



РЕШЕНИЕ № ПН ⁷³.. ПР / 2017 г.

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ 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 и условията и реда за извършване на оценка на въздействие-то 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 (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС и получено становище Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Ловеч,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение (ИП): „Реконструкция на съществуваща Парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса в ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян

възложител: „ВЕЛДЕ БЪЛГАРИЯ” АД – кв. „Велчевски”, гр. Троян ЕИК/БУЛСТАТ: 820164517

характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

„Велде България“ АД произвежда дървесновлакнести плочи и шперплат. Парокотелната централа на дружеството е основен енергиен източник за хранване на технологичното оборудване с пара и гореща вода.

Дружеството планира изграждане на нова котелна инсталация на биомаса в съществуващата Парокотелна централа. Предвижда се новият котелът да бъде с номинална мощност 20.00 MW. Пещта на котела ще работи с дървесина и дървесни отпадъци (кори, изрезки). Скарата ще осигурява хранване на пещта с около 6000 kg/h гориво. Количеството на използваното гориво няма да се отличава от това, което се използва към настоящия момент, но поради по-ефикасния горивен процес и максималната утилизация на топлината на горещите газове, ще се постигне по-голямо производство на пара/гореща вода за единица оползотворено гориво. Типът на горивото не се очаква да се промени – ще се използват приблизително еднакви количества дървесина и дървесни отпадъци.

В момента в предприятието функционират 2 броя котли „Берч“ №1 и „Берч“ №2 с мощност всеки по 8 MW Тези котли ще останат като резервни горивни инсталации. Те ще работят в случаите, когато се извършват дейности, свързани с обслужване на новия котел – почистване, рутинна поддръжка, която налага спиране на котела и др.

„Берч“ №1 и „Берч“ №2 с номинален капацитет на изгаряне до 3 t гориво на час. Режимът на работа на котлите е непрекъснат, т.е. 24 часа, 7 дни в седмицата, като всеки котел се спира веднъж на две седмици за профилактика, която трае до едно денонощие.



Не се предвижда едновременна работа на новия котел и някой от съществуващите. Функциониращите в момента два котела с мощност всеки по 8 MW ще останат като резервни горивни инсталации. Те ще работят в случаите, когато се извършват дейности, свързани с обслужване на новия котел и налагат спирането му – почистване, рутинна поддръжка и др.

За реализиране на ИП се предвиждат и строителни дейности (демонтаж на конструкции; изпълняване на частични изкопи; изграждане на нови конструкции; монтаж на новото оборудване; монтаж на тръбопроводи; изграждане на електрически и ВиК инсталации; изграждане на спомагателни помещения). Предвижда се изпълняване на частични изкопи за технологични съоръжения и за фундаменти под ново технологично оборудване. Ще се използва изградената инфраструктура от храняващи линии (промишлена вода, технологични проводни, силови електропроводи и др.). Технологичната инсталация за производство на пара ще включва следните елементи: система за доставяне и зареждане с гориво; система за хранене с гориво; горивна камера с пещ за изгаряне на биомаса; парогенератор; електростатичен филтър. За отвеждане на димните газове ще се използва съществуващ комин. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

ИП не предвижда промяна предназначение и промяна начина на трайно ползване на ПИ № 73198.501.106.28, по картата на гр. Троян.

Инсталацията не попада в обхвата на Приложение № 4, т. 5.2 на ЗООС, тъй като тя няма да се отличава от работещите в момента котли нито по отношение на количеството използване гориво, нито като вид на горивото.

ИП не попада в границите на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположена е защитена зона: ЗЗ “Велчево” ВГ0002111, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-773/28.10.2008 г.на МОСВ (ДВ бр.103/02.12.2008 г.).

ИП не попада в границите на защитена територия (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Реализацията на инвестиционното предложение „Реконструкция на съществуваща Парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса в ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян”, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, съгласно становище Изх.№ ЗК-04-2570/04.07.2017г. на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Ловеч.

Инвестиционното предложение „Реконструкция на съществуваща Парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса в ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян”, попада в обхвата на т. 3, буква „а” – (промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение 1) от Приложение № 2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС, ДВ бр.61/06.08.2010 г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл. 2, ал.1, от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/2007г).

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 на инвестиционно предложение „Реконструкция на съществуваща Парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса в ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян” и е преценено, че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона и може да бъде съгласувано.



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 доп. разпоредби на Закона за здравето.

1. Предвижда се изграждане на котелна инсталация на биомаса в съществуващата парокотелна централа в ПИ № 73198.501.106, по картата на гр. Троян, на мястото на 2 броя демонтирани котли, изведени от експлоатация. Новият котел с мощност 20.00 MW ще се захранва с дървесина и дървесни отпадъци.
2. Инвестиционното предложение е за замяна на съществуващи 2 бр. парни котли „Берч” № 1 и № 2, с мощност всеки по 8 MW, с 1 бр. нов парен котел с мощност 20 MW, с емисионни показатели, отговарящи на изискванията за нови средни горивни инсталации на Директива (ЕС) 2015/2193 от 25.11.2015 г. Не се предвижда промяна в използваното гориво – твърда биомаса (дървесина и/или дървесни отпадъци).
3. Предвижда се емисиите от новия котел да се изпускат в атмосферата през съществуващо изпускатно устройство (масивен комин) с височина 55 m, надхвърляща повече от два пъти височината на комините към съществуващите котли в експлоатация (22 m), което е предпоставка за по-добро разсейване на емисиите.
4. Съществуващите котли „Берч” № 1 и № 2, след реализиране на предложението ще се експлоатират единствено като резервни, при временни спирания на новия котел.
5. Извършено е моделиране по утвърдената от МОСВ методика PLUME, на разпространението на емисиите от неподвижните (точкови) източници на площадката на „Велде България” АД, за приложимите нормирани основни показатели за качество на атмосферния въздух (КАВ): ФПЧ₁₀, азотни оксиди, въглероден оксид, серен диоксид. Моделирането е направено за двата случая – при работа на съществуващите два котела и при работа на новия котел. При моделирането са взети предвид изискванията на РИОСВ – Плевен, формулирани в предходно становище.
6. Съгласно резултатите от представеното моделиране, получените максимални еднократни и средногодишни нива за посочените замърсители, плюс фоновите стойности, не превишават съответните норми за КАВ, определени в Приложение № 1 от Наредба № 12 от 15.07.2010 г. (обн. ДВ бр.58 от 30.07.2010 г.).
7. На база горепосочените мотиви, при спазване на предложените характеристики на инвестиционното предложение – емисионните показатели на котела и преминаване в резерв на съществуващите котли, не се очаква експлоатацията на предложението да доведе до влошаване показателите за КАВ в гр. Троян, включително в най-близката жилищна зона, разположена на около 225 m западно от границата на производствената площадка.
8. Обектът на инвестиционното предложение се намира в северната индустриална зона на гр. Троян. Мястото на въздействие на шума - най-близката жилищна зона, е отдалечена на около 225 m западно от границата на производствената площадка, през автомобилен път Ловеч – Троян и през р. Осъм.
9. Представени са данни за генерираното ниво на шум от новия котел (85 dBA) и разположението му на площадката в затворено помещение. Въз основа на данни от измервания на показатели за шум в околна среда от съществуващите източници на площадката, е представена мотивирана оценка, че замяната на съществуващите котли с нов няма да доведе до увеличаване нивата на шум в околната среда.



10. На база горепосочените мотиви, при спазване на предложените характеристики на инвестиционното предложение – посоченото ниво на генериран шум от новия източник и преминаване в резерв на двата съществуващи котли - източници на шум, не се очаква експлоатацията на предложението да доведе до превишаване на граничните нива на шум по границата на производствената площадка и в най-близката жилищна зона.

11. Не се предвижда третиране на строителни отпадъци на площадката на дружеството.

12. Вода за нуждите на ИП ще се ползва от р.Осъм, съгласно актуално разрешително за водовземане от повърхностни води, издадено на „Велде България” АД.

13. Възложителят не предвижда третиране на отпадъчни води.

14. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, съгласно становището на Регионална здравна инспекция (РЗИ) - гр. Ловеч Изх.№ ЗК-04-2570/04.07.2017г.

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 (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 се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; 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. ИП не засяга териториалната цялост на защитени зони по смисъла на ЗБР. ИП ще се реализира в урбанизирана територия. ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

2. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона “Велчево” BG0002111.

3. Характерът и начинът на изпълнение на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най – близко разположената защитена зона “Велчево” BG0002111.

4. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху местообитания на видовете, предмет на опазване в защитена зона, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в най – близко разположената защитена зона.

5. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона “Велчево” BG0002111.

III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. I и II по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4 от ЗООС (предвид: степента и пространствения обхват на въздействието /като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати;/ естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие;



очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията)

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален. Не се очаква дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда.
2. Не се очаква дейността да окаже отрицателно въздействие върху населението в района.
3. Предвид естеството на инвестиционното намерение въздействията могат да се определят като локални, незначителни и обратими.
4. Експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Троян и обществеността са информирани за инвестиционното предложение с писмо Вх. № РД 1942/02.06.2017 г.
2. За изясняване на обществения интерес, Община Троян е поставила на интернет страницата си информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС и е осигурила обществен достъп, като информацията е била обявена на информационно табло в продължение на 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.
3. Съгласно писмо и Констативен протокол с Изх. № РД –1942-(1)/29.06.2017 г. на Община Троян и с Вх. № 3281/28.08.2017 г. на РИОСВ – Плевен, в законоустановения срок няма изразени устни или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При спазване на следните условия:

1. Новата горивна инсталация (котел) с входяща топлинна мощност 20 MW, предмет на инвестиционното предложение, да отговаря на изискванията на Директива (ЕС) 2015/2193 от 25.11.2015 г., за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации.
Емисиите от котела да не превишават следните норми, приложими към нови средни горивни инсталации с мощност не по-голяма от 20 MW, изгарящи дървена твърда биомаса, определени в Приложение II, част 2, Таблица 1 от Директива (ЕС) 2015/2193:
 - за прах: 30 mg/norm.m³;
 - за азотен диоксид: 300 mg/norm.m³.
2. Преди разрешаване на ползването, на основание чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, възложителят да представи в РИОСВ – Плевен резултати от измерване (протоколи от акредитирана изпитвателна лаборатория) на емисиите в атмосферния въздух от комина на новия котел, за нормираните замърсители съгласно националното законодателство (Приложение № 7 към чл. 21 от Наредба № 1/27.06.2005 г.) – прах, серни оксиди, азотни оксиди, въглероден оксид.
3. Не се допуска едновременна работа на новия котел, предмет на инвестиционното предложение, с някой от съществуващите на производствената площадка котли, с цел предотвратяване влошаване качеството на атмосферния въздух (КАВ) в гр. Троян, определен като териториална единица с превишени норми за КАВ по показател фини прахови частици (ФПЧ₁₀).
4. За документирание работата на всички котли да се водят дневници, включващи отчитане на дата и час на започване и спиране на работа на съответния котел.
5. Всички съоръжения и инсталации, свързани с дейността на парокотелната инсталация, да се проектират и изпълнят по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда от дейностите на производствената площадка, над граничните стойности, определени в Таблица № 2 към Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. (обн. ДВ бр. 58/2006 г.).



6. Преди разрешаване на ползването, на основание чл. 26 и чл. 27, т. 1 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. (обн. ДВ бр. 3/2011 г.), възложителят да представи в РИОСВ – Плевен резултати от измерване (протоколи от акредитирана изпитвателна лаборатория) по утвърдената от МОСВ методика, на нивата на шум по границата на производствената площадка и в най-близкото място на въздействие.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение за „Реконструкция на съществуваща Парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса в ПИ № 73198.501.106.28 по КК на гр. Троян” 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.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС, при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на измененията.

При констатиране на неизпълнение на условията в настоящето решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл.16б, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Плевен и/или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ГАБРИЕЛ САВОВ
ДИРЕКТОР НА РИОС



Дата: 24.11.2017 г.

