



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ-03-ПР/2020 г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, 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), чл. 31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), чл.40, ал.4, във връзка с ал.3 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* (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) „**Инсталация за транспортиране и изгаряне на алтернативни горива /биомаса/ в ТЕЦ при „Захарни заводи“ АД гр. Горна Оряховица**“ с местоположение имот с идентификатор ПИ 16359.511.140 по КК и КР на гр. Горна Оряховица, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при спазване на по-долу поставените условия.

Възложител: „ЗАХАРНИ ЗАВОДИ“ АД, ЕИК 104051737

Седалище: гр. Горна Оряховица 5100, ул. „Свети Княз Борис I“ № 29

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП предвижда изменение работата на съществуваща средна горивна инсталация (ТЕЦ), разположена на основната площадка на „Захарни заводи“ АД, гр. Горна Оряховица.

ИП обхваща преустройство на въведени в експлоатация ПГ1 и ПГ3, с номинална входяща толинна мощност съответно 49 MW (ПГ1) и 26 MW (ПГ3), с оглед осигуряване на възможност за съвместна работа на въглища и биомаса (слънчогледова люспа, слама, талаши др.).

Новата горивна база се състои от биомаса, която ще се изгаря съвместно с основното гориво (въглища). Биомасата ще се доставя в насипно състояние, ще се изсипва в приемен бункер и ще се транспортира до съответния котел (ПГ1 или ПГ3) за изгаряне.

Количеството на изгаряното алтернативно гориво ще възлиза до около 20 % от общото вложено количество енергоносител. При максимално натоварване на горивната инсталация, консумацията на биомаса ще възлиза на 2200 kg/h за ПГ1, респективно на 700 kg/h за ПГ3.

В настоящото ИП се предвижда изграждане на две успоредни идентични линии за транспорт и подаване на алтернативни горива (биомаса) до ПГ1 и ПГ3. Биомасата ще се доставя в насипно състояние и ще се изсипва в бункерите на демонтирания ПГ2.

Необходимата инфраструктура ще се ограничи в рамките на съществуващата площадка, върху която е ситуирана горивната инсталация. ИП не предвижда засягане на нови, неусвоени досега площи.

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000610 „Река Янтра“ за опазване на природните

местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-401/12.07.2016г. на министъра на околната среда и водите, обнародвана в ДВ бр. 62/2016г, която се намира на отстояние около 1,9 км.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 от *Наредба 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* (Наредба за ОС) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от *Наредба 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*, преценката е, че при реализацията на ИП и последващата експлоатация, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.**

Настоящото ИП е разгледано като изменение в работата на инсталация (добавяне на нов вид гориво), попадаща в обхвата на т. 3, буква „а“, „**Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение № 1)**“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и в тази връзка е проведена процедура по преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване 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:

1. ИП обхваща преустройство на въведени в експлоатация ПГ1 и ПГ3, с номинална входяща толинна мощност - до 49 MW (ПГ1) и 26 MW (ПГ3), с оглед осигуряване на възможност за съвместна работа на въглища и биомаса (слънчогледова люспа, дървесина, дървесен чипс, дървесни стърготини, кори, изрезки, слама и др.). Видът на използваната биомаса ще зависи от пазарните условия.

2. При максимално натоварване на горивната инсталация, консумацията на биомаса (слама, дървесен чипс, стърготини, кори, изрезки, слънчогледова люспа и др.) ще възлиза на 2200 kg/h за ПГ1, респективно на 700 kg/h за ПГ3.

3. Планираните промени няма да доведат до увеличаване на номиналната входяща топлинна мощност на горивната инсталация, нито до увеличаване на консумацията на досега разрешените фосилни горива.

4. Определянето на зоните на замърсяване от емисиите на вредни вещества е извършено с утвърден програмен продукт „*Plume*“, съгласно изискванията на *Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой*. В модела са включени както технологичните източници на емисии, така и вентилационните такива, за да се докаже по безспорен начин въздействието върху атмосферния въздух от работата на **всички изпускащи устройства**, без да се отчита типът на емитера. Заключение от извършеното математическо моделиране е, че реализацията на ИП няма да доведе до емитиране на концентрации на замърсители, които биха могли да нарушат качеството на атмосферния въздух в района на площадката или да провокират дискомфорт в засегнатото население.



5. За реализиране на ИП не се предвиждат строителни дейности, а само монтаж на допълнителни съоръжения (бункер, транспортна линия и др.).

6. Не се налага използването на природни ресурси по време на строителството. На този етап няма необходимост от увеличаване на необходимите количества вода за производствени нужди.

7. Настоящото ИП не е свързано с отделяне на замърсени промишлени отпадъчни води, поради факта, че производственият процес не включва употреба на вода. По тези съображения, ИП **не се явява** емитер на промишлени отпадъчни води.

8. Предвид факта, че реално строителство няма да се извършва, не се очаква генериране на строителни отпадъци. По време на експлоатацията ще се образуват същите видове промишлени отпадъци, както и до момента и начинът на третиране няма да се промени.

9. Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, ще се използва вече изградената вътрешнозаводска.

10. Оценката на здравния риск е извършена, спрямо възможността за най-неблагоприятно въздействие на ИП върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т.12 от Допълнителните разпоредби на *Закона за здравето*. В хода на настоящата процедура е изискано становище от РЗИ – Велико Търново. Според полученото становище с изх. №10-35-4/15.01.2020 г., при спазване на поставените условия, възможността от възникване на здравен риск за населението, от реализацията на ИП ще бъде минимална. Според изискванията на приложимото екологично законодателство, с оглед необходимостта от изменение на работата на съществуващата инсталация, дружеството следва да проведе процедура по промяна на действащото Комплексно разрешително (КР). В административния акт ще се поставят всички приложими условия и мерки, които ще ограничат, отстранят или елиминират потенциални въздействия натоварващи околната и жилищна среда.

11. Не се очаква възникване на кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения, вследствие реализирането на настоящото, който да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда, при спазване на нормативните и технологични изисквания.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; 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; гъстонаселени райони; 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. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в границите на съществуваща площадка, разположена в ПИ 16359.511.140 по КК на гр. Горна Оряховица, с площ 27722 м² и с начин на трайно ползване „за *топлоенергийно производство*“. Площадката е достатъчна за организиране на временни дейности и такива, свързани с монтажа на съоръженията.

2. Площадката е разположена в урбанизирана територия, на подходящо отстояние от обекти, подлежащи на здравна защита.

3. Не са разглеждани алтернативи по отношение местоположението на ИП, тъй като същото е единственото оптимално. По своята същност ИП обхваща преустройство на



съществуващи ПГ1 и ПГ3 с оглед осигуряване на възможност за съвместна работа на възлища и биомаса в горивните съоръжения.

4. Вследствие реализирането на ИП не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

5. ИП ще се реализира в урбанизиран имот, със съществуваща инсталация за изгаряне на горива, разположен извън границите на защитени зони, като осъществяването му няма вероятност да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000610 „Река Янтра”.

6. Предвид характера и местоположението на ИП, не се очаква предвидените дейности да предизвикат безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

7. Няма вероятност ИП да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитената зона.

8. Не се предвижда генериране на отпадъци и емисии, във вид и количества, които да оказват отрицателно въздействие върху елементи на защитената зона.

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 въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален, в рамките на разглежданата площадка.

2. Реализирането на ИП ще даде възможност за оползотворяване на странични продукти от горското и селското стопанство, които нямат конкретно предназначение в промишлеността.

3. Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, потенциалните въздействия могат да се определят като обратими.

4. Местоположението на имота и вида на производствените процеси не предполагат възникване на трансгранично въздействие.

5. Реализирането на ИП не се очаква да причини замърсяване и/или дискомфорт на околната среда при съобразяване на нормативните и технологични изисквания.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съобразно изискванията на чл. 4, ал. 2 от НУРИОВОС, след като Възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето ИП, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Горна Оряховица.

2. По отношение на обществения достъп до информацията по приложение № 2 е извършено следното:

2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение № 2 за 14 дни. В законоустановения срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Горна Оряховица също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.



2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх.№РД-3200-207/27.12.2019 г. Община Горна Оряховица уведомява РИОСВ - Велико Търново, че в законоустановения срок, не са изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху околната и жилищна среда, ИП се съгласува при спазване на следните

УСЛОВИЯ:

1. Да бъдат водени документи, удостоверяващи количеството и вида на използваната като гориво биомаса в ПГ1 и ПГ3, всеки с номинална входяща топлинна мощност съответно 49 MW (ПГ1) и 26 MW (ПГ3).

2. РИОСВ – Велико Търново да бъде уведомявана своевременно за всяка промяна във вида на използваната като гориво биомаса при експлоатацията на ПГ1 и ПГ3, всеки с номинална входяща топлинна мощност съответно 49 MW (ПГ1) и 26 MW (ПГ3).

3. По време на експлоатацията на ПГ1 и ПГ3 (всеки с номинална входяща топлинна мощност съответно 49 MW (ПГ1) и 26 MW (ПГ3)) от 01.01.2025 г. да бъдат спазвани нормите, определени в *Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (Обн. ДВ. бр.63 от 31 Юли 2018 г.)*.

4. До приключване на приложимата процедура по реда на глава Седма, раздел Втори на ЗООС, като гориво за експлоатацията на Топлоелектрическата централа, включваща два броя парогенератори – ПГ1 и ПГ3 (с обща разрешена номинална топлинна мощност от 49 MW), да се използват само въглища.

Настоящото решение 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.

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 – Велико Търново своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие, ако в срок 5 години след датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на поставените условия в настоящото решение, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението може да бъде обжалвано пред министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд, в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 20.01.2020 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА

