



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА⁸⁹..... -ПР/2022 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и ал. 6 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), във връзка с изискванията на 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 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация 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 на Регионална здравна инспекция – Варна,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Извършване на дейност по оползотворяване с код R1 (изгаряне) на неопасен отпадък с код 03 01 05 (трици)“, в ПИ с идентификатор 07598.2.34 (стар номер 002034), с площ 6696 кв. м, урбанизирана територия, с НТП „За друг вид застрояване“ по КККР на гр. Бяла, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: "АРТЕБЯЛА" ЕООД

със седалище и адрес на управление: обл. Варна, общ. Бяла, гр. Бяла, ул. „Хелвеция“ №6

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Заявеното ИП е за извършване на дейност по оползотворяване с код R1 (изгаряне) на неопасен отпадък с код 03 01 05 (трици), в ПИ с идентификатор 07598.2.34 (стар номер 002034), с площ 6696 кв. м, урбанизирана територия, с НТП „За друг вид застрояване“, по КККР на гр. Бяла.

ИП ще се реализира в съществуващ обект на възложителя. В предприятието има наличен котел (система от пещ и топлообменник), работещ с твърдо гориво (трици, пелети и дърва), който се използва за отопление на работните помещения. Има изградено изпускателно устройство (комин), с утвърдена пробовземна точка съгласно чл.11 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г. с изм. и доп.).



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-848, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

В приложената Декларация за съответствие от ЕО за машини по директивите на ЕО 98/37/EG, машината е описана, като „Пещ за дървени трески и стърготини с нагревателен котел Шмид Политроник Модулар“.

Представено е упътване за експлоатация и технически данни за котел Шмид Политроник Модулар, в които е описано, че установката е предвидена за работа с естествена дървесина, като гориво.

Съгласно представената от възложителя информация котелът е с номинална топлинна мощност 400 kW.

Топлообменникът в пещта, представлява съоръжение от тръби, по които тече вода, а изгорелите газове от горенето нагреват водата в тръбите, като така отдават добитата топлинна енергия от процеса по изгаряне.

Температурата до която се нагрява водата е 85 °C, след което по тръбопроводи отива към радиатори (топлообменници) в работните и офис помещения, където отдават топлината в околния въздух, за климатизиране на помещенията до комфортна за работа температура през студените месеци в годината. Водата от радиаторите по тръби отново постъпва в топлообменника в пещта за загряване.

Така се получава система със затворен цикъл за отопление, с преносител на топлинната енергия – вода.

Котелът (пещ и топлообменник) е за нагряване на вода до температура доста по-ниска от температурата за кипене на водата (100 °C), и не е за добиване на пара.

Триците, чрез въздуховоди постъпват за съхранение в силос с обем от 180 м³. Едрите парчета и изрезки преминават предварително през мелница за раздробяване и по система от въздуховоди и също се складира в силоса.

Изградена е автоматична система за подаване на трици към котела, за захранване на горивния процес, а процесът по горене е автоматизиран и компютъризиран.

Количеството на изгаряните трици (отпадък с код 03 01 05) се предвижда да бъде :

- при пълно натоварване и работа с топлинен капацитет от 400 kW до 80 кг/час (за 8 часов работен ден – 0,360 т, за един месец – 13,600 т)
- при минимално натоварване и работа с топлинен капацитет от 120 kW до 25 кг/час (за 8 часов работен ден – 0, 200 т, за един месец – 4,250 т)

Предвижда се на пълен капацитет котела да работи, само през работно време, т.е. 8 часа и то ако външните температури изискват подобна мощност за осигуряване на комфортна температура за работа в офис и работните помещения. В останалото време, т.е. 16 часа от денонощието, се преминава в поддържащ режим или се пригася котела, в зависимост от външната температура.

Количеството оползотворени трици, чрез изгаряне не може да бъде дадено точно, защото зависи предимно от климатичните условия (топла или студена зима), но се предвижда средно месечното потребление в отоплителния период (октомври – април) да е около 8 до 9 тона.

Ще се бъдат извършвани следните дейности:

- дейност с код R12 (подготовка преди оползотворяване - мелене) на отпадък с код 03 01 05

Максимален капацитет на съоръжението е да смила е до 2,2 т³ на час, при двукратно пълнене на фунията с едри парчета и частици, при мощност на електродвигателя от 18,5 kW.

- при макс. мощност на натоварване – 0,60 т/час

- за една година – 80,00 т/год.

- дейност с код R13 (временен съхранение преди оползотворяване) на отпадък с код 03 01 05.

– 80 т/год.

Съдът (силоз), в който се съхранява отпадък с код 03 01 05 (трици) е с обем от 180 m³. Силозът е изграден при построяването на фабриката.

Триците са с относително променливо тегло за единица обем, но за генерираният отпадък е в съотношение 200 kg/m³, което означава, че в силоза може да се поберат трици с тегло около 180*0,2 = 36 тона, но като се отчете и уплътняването, може да се достигне до 40 тона.

Като се има предвид, че от пролетта (средата на месец април) до есента (месец септември) не се изтеглят трици, а само се натрупват в силоза, то може да се предположи, че максималното количество за образуване на трици в годишно изражение е до 2 пъти обема на силоза или до 80 тона годишно.

На годишна база, общото количество оползотворен, чрез изгаряне с код R1, отпадък с код 03 01 05, попадащ в обхвата на дефиницията за "биомаса" от Закона за управление на отпадъците ще бъде в количество до 80 тона.

Настоящото ИП не е свързано с формиране на отпадъчни води. Отпадъчните води формирани от работещите в обекта, в който ще се осъществи ИП са включени в канализационната система на града.

Територията, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии, по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попада в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 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, приета с пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., с изм. и доп.)* – защитена зона за опазване на дивите птици BG0002044 „Камчийска планина”, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, обявена със Заповед № РД-132/10.02.2012 г., изм. и доп. със Заповед № РД-77/28.01.2013 г. на министъра на околната среда и водите.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 40, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, се констатира, че предвижданията на ИП не противоречат на режима на защитена зона за опазване на дивите птици BG0002044 „Камчийска планина”, определен със заповедите за обявяването и допълването ѝ.

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за ОС*, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от *ЗБР*.

Заявеното ИП попада в обхвата на точка 11, буква „б“ от Приложение № 2 на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; 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, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания; рисковете за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

1. ИП предвижда извършване на дейност по оползотворяване с код R1 (изгаряне) на неопасен отпадък с код 03 01 05 (трици), в ПИ с идентификатор 07598.2.34 (стар номер 002034), с площ 6696 кв. м, урбанизирана територия, с НТП „За друг вид застрояване“, по КККР на гр. Бяла. За реализация на така заявеното ИП не е необходимо извършването на строителни дейности. Генерираната топлина от изгаряне ще се ползва за отопление през студените (отоплителни) периоди от годината на офис и производствени помещения. Дейността по изгаряне на отпадък с код 03 01 05 – трици, получени от механична обработка на необработена дървесина и дървесни плоскости, ще се извършва в периода от октомври до април (отоплителен сезон). В останалото време, т.е. през активния летен (туристически) сезон изгаряне няма да се извършва. Предвижда се на пълен капацитет котела да работи, само през работно време, т.е. 8 часа и то ако външните температури изискват подобна мощност за осигуряване на комфортна температура за работа в офис и работните помещения. В останалото време, т.е. 16 часа от денонощието, се преминава в поддържащ режим или се пригася котела, в зависимост от външната температура.

2. За реализирането на ИП не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на допълнителни количества природни ресурси.

4. Имотът, в който ще се осъществява ИП е електрозахранен и водоснабден.

5. Отпадъчните води от обекта, в който ще се осъществи ИП са включени в канализационната система на града. При извършване на дейностите предвидени в настоящото ИП няма да се формират отпадъчни води.

6. Отпадъците, образувани на територията на ИП, ще се третират съобразно нормативните изисквания на Закона за управление на отпадъците. При процеса по изгаряне на отпадък с код 03 01 05 (трици) се предвижда да се образува отпадък с код: 10 01 01 - Стурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04). Предвижда се образуваната пепел да се предава на лица имащи документ по чл.35 от ЗУО.

7. При реализацията на ИП няма да се използват опасни химични вещества/смеси, обектът не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

8. Към настоящия момент на територията на град Бяла има и други процедури, одобрени и реализирани инвестиционни намерения. Спецификата и мащаба на ИП не предполагат кумулиране с описаните инвестиционни намерения

9. РЗИ – Варна преценява, че реализирането на конкретното ИП няма да окаже негативно въздействие върху хората и тяхното здраве.

10. При осъществяване на инвестиционното предложение не се очакват значителни въздействия върху околната среда, както и създаване на дискомфорт за населението в района.

11. При спазване на условията в настоящото решение, реализацията и експлоатацията на ИП не е свързано със създаване на рискове за околната среда и човешкото здраве.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове; абсорбиционен капацитет на природната среда, като

