



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Изм. № КОС 01 – 3046 (7)  
гр. Стара Загора, .....13.10.2022 г.

ДО

Г-ЖА ЖЕНЯ ВАКОВА

УПРАВИТЕЛ НА „ИНОВАТИВ ПРОДЖЕКТС 1957“ ЕООД

ГР. СЛИВЕН, УЛ. „СТЕФАН КАРАДЖА“ № 23

КОПИЕ ДО:

ИНЖ. ПАВЛИН КОСТОВ

УПРАВИТЕЛ НА

„ТОПЛОФИКАЦИЯ – СЛИВЕН – ИНЖ. АНГЕЛ АНГЕЛОВ“ ЕАД

ГР. СЛИВЕН, УЛ. „СТЕФАН КАРАДЖА“

Г-ЖА РОСАЛИНА ИНДЖИЕВА

И.Д. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА

АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

ГР. СОФИЯ

Г-Н СТЕФАН РАДЕВ

КМЕТ НА ОБЩИНА СЛИВЕН

**Относно:** Уведомление за инвестиционно предложение за „Изграждане на инсталация на вихров пиролизен реактор за слама, обогатено енергийно гориво и каменни въглища с капацитет 6 MW“ в имот № 67338.603.61 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представеното уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) приемаме и като уведомление по чл. 10, 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), предвид разпоредбата на чл. 40, ал. 1 от същата.

На основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС Ви информираме за следното:

**I. По отношение на изискванията на глава шеста, раздел трети от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):**

Съгласно представената информация, имате намерение да реализирате следното инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация на вихров пиролизен реактор за слама, обогатено енергийно гориво и каменни въглища с капацитет 6 MW“ в имот № 67338.603.61 по кадастралната карта на гр. Сливен, общ. Сливен.

Целта на инвестиционното предложение (ИП) е производство на топлоенергия, която впоследствие ще се реализира във водогреен котел КВГМ на съществуващата топлоелектрическа централа, работеща с фосилни горива - „Топлофикация-Сливен-инж. Ангел

Ангелов” ЕАД. При вихровата пиролиза на въглищата по предвидения способ се отделя по-малко въглероден диоксид в сравнение с традиционния начин на изгаряне, каквито са въглищата. Това съответно води до по-малко отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Инсталацията за вихрова пиролиза на различни въглеродосъдържащи материали - слама, обогатено енергийно гориво и каменни въглища, капацитет 6 MW е предназначена за термично разграждане на горивото в кипящ слой, с цел получаване на максимално количество топлоенергия.

Произведената при вихровата пиролиза топлоенергия ще се реализира в разположения в непосредствена близост водогреен котел КВГМ на „Топлофикация- Сливен-инж. Ангел Ангелов” ЕАД, при запазване възможността да работи едновременно на биомаса и въглища

Инсталацията ще може да работи с основно гориво - слама, обогатено енергийно гориво и каменни въглища. Изискванията към горивото са влажността му да бъде под 20%, пепелното съдържание - под 35% и да бъде раздробено до условни размери на частиците: за ОЕГ (0 - 6) mm, а за биомасата до 25 mm. В инсталацията ще се осъществява вихрова пиролиза - процес на термично разграждане, в подвижен слой на предварително раздробена и подсушена суровина, съдържаща въгледороди.

За пиролизиращи агенти служат: въздух, прегрята водна пара, смес от пари, газове и твърд остатък от самия процес.

- Мощността на изхода на инсталацията ще бъде според използваното гориво, при топлинен КПД на газгенераторния процес - 90%.
- Заложената топлинна мощност на изхода ще бъде осигурявана от гориво на входа: ОЕГ и каменни въглища до 5,57 t/h, слама до 3,44 t/h.
- При смесено гориво, часовата консумация ще зависи от дела на отделните компоненти, които няма да надвишават 6 MW.
- Количеството на топлоенергия получена на изхода зависи от горивото.
- За нуждите на процеса следва да бъдат използвани въздух и водна пара.

При пиролизата е необходим въздух с дебит до 4197 m<sup>3</sup>/h за сламата и 4352 m<sup>3</sup>/h ОЕГ и каменни въглища, а водна пара за слама до 826 kg/h при налягане 8-13 bar.

Инсталацията ще бъде изградена на площадката на водогреен котел КВГМ на „Топлофикация-Сливен - инж. Ангел Ангелов” ЕАД, с използване на носещата конструкция и части от съществуващата техническа инфраструктура към него. Площта на площадката е 120 m<sup>2</sup> (съгласно Договор за наем). В имота се извършва дейност по производство на електрическа и топлинна енергия. Имотът е осигурен с необходимата инфраструктура - водозахранване, канализация, електроснабдяване, вътрешни пътища и т.н. За реализация на инвестиционното предложение ще се ползва наличната площадкова инфраструктура. Не се предвижда изграждане на нови проводни (електро, паропроводни, тръбопроводни и др.) извън територията на разглеждания имот.

Така заявеното намерение попада в приложение № 2 към чл. 81, ал. 1, т. 2 от ЗООС, т. 3 – Енергийно стопанство, буква „а” – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“. За тези инвестиционни предложения се преценява необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентният орган за вземане на решение е Директора на РИОСВ съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС.

За преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на заявеното от Вас инвестиционно предложение съгласно изискванията на чл. 6 от Наредбата е необходимо да **внесете в РИОСВ - Стара Загора:**

1. писмено искане до директора, придружено с един екземпляр от информацията по приложение № 2 от Наредбата по ОВОС в един екземпляр на хартиен и електронен носител,
2. доказателства за изпълнението на задълженията по чл. 4, ал. 1 (възложителят обявява своето предложение на интернет страницата си, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване и/или по друг подходящ начин.),



3. документ за платена такса съгласно чл. 1, ал. 5 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите, утвърдена с ПМС № 136 / 13.05.2011г. по сметка:

Получател: РИОСВ Стара Загора,

IBAN: BG 80 UNCR 7630 3100 1161 81

BIC: UNCR BGSF

Уни Кредит Булбанк Стара Загора

основание: ПМС № 136 / 13.05.2011г., чл. 1 ал. 5, т. 1

сума: 500 лв.

## II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие:

От направената справка се установи, че така описания имот за изграждане на инсталацията не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони по чл. 6 от Закона за биологично разнообразие. Най – близко разположените защитени зони са BG0000164 „Сините камъни“ за опазване на местообитанията и BG0002058 „Сините камъни-Гребенец“ по Директивата за опазване на птиците, които отстоят на около 3,500 км северно.

Инвестиционното предложение попада под разпоредбите на чл. 31, ал. 4, във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата* и подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочената по-горе защитена зона.

## III. По отношение на изискванията на глава седма, раздел втори на ЗООС:

Дейността предвидена с настоящото ИП ще се извършва на площадката на водогреен котел (КВГМ) на „Топлофикация Сливен – инж. Ангел Ангелов“ ЕАД, с действащо Комплексно разрешително (КР) № 510-Н1/2018 г., съгласно договор за наем. За промяната, която ще се осъществи на площадката на „Топлофикация Сливен – инж. Ангел Ангелов“ ЕАД е необходимо да се уведоми ИАОС – гр. София.

Съгласно предоставената в уведомлението за ИП информация, капацитета на инсталация на вихров пиролизен реактор е 6 MWh. Инсталацията не попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС./

С уважение,

**ИВАЙЛО ЙОТКОВ**

Директор на РИОСВ – Стара Загора



