



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 25 – ПР/2018 г

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 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, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, 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), 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 становище на РЗИ - гр. Разград

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Добавяне на нови кодове отпадъци за третиране в Горивна инсталация за изгаряне на отпадъци и получаване на топлинна енергия на „Грийнбърн“ ЕООД“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и риск за човешкото здраве

Възложител: „Грийнбърн“ ЕООД, ЕИК 203361709, с адрес и седалище: гр. София, район „Младост 1“, бл. 38А, вх. 2, ет. 2, ап. 5, представлявано от Евгений Желязков – управител

Местоположение: ПИ с идентификатор 61710.503.6334 по КК и КР на гр. Разград

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение касае включване на допълнителни видове отпадъци за горене в Инсталацията за изгаряне на опасни и неопасни отпадъци и получаване на топлинна енергия, разрешени с условие № 11 от Комплексно разрешително (КР) № 532-Н0/2016 г. Целта на намерението е да се осигури възможност за заместване на отпадъци с кодове 02 01 03; 02 01 99; 03 01 05 и 03 03 01 (определени в условие № 11.2.2 от комплексното разрешително) и при необходимост в инсталацията да се оползотворяват следните отпадъци, съгласно Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците:

- 02 03 04 – материали, негодни за консумация или преработване (отпадъци от селското стопанство, градинарското растениевъдство, отглеждане на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство, производство и преработка на хранителни продукти);

- 07 02 11* – утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества;

- 15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;

- 15 02 02* – абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла;

- 15 02 03 – абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*;

- 16 01 07* – маслени филтри;

- 19 09 05 – наситени или отработени йонообменни смоли;

- 19 12 04 – пластмаса и каучук;

Новите отпадъци ще бъдат в количества, съответстващи на количествата неопасни отпадъци, разрешени в КР.

Технологичната схема за оползотворяването на отпадъците в инсталацията за производство на топлинна енергия ще включва:

- Приемане на отпадъци и биомаса:

Разтоварването на всички видове неопасни отпадъци ще се извършва на бетонирана площадка с размери 45x48 м. Разтоварищата за приемане на отпадъци ще останат непроменени и ще се експлоатират, както следва:

В два бункер-разтоварища от закрит тип ще постъпват ежедневно отпадъци в количества до 216 т/ден за обезпечаване на непрекъснатата работа на инсталацията за 24 часа. В бункера с капацитет 480 куб.м ще се приемат дървесен чипс и новопредвидените отпадъци, със съдържание на влага под 55% и количества до 144 т/ден. В бункера с капацитет 60 куб.м ще се приемат опасни отпадъци със съдържание на влага над 55% и количества до 72 т/ден.;

- Съхранение на дървесен чипс и неопасни отпадъци: Дървесният чипс ще се съхранява на площадката на инсталацията. Смесването на неопасните отпадъци в подходящи технологични съотношения ще се извършва чрез телехендлер, след което същите ще се пренасят в закрития бункер до запълване на подвижния му под. Опасните отпадъци няма да се съхраняват предварително на площадката, а ще постъпват директно от контейнеровоз в бункера за опасни отпадъци;

- Изгаряне на опасни и неопасни отпадъци: Технологиите на изгарянето на опасните и неопасни отпадъци не се променя – в горивна камера от скарен тип, с непрекъснато подаване на опасни и неопасни отпадъци в количества до 9 т/час;

- Производство на пара: получената от горивния процес енергия ще се оползотворява чрез производство на пара в съществуващ котел утилизатор;

- Пречистване на отпадъчните газове от горивния процес: Запазва се възприетата и изградена пет степенна пречиствателна система, включваща: мултициклон, селективна некаталитична редукция за редуциране на азотните оксиди, шоково охлаждане на отпадъчните газове, реактор за впръскване на смес от активен въглен и суха хидратна вар, последван от ръкавен филтър;

- Мониторинг на емисиите, изпускани в атмосферата: Ще се прилага автоматична система за собствени непрекъснати измервания (СНИ), съгласно условие № 9.6.1. от Комплексно разрешително № 532-Н0/2016 г.

Инвестиционното предложение предвижда и редуциране на видовете и количествата отпадъци, които ще се генерират от Горивната инсталация на „Грийнбърн“ ЕООД, както следва: отпадане на отпадъци с кодове 19 01 07* и 19 01 15* и промяна в количествата генерирани отпадъци с кодове: 19 01 11* - дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества (ще бъде до 2290 т/год); 19 01 13* - увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества (ще бъде до 10 т/год) и 19 01 10* - отработен активен въглен от пречистване на димни газове (ще бъде до 270 т/год).

Основните технологични съоръжения, в които ще са налични опасни химични вещества са: резервоар за 40% разтвор на урея, с обем 15 куб.м и резервоар за смес от активен въглен и хидратна вар, с обем 60 куб.м. Цитираните вещества не се класифицират в категориите на опасност, посочени в Приложение № 3 на ЗООС. Отпадъците, които могат да бъдат отнесени към някои от категориите вещества, опасни за околната среда, и вписани в Приложение № 3 на Закона, ще се приемат на площадката ежедневно, с максимално количество до 0,9 т/ден.

Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 1-3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, възложителят е изготвил доклад от извършена класификация по реда на чл. 103 от ЗООС. Заключение е, че предприятието не попада в обхвата на Глава седма, Раздел I от ЗООС

Предвидените промени в работата на Инсталацията за изгаряне на опасни и неопасни отпадъци и получаване на топлинна енергия не са свързани с увеличаване на общия капацитет на инсталацията в обхвата на т. 5.2 а) и т. 5.2 б) от Приложение № 4 на ЗООС, разрешен в условие № 4 от Комплексно разрешително № 532-Н0/2016 г.

чл. 92, т. 1 от Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС е подложено на процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда- Наредбата за ОВОС, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Разград.

Поземленият имот, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не засяга защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 61/2015 г.). Същият не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, която отстои на около 775 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и 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 (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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. Реализацията на инвестиционното предложение касае добавяне на нови кодове опасни и неопасни отпадъци за изгаряне в Горивна инсталация, разрешена с условията на издадено комплексно разрешително за обекта. Осъществяването му не предвижда промяна в основните технологичните процеси при работата на горивната инсталация и/или промени в общото количество отпадъци, които ще се изгарят за получаване на енергия.

2. Новите кодове отпадъци са определени като подходящи за изгаряне в съществуващата инсталация след направени анализи на проби от отпадъците и становище на производителя на оборудването на Горивната инсталация за всеки отпадък, който може да бъде изгарян в нея.

3. Резултатите от извършените тестове „Оценка на проверка на горенето с RDF – гориво и текстилни отпадъци“ с цел пробно изгаряне на различни типове горива и отпадъци показват техническата възможност за добавяне на нови кодове отпадъци за третиране в Горивна инсталация за изгаряне на отпадъци и получаване на топлинна енергия на „Грийнбърн“ ЕООД.

4. Реализацията на намерението не е свързана с промяна в параметрите на излъскащото устройство на горивната инсталация (ИУ 1) и/или пречиствателните съоръжения към него.

5. В съществуващата инсталация на „Грийнбърн“ ЕООД се прилагат първични и вторични методи за намаляване на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в състава на емисиите от инсталацията, както следва:

5.1. Първичните методи се изпълняват чрез технологията за изгаряне на отпадъците, като горивната камера на инсталацията и конвективната част на горивната камера са оразмерени за пълно изгаряне на отпадъчните газове при минимална температура 1100°C. Осигурен е минимален престой от две секунди на газовете при тази температура с цел недопускане на създаване на диоксини. Последващо се прилага шоково охлаждане на газовете след горивната камера до 170°C, като се предотвратява вторичното образуване на устойчиви органични замърсители;

5.2. Вторичните методи включват прилагане на селективна некаталитична редукция на азотни оксиди; впрыскване на хидратна вар за улавяне на кисели газове като SO₂, HCl, HF; впрыскване на активен въглен за улавяне на непреднамерено генерирани УОЗ, ПАВ, ЛОС и тежки метали; пъквяен филтър за улавяне на ...

Гореописаната техника за редуциране на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух съответства на най-добрите налични техники и осигурява спазването на нормите за допустими емисии, съгласно Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

6. При експлоатацията на инсталацията не се генерират производствени отпадъчни води, респективно не се очаква отрицателно въздействие върху повърхностните и подземните води.

7. На площадката няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества и смеси, в т.ч. опасни отпадъци, в количества, които да предполагат риск от авария с екологични последици.

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. Имотът, обект на инвестиционното намерение е с предназначение „за друг вид производствен, складов обект“, с площ 18 592 кв.м. Осъществяването на предложението не е свързано с ново строителство или усвояване на допълнителни площи извън границите на площадката на действащата инсталация.

2. Осъществяването на предложението няма да доведе до промени във физическите характеристики на района. Територията е с индустриален ландшафт, който няма да бъде съществено изменен;

3. На територията на площадката и в близост до нея няма обекти, които са защитени или чувствителни от екологична гледна точка;

4. Инвестиционното предложение няма потенциал за отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видове и природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000173 „Островче“, поради следното:

- Засегнатият имот е антропогенно повлиян и е разположен на около 775 м. от границите на защитена зона BG0000173 „Островче“, поради което с реализирането на ИП няма вероятност с очакваното ниво на шум и безпокойство да се стигне до намаляване на числеността или промяна на вид;
- Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания, предмет на опазване в гореописаните защитени зони, както и върху природните местообитания и местообитания на видове;
- Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, включително птици, предмет на опазване в цитираните 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 инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.

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

1. Съгласно становище на РЗИ-гр. Разград с изх. № КД-03-15/28.02.2018 г., предвидените дейности не предполагат негативно въздействие върху здравето на населението при спазване на всички заложи мерки.

2. Добавянето на новите отпадъци за третиране в Горивната инсталация няма да доведе до промяна в състава на отпадъчните газове от инсталацията и не налага прилагане на допълнителни технически мерки за пречистването им. Приложените графики и разпечатки на допълнителни технически мерки за пречистването им. Приложените графики и разпечатки на концентрациите на замърсителите от СНИ по време на изгарянето на различните горива и изпускани в

3. Предвид, че не се планира увеличаване на количествата изгаряни отпадъци в инсталацията, не се очаква промяна в потенциалните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда в сравнение със сегашното състояние.

4. Реализацията на ИП не предполага въздействия в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Разград за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за период от 14 дни, считано от 16.02.2018 г. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез обява, поставена на информационното табло в община Разград;

2. По информация от Община Разград – писмо с изх. № АО-05-03-1468-1/07.03.2018 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение не са постъпили мнения, становища и възражения по отношение реализацията на ИП.

3. Обществен достъп до информацията е осигурен и в РИОСВ-Русе. Същият е оповестен на 19.02.2018 г. чрез съобщение, поставено на видно място в административната сграда на инспекцията – Гигиена „Обслужване на клиенти“. В рамките на 14 дневния обществен достъп не са депозирани писмени или устни мнения, становища или възражения по отношение на изготвената информация от възложителя и/или конкретното инвестиционно намерение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл. 125, ал. 1 от ЗООС и чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, да се разработи информация за планираната промяна в работата на инсталацията. Същата да се представи в МОСВ и ИАОС, с цел определне на приложимата процедура за изменение/актуализация на действащото комплексно разрешително № 532-Н0/2016 г..
2. Експлоатацията на обекта да се извършва при условията на комплексното разрешително, след провеждане на приложимата процедура по реда на Глава седма, раздел II от ЗООС.

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

Настоящото решение за „Добавяне на нови кодове отпадъци за третиране в Горивна инсталация за изгаряне на отпадъци и получаване на топлинна енергия на „Грийнбъри“ ЕООД“ не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, град Русе до 14 дни след настъпване на изменението.

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 Административно - процесуалния кодекс.

Дата 26.03.2018

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
ДИРЕКТОР РИОСВ-РУСЕ



