



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ-РУСЕ

### РЕШЕНИЕ № РУ – 87 – ПР/2019

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

на основание чл. 93, ал. 1, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 81/2019 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. 31/2019 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 98/2018 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 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. 3/2018 г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 2 от Наредбата за ОС

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Монтаж на парокотелна централа с горелка за изгаряне на биомаса - слънчогледови люспи“, 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** – „ОРГАНИК ЛЕНД КОРПОРЕЙШЪН“ ЕООД, ЕИК 131460760, със седалище област Силистра, община Силистра, с. Калипетрово, [REDACTED]

**Местоположение** – имот с идентификатор 41143.503.161 по КК и КР на с. Калипетрово, общ. Силистра

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Предметът на инвестиционното намерение е монтаж на парен котел, с капацитет 1600 кг пара за час. Към него ще се монтира горелка за биомаса - слънчогледови люспи, с капацитет 1200kW. Произведената пара ще се използва за белене на слънчогледови семки, като парата се оползотворява от оборудване, наречено „лекач“. Тази машина подгрява люспата на семката, след което се извършва същинското белене на слънчогледа посредством ващови белещи машини. Отпадните слънчогледови люспи, оставащи от процеса на белене, се складираат и използват за горивен материал за производството на същата пара.

Слънчогледовата люспа се съхранява в бункери, разположени в непосредствена близост до новопроектираната парокотелна централа. Цялата инфраструктура за транспорт и съхранение на биомасата е съществуваща и не се налага изграждане на нова такава.

За инвестиционното намерение ще се разшири съществуващо помещение от 40кв.м, за да се получи ново помещение, с обща площ 75кв.м. Разширението на помещението ще се извърши посредством лека конструкция.

Консумацията на слънчогледова люспа за осигуряване на съществуващата производствена линия, е в рамките на 200 до 300 кг. на час. Общия процент на пепелен отпадък в горивната камера е до 2,5%, а името - 5 до 7,5кг/ч или 120 до 180 кг за денонощие.

В конкретния модел на парния котел е монтирана автоматична пепелотизваждаща система, която изважда неизгорелия остатък, в специален бункер, с общ капацитет 20г, което за инсталацията означава приблизително 3 месеца капацитет на вместимост на пепелния бункер.

От люпилното помещение, слънчогледовите люспи, по пневматичен път, постъпват в бункер за сурово гориво на котела. Под бункера е разположена системата за подаване на гориво - слънчогледовите люспи към циклонна предкамера. Количеството на твърдото гориво се управлява посредством многокамерен дозатор, чийто обороти се регулират честотно. Транспортът на люспите до горепската, се осъществява с въздушен вентилатор.

Капацитет: топлинна мощност на новия парен котел 1.2 MW

Парният котел попада в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации*, като се определя като нова средна горивна инсталация.

Дружеството притежава Регистрационен документ № 10-РД-585-00/24.07.2013 г. за дейности по третиране на отпадъци за:

- отпадък с код 02 03 04 Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа);
- дейност с код R1 – Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия;
- разрешен капацитет 600 т/год.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 3. „Енергийно стопанство“, буква „а)“ - „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (исключени в приложение № 1)“ към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 1/2019 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най – близко разположената защитена зона (ЗЗ) е BG0000169 „Лудогорие-Сребърна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.). Същата отстои съответно на около 389 м от поземления имот.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

## 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; рисковете за човешкото здраве;

- Строителните дейности са ограничени в рамките на посочения имот. Не се налага приспособяване на терсия към площадката за временни строителни дейности.
- За експлоатацията на обекта не се предвижда изграждане на нова довеждаща или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
- ИП предвижда оползотворяване на отпадъци от дейността на предприятие за производство на нерафинирано слънчогледово олио и получаване на енергия за целите на същото предприятие. За дейността възложителят притежава регистрационен документ за дейности с отпадъци.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен.
- При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението, както и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района.

**П. 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:

- Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване „За производствен и складов обект“ в урбанизирана територия. За експлоатация на обекта не се налага промяна предназначението на имота.
- Няма наличие на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.
- Инженерната и пътна инфраструктура е съществуваща. В границите на имота е налично функциониращо предприятие. Възложителят не предвижда изграждане на нова довеждаща инфраструктура.
- Препенката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони (ЗЗ) е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в близко разположената ЗЗ BG0000169 „Лудогорие-Сребърна“, поради следните мотиви:

- при реализацията на предложението не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване в защитените зони;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираните защитени зони;
- не се очаква загуба на хранителни местообитания.

**П. 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; комбинирание с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

- Извършено е Моделиране на разпространението на замърсители в атмосферата след монтаж на парокотелна централа с горелка за изгаряне на биомаса. Предложена е мярка за определяне на индивидуални емисионни норми за замърсител прах за съществуващи изпускащи устройства. Проверката, извършена с предложените индивидуални емисионни норми за замърсител прах, показва, че прилагането им гарантира многократно намаляване на стойностите на прогнозираните средногодишни и максимално еднократни приземни концентрации на замърсителя и опазване на човешкото здраве.
- При експлоатация на обекта, съгласно нормативните изисквания, не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда и населението на с. Калипетрово. Вероятността от аварийни ситуации е минимална.
- В хода на процедурата и по реда на Наредбата за ОВОС е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Силистра по отношение на риска за човешкото здраве, в резултат от

осъществяването на намерението. Получено е становище с изх. № АО-10-22-1/04.11.2019 г., съгласно което реализацията на предложението няма да създаде здравен риск за населението.

• Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие през етапите на изпълнение и експлоатация.

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

• Осигурен е обществен достъп на всички заинтересувани лица към Информацията за преценяване необходимостта от ОВОС. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез съобщения, публикувани съответно в Интернет-страница на общинската администрация и поставено на видно място в сградата на община Силистра, кметство Калипетрово и РИОСВ-Русе.

• Съгласно депозираните писма от община Силистра и кметство село Калипетрово с вх. №№ съответно АО-3930-(9)/28.11.2019 г. и АО-3930-(8)/20.11.2019 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение, не са депозирани мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.

**ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЛИЛИ МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ:**

#### **I. Преди въвеждане в експлоатация на съоръжението:**

1. Да се извърши регистрация на горивната инсталация по реда на чл. 9 г, ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ). За вписване в регистъра по ал. 2 и издаване на удостоверение за регистрация операторът следва да подаде заявление до директора на РИОСВ-Русе.

2. Да се актуализира плана за собствен мониторинг на дружеството съобразно новата горивна инсталация. Същият да се представи в РИОСВ-Русе за съгласуване.

#### **II. По време на експлоатация на съоръжението:**

1. Всички дейности на площадката следва да се извършват при спазване изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии с цел ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товаро-разтоварни дейности.

2. Да не се превишава разрешеното годишно количество на отпадък с код 02 03 04, съгласно Регистрационен документ № 10-РД-585-00/24.07.2013 г. за дейности по третиране на отпадъци. В случай на необходимост, Възложителят да инициира провеждане на процедура за изменение на цитирания регистрационен документ.

3. Генерираните отпадъци от пелел в резултат на експлоатация на съоръжението, да се предават своевременно на лицензирани оператори за последващо третиране или депониране.

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

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 започнато осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

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 РИОСВ - Русе.

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

Дата 30.12.2019г.

инж. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ  
ДИРЕКТОР РИОСВ - РУСЕ



