



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО
ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ – 42 – ПР/2012 г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 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 (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

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Разширение и реконструкция на Парова централа на площадката на „Велпа – 91” АД”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: „ВЕЛПА-91” АД, гр.Стражица, седалище на управление гр. Стражица-5150, ул. „Гладстон” №36, представлявано от Ивелина Стоева – пълномощник на изпълнителния директор.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Основна дейност на възложителя е производство на хартия, производство на велпапе и производство на различни видове транспортни и потребителски опаковки от него. Като основни суровини се използва отпадъчна хартия и готова хартия на рулони, а именно: хартия за гладки пластове на велпапе (крафтлайнер) и хартия за вълнообразните и гладки пластове велпапе (флутинг). Цел на инвестиционното предложение е разширение и реконструкция на съществуващата парова централа (ПЦ) на площадката на „ВЕЛПА – 91” АД. Предвижда се монтиране на един нов котлоагрегат ПК-12 в клетка с размери 8 m x 14,25 m и височина 7 m, което представлява разширение на сградата на пароцентралата, както и подмяна на съществуващ котлоагрегат КМ-12 с нов котлоагрегат ПК-12. Новите котли са с паропроизводителност 12 t/h и мощност 8,72 MW. Технологично се предвижда едновременно да работят максимум два от парните котли, а третият ще е резервен. Съществуващият котлоагрегат КМ-12 остава да работи като аварийен.

Новият комин К-3 към третия котлоагрегат в новата клетка от разширението на пароцентралата (нов ПК-12) ще е с височина 25 m и диаметър 0,82 m. Котлоагрегатът ще се монтира в помещение, което е пристройка на съществуващата пароцентрала.

Котлите ще се снабдяват с природен газ от бутилкова инсталация (БИ), с налягане 4 бара. Изпълнението на газификацията на два парни котела ПКМ 12 включва изграждане на подгряващата и регулираща станция (ПРС), газопровод от ПРС до газорегулаторен пункт



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО

ТЪРНОВО

(ГРП), изграждане на ГРП, вътрешен газопровод, монтаж на горелки, изграждане на взривозащитна инсталация за двете помещения на котелното и изграждане на мълниеващитна и заземителна инсталация за бутилковата газова инсталация.

Основните дейности, които ще се извършат са:

- Реконструкция на наличната котелната инсталация;
- Изграждане на деаераторна инсталация;
- Газификация на парните котли, чрез изграждане на площадка за платформи с мобилни бутилкови групи със захранващ газопровод към котелната инсталация.

При реконструкцията на котлите се предвижда да се изпълни следното:

- Единият от парните котли КМ – 12 ще бъде заменен с парен котел ПК-12 с газова горелка, с паропроизводителност 12 t/h ($P_{\text{раб.}} = 13 \text{ bar}$, $T = 194 \text{ }^{\circ}\text{C}$). На вторият котел, чиято комбинирана горелка ще бъде преработена за работа и с природен газ ще бъде подадено газопроводно отклонение със спирателен кран.
- Централата ще се разшири с още една клетка с размери 8 x 14,25 m и височина минимум 7 m, където да се монтира още един парен котел ПК-12;
- На железобетонна площадка извън КЦ ще се монтира нов атмосферен деаератор (ДА) с производителност 25 m³/h.

Горелките на котлите ще се захранват с природен газ от бутилкова инсталация с налягане 4 bar. За целта е предвидено изграждане на газопровод от подгриващата и регулираща станция (ПРС) на бутилковата инсталация до газорегулаторния пункт (ГРП- понижава налягането на газа до работното за горелките от 4 bar на 0,3 bar), монтиран извън котелното помещение. Също така се предвижда и изграждане на вътрешен газопровод от ГРП до горелките в котелната централа. Газопроводът ще бъде изграден въздушно. Предвидени са също доставката и монтажа на всички необходими тръби, конзоли и опори, както и безразрушителен контрол и двукратно боядисване.

Деаераторна инсталация:

Неразделна част от основното оборудване на пароцентралата е деаераторното съоръжение. Предвижда се да бъде монтирано на съществуващата открита площадка към сградата на котелното. Новият деаератор ще се вмести в пространството заемано от стария. Особеност на съществуващата деаераторна инсталация е директното подаване на високотемпературен кондензат с вторична пара направо в деаератора – без междинен кондензен резервоар. В технологичната схема на котелното няма и резервоар за омекотена вода и подгревател за нея. Студената омекотена вода се подава направо от омекотителната инсталация в деаератора, без предварително подгриване, което намалява неговата ефективност. Всички тези специфични условия на работа на инсталацията са наложили да се направи нова конкретна разработка на деаератор за обекта.

Трите котела след реконструкцията на централата ще бъдат свързани с вода с новия деаератор чрез общ захранващ тръбопровод, който след това към отделните котли ще се редуцира. По линия на парата се предвижда и трите котела да бъдат присъединени към нов пароразпределител с налягане 1,3 МПа.

За осигуряване на пара, необходима за деаераторната инсталация, е разработена и се предвижда монтирането на редукиционна уредба, която да редуцира налягането на парата взета от пароразпределителя 1,3 МПа. След редукиционната уредба парата ще постъпва в нов пароразпределител за пара 0,4 МПа. От новия пароразпределител парата ще се подава по предназначение към различните консуматори на деаераторната инсталация.

Площадка за платформи с мобилни бутилкови групи





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО

ТЪРНОВО

Площадката се предвижда да бъде източно от ПЦ на разстояние от 3,65 m и е на площ от 485 m². Площадката за стационаране на платформи с мобилни бутилкови групи ще се ограда с метална телена ограда, гарантираща обособяване на защитна зона.

Инвестиционното предложение, обхващащо **Разширение и реконструкция на Парова централа не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Площадката не попада в територията на защитени зони /33/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/. Най-близко разположената защитена зона е "Голяма река" BG0000432, за опазване на природните местообитания, по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, включена в Списъка на защитените зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007г. (обн. ДВ, бр.21/09.03.2007г)..

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горедитираната зона по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.2 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ и т. 3, буква „в“ – „промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в приложение № 1)“ на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.32 от 24 април 2012 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Основната цел на инвестиционното предложение е разширение и реконструкция на съществуващата парова централа и газификация на двата основни парни котела. Проектният капацитет на реконструираната пароцентрала възлиза обща на 25,89 MW инсталирана мощност, в т. ч. два парни котли работещи на газ (2 броя ПКМ-12) с мощност по 8,72 MW и 1 брой резервен котел ПК-12 от 8,45 MW.
2. Съгласно инвестиционното предложение се предвижда преминаване на алтернативно гориво – хранване на парните котли с природен газ вместо досега използваното течно гориво-нискосерност мазут, с което съществено ще се подобри екологичното състояние на паровата централа.
3. За осъществяване на инвестиционното предложение се налага изграждане само на нова площадка за стационаране на мобилните бутилкови групи. Не се налага друга промяна на пътно-инженерна инфраструктура.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

4. Количествата природен газ за доставка са в ориентировъчен годишен обем от 4 000 000 Nm³ при относително равномерно месечно потребление.
5. Предприети са всички мерки за пожаробезопасност както на работните помещения, така и на цялата площадка.
6. Генерираните отпадъци ще се управляват в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.
7. Не се налага ново строителство, освен пристрояването на клетка за поставянето на новия ПК.
8. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).
9. При експлоатацията на обекта ще се изпълняват технически мерки, за да се ограничи всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда и здравето на работещите.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка собственост на възложителя в ПИ № 123025 в землището на гр. Стражица, община Стражица.
2. Основният критерий при избор на площадката за разширение и реконструкция на инсталацията за паропроизводство на "Велпа – 91" АД е наличието на собствена, с необходимата инфраструктура площадка на ПЦ поради това **алтернативна** площадка не е разглеждана.
3. Преминаването на основно гориво за работа на котлоагрегатите на ПЦ на природен газ създава благоприятни предпоставки за редуциране на вредните емисии и облекчаване на имисионната ситуация в района.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последваща експлоатация не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
5. Не се налагат допълнителни площи за временни дейности по време на строителството и монтажните работи

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Площадката е извън териториалния обхват на защитени зони. Не се очакват въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона "Голяма река" BG0000432.
2. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона.
3. Не се предвижда изграждане на нова съпътстваща инфраструктура.
4. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.
5. Не се очакват отрицателни кумулативни въздействия с други инвестиционни предложения върху близкоразположените защитени зони.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО

ТЪРНОВО

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
2. Следствие реализирането на инвестиционното предложение се очаква да се подобри общото екологично състояние на площадката.
3. РЗИ – Велико Търново, със становище № 3436/17.07.2012 г. **допуска** осъществяването на инвестиционното предложение без да изисква процедиране с Доклад по ОВОС.
4. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.

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

Възложителят – “ВЕЛПА-91” АД, е уведомил писмено кмета на Община Стражица чрез уведомление. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на обява на информационното табло в сградата на общината. В законоустановения срок няма данни за 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 подзаконов 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 настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата: 06.08.2012 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

