



РЕШЕНИЕ № ВТ–20–ПР/2021 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) „Промяна в количеството на биомасата в смесено гориво и начина на подаването му за изгаряне в ПГ1 и ПГ3 към 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.

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.

С Решение №ВТ-03-ПР/2020 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС е съгласувано 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 съвместно изгаряне на въглища и биомаса (слънчогледова люспа, слама, талаши др.).

Дружеството е оператор на комплексно разрешително №54/2005 г., актуализирано с Решение №54-Н0-И0-А6-ТГ1/2020 г., с което е разрешено съвместно изгаряне на въглища и биомаса в съотношение 80% на 20% (енергийно съотношение от влагания енергоносител). С настоящото ИП е заявено увеличение количеството на биомасата в енергийния микс от 20% на 35 %.

Алтернативното гориво (биомаса), влагано в смесеното гориво (биомаса/въглища) е със следните горивно - технически характеристики:

- Обща работна влага: 7,53%;
- Съдържание на пепел в сухата маса: 3,03%;
- Долна топлина на изгаряне: 4170 kcal/kg.

Предвижда се биомасата, която ще се изгаря съвместно с основното гориво (въглища), да се доставя в насипно състояние до покрит склад на площадката за съхранение на въглища. За постигане на необходимото съотношение между въглищата и биомасата, измерването на отделните количества горива ще се извършва, преди и след смесване. Въглища и биомаса се измерват поотделно, с цел последващо оформяне на купчина смесено гориво. На автокантар се претегля определено количество биомаса, след това се претегля

определено количество въглища и накрая се прави камара от полученото смесено гориво, което преди подаване за изгаряне в ТЕЦ отново се претегля за точното измерване на количеството използвано смесено гориво. Същото се подава по съществуващите транспортни ленти към бункерите на съответния парогенератор.

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. 62/2016 г., която се намира на отстояние 1,29 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 (увеличаване съотношението на въглища и биомаса в горивния микс), 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. ТЕЦ към „Захарни заводи“ АД, гр. Горна Оряховица е заводска топлоцентрала с основен предмет на дейност паропроизводство за технологични нужди и съпътстващо електропроизводство. Основни топлинни консуматори са завода за захар и завода за спирт. Предвижда се увеличаване на разрешеното процентно съотношение на конвенционално гориво (въглища) и биомаса – пелети от слънчогледова люспа.

2. 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.



3. За реализиране на ИП не се предвиждат строителни дейности, тъй като ще се използват съществуващи съоръжения.

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. Заключение от извършеното математическо моделиране е, че при максимално натоварване на мощностите няма да бъдат превишени средногодишните и средночасовите стойности на замърсителите, за които са определени норми (азотни и серни оксиди, и ФПЧ_{10}). При неблагоприятни метеорологични условия - посока на вятъра към жилищните зони, наличие на температурна инверсия и ниска скорост на вятъра е възможен пренос на замърсени въздушни маси, без това обаче да води до превишаване на установените норми за качество на атмосферния въздух и за опазване на човешкото здраве.

5. Теренът, върху който ще се реализира ИП е изцяло асимилиран и покрит с трайна настилка. По тези съображения, в етапа на реализация на ИП не се очаква експлоатация на земни недра и почви.

6. 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 и количества промишлени отпадъци, както и до момента и начинът на третиране няма да се промени.

7. Поради неизползване на вода, в т.ч. и от подземни водни източници, не се очаква пряко количествено въздействие върху водните ресурси в района на ИП. Въздействие върху качеството на подземното водно тяло също не се очаква, тъй като ИП, в етапа на реализация, не предвижда дейности, свързани с употреба на опасни химични вещества и смеси или опасни отпадъци, които да бъдат предпоставки за възникване на течове/изливания и да предизвикат замърсяване на почви и подземни води.

8. Инсталация ТЕЦ към „Захарни заводи“ АД се явява емитер на отпадъчни води, зауствани в р. Янтра чрез Лясовско дере. Източници на емисии в ТЕЦ са цех „ХВО“ и ПГ1 и ПГ3 – в стадия на извършване на продувки на котлите. Тези отпадъчни води не са замърсени с опасни или приоритетно опасни вещества. Реализацията на ИП няма да доведе до увеличаване на емисионния товар върху водоприемника р. Янтра, тъй като само по себе си промяната не е свързана с промяна в количествата формирани отпадъчни води.

9. Не се предвижда изграждане 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. №10-17-2/12.05.2021 г., направените изводи в представената от информация са достатъчно аргументирани, което мотивира заключение, че степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве са правилно оценени. В същото становище е описано, че е необходимо да се постави условие “за предприемане от възложителя на достатъчно ефективни мерки за контрол на замърсителите, с цел недопускане надвишаване на допустимите норми за качество на атмосферния въздух”. 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 потенциалните 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“.

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. По своята същност ИП обхваща работата на съществуващи ПГ1 и ПГ3 и осигуряване на възможност за съвместна работа на въглища и биомаса в горивните съоръжения в определени съотношения.

4. ИП ще се реализира в урбанизиран имот, с начин на трайно ползване „За топлоенергийното производство“, 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“.

5. 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.

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

7. Не се предвижда генериране на отпадъци и емисии, във вид и количества, които да окажат 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 с 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-3200-69-1/05.05.2021 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.

Настоящото решение 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.

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.

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: 19.05.2021 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛИН АНДРЕЕВ

