрира. Първият изпарител използва топлина, произведени от когенераторите на площадката. Тази стъпка се повтаря в още един изпарител. Амониения сулфат ще се използва като почвоподобрител. Той може да бъде добавян към ферментационния продукт, като добавка към компоста или да се използва самостоятелно.

В процеса се отделя и газ с концентрация $H_2S > 1.5\%$, който ще бъде отвеждан в газохолдера към анаеробната инсталация.

При извършена проверка, относно местоположението на разглежданата територия, се установи, че същата:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии;
- не попада в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са с кодове:
 - BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1024/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-650/19.07.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, на разстояние около 8900 м;
 - BG0002025 „Ломовете” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, разширена със Заповед № РД-382/19.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-651/19.07.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, на разстояние около 8900 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 планираните изменения на площадката няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

Преценката, да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, се основава на следните

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване 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; рискове за човешкото здраве:

1. Засегнатият терен (имот отреден с Подробен устройствен план – план за застрояване за третиране на отпадъци) и характеристиките на ИП не предполагат значително отрицателно въздействие по компоненти и фактори на околната среда, при спазване на технологичната дисциплина за работа на предвидените изпарители.
2. Съобразно планираната организация на работа, не се очаква възникване на аварийни ситуации. На площадката ще се съхраняват сярпа киселина и амониев сулфат. Извършената проверка за класификация в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС показва, че площадката не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.
3. Предвид конкретните характеристики и предвиждания на ИП, не са налице предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с други дейности. На площадката вече функционира анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; 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; 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. Разглежданият терен е с начин на трайно ползване „Депозит 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 терени или на други дейности осъществявани в близост.
3. Няма данни да се засяга учредена санитарно-охранителна зона около водоизточник за питейно водоснабдяване.
4. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Антропогенните характеристики на разглежданата територия не се променят.
5. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Русе. Получено е становище по компетентност с Вх. № АО-3004-5/25.11.2024 г., съгласно което не се създава здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита, в резултат от осъществяването на ИП. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, които се идентифицират са:
 - жилищни сгради, отстоящи на разстояние около 2423 м, в посока югозападно от площадката;
 - хотел, отстоящ на разстояние около 1643 м, в посока запад, от площадката.
6. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“ с кодове BG0000608 „Ломовете“ и BG0002025 „Ломовете“, поради следните мотиви:
 - Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони;
 - Реализирането на настоящото ИП включва промени в технологията на пречистване на производствени отпадъчни води в имот с НТП - „Депозит за битови отпадъци (сметище)“, находящ се в урбанизирана територия. От гореизложеното следва, че теренът не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
 - Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване;
 - Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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 въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на

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

1. Потенциалните въздействия, за фазата на строителство, се оценяват като:

- по компонент атмосферен въздух – временно, незначително, без кумулативен ефект;
- по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие. Площадката е антропогенно повлияна;
- по фактор отпадъци – временно, до завършване на строителството, обратимо, без значим ефект;
- по фактор шум – локално и незначително, до приключване на строителните работи.

2. Потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:

- по компонент въздух – без потенциал за негативно въздействие. Отделеният газ с концентрация $H_2S > 1.5\%$ ще бъде отвеждан в газоходера към анаеробната инсталация;
- по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие;
- по фактор отпадъци – дълготрайно и положително. Прилаганата технология е подходяща от гледна точка на модела на кръговата икономика;
- по фактор шум – в рамките на площадката, без потенциал за негативно въздействие.

3. Не се предполага да бъде повлияно място за опазване на обекти от културното и историческо наследство.

4. Предвид същността на предвидените дейности, реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е оповестил (на основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС) инвестиционното предложение чрез обявление в печатна медия;

2. Съобразено с изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, уведомлението за ИП от Община Русе е публикувано на интернет страницата на РИОСВ-Русе на дата 04.06.2024 г. Във връзка с извършеното оповестяване, на етап подадено уведомление за ИП, в РИОСВ-Русе не са постъпвали възражения, мнения или становища от обществеността.

3. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата, както следва:

- от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ-Русе (на дата 11.11.2024 г.), на информационното табло в сградата на инспекцията (на дата 11.11.2024 г.) и чрез публичните регистри с данни за извършване на процедурата по ОВОС на интернет адрес: <https://registers.moew.government.bg/ovos/lot/47766>;
- от Община Русе, чрез съобщение на интернет страницата и информационното табло. С писмо с Вх. № АО-3004-6/05.12.2024 г. Община Русе заявява, че в общината няма постъпвали становища, мнения или възражения.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе, няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП.

При следното условие на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

В най-ранен етап от реализирането на производството (отделянето) на амониев сулфат, възложителят да извърши анализ на готовия продукт, от акредитирана лаборатория, за установяване на точния му състав. След получаване на информацията от анализа и преди производство на амониев сулфат, с цел пускането му на пазара, да се предприемат стъпки за регистрацията на този продукт, които задължително включват изготвяне и подаване на запитване в Европейската агенция по химикали (ЕЧА), относно необходимостта от регистрация, като се приложат резултатите от анализа и информация за технологията на производство.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Подобект - „Локална пречиствателна станция за отпадъчни води и третиране на течност от ферментационен продукт“, като част от обект – „Проектиране и изграждане на анаеробна инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци за регионална система за управление на отпадъците /РСУО/ на регион Русе – имот с идентификатор 63427.60.23 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. Решението 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.

Съгласно чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, 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 влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят административнонаказателна отговорност по Закона за опазване на околната среда.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред компетентния административен съд, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ДАУД ИБРЯМ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата:

