



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ №⁴¹..... - ПР /2012г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с § 89, ал. 3 от Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн. в ДВ бр. 32/2012 г.), 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 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, както и получено становище от Министерството на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на когенерационен модул“ на „Топлофикация Шумен“ ЕАД, гр. Шумен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Топлофикация Шумен“ ЕАД, гр. Шумен - ул. „Съединение“ № 62а, ЕИК 127029454

кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение предвижда преустройство в съществуващата топлоелектрическа централа, горивна инсталация с топлинна мощност от 91 MW, което ще бъде осъществено чрез замяна на съществуваща мощност с три газотурбинни модула, котел утилизатор и когенератори с двигатели с вътрешно горене, с обща топлинна мощност не надвишаваща 28 MW и включването им към съществуващата инсталация.

Новата горивна инсталация е за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, и е с годишна производителност 76 000 MWh/год. електроенергия и 144 000 MWh/год. топлоенергия. Инвестиционното намерение включва и монтирането на парна турбина с електрическа мощност 12 MW и годишна производителност 96 000 MWh/год. електроенергия. Намерението предвижда извеждането от експлоатация на енергиен котел К-5 с топлинна мощност от 28 MW.

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 83510.670.187 разположен в землището на гр. Шумен, с начин на трайно ползване за топлоенергийно производство, собственост на дружеството.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени зони. Най-близко разположена, на около 630 м е защитена зона BG0000382 “Шуменско плато” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с

ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. След преглед на представената документация и 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, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Изграждане на когенерационен модул на „Топлофикация-Шумен“ ЕАД, гр. Шумен“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона.

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на обект, включен в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона 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. Инвестиционното предложение е свързано с необходимостта от оптимизиране на дейностите по производството на топлинна и електрическа енергия на съществуващата производствена площадка на дружеството. Не се предвижда увеличаване на досегашния капацитет от 91 MW.

2. През експлоатационния период ще се използват природен газ и вода, които се използват и при досега осъществяваното производство на топлоенергия.

3. Генерираните по време на реконструкцията на сградите и експлоатацията на съоръженията отпадъци, ще бъдат предавани на други организации за по-нататъшното им третиране.

4. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с неспазване на техниката на безопасност по време на работа.

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

1. Имот с идентификатор 83510.670.187, върху който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, е разположен в промишлена зона, с начин на трайно ползване за топлоенергийно производство.

2. За дейностите по време на строителството няма да са необходими допълнителни площи, поради това че съоръжението ще се монтира в съществуваща сграда на територията на производствената площадка, собственост на дружеството.

3. Не се предвижда изграждането на нови пътни връзки и друга инфраструктура, а ще се използват сега съществуващите, след реконструкция с оглед присъединяването на новите съоръжения.

4. В непосредствена близост до терена няма разположени чувствителни, уязвими и защитени зони и учредени санитарно-охранителни зони за питейни води.

5. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до значително безпокойство и намаляване числеността на видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона BG0000382 “Шуменско плато”, предвид факта, че изграждането на когенераторната инсталация ще се осъществи на мястото на вече



съществуваща инсталация (енергиен котел К-5), в рамките на действаща производствена площадка;

2. При строителството и експлоатацията на когенераторната инсталация ще се използват съществуващите и действащи пречиствателни съоръжения, поради което няма вероятност генерираните отпадъци и отпадъчни води да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона;

3. С реализацията на когенераторната инсталация не се очаква значителна промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на промишлената площадка и няма да се доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000382 "Шуменско плато";

4. Не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху видовете и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0000382 "Шуменско плато" от реализацията на настоящото ИП спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

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

1. Дейността няма да доведе до замърсяване на почвите и земите в района на обекта.

2. Не се очаква влияние върху качеството на повърхностните и подземните води по време на експлоатацията, тъй като на производствената площадка са налични пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.

3. Изготвено е математично моделиране и компютърно симулиране на разпространението на замърсителите на въздуха от „Топлофикация Шумен“ ЕАД със симулационен пакет PLUME, преди реализацията на инвестиционното намерение. Разгледани са два основни варианта, които описват максималните стойности на емисиите при максимална натовареност на мощностите при различни режими на работа.

Вариант 1 разглежда работата на съществуващите мощности (без изграден когенерационен модул, при отчитане на приетите в Комплексно разрешително № 32/2005 г. емисионни норми за замърсители NO_x, SO₂, CO и прах.

Вариант 2 включва изграждането на когенерационен модул с емисионни норми съответстващи на нормите за допустими емисии за замърсители NO_x, SO₂, CO и прах.

От получените данни при моделирането става ясно, че при реализацията на това инвестиционно предложение не се очаква отделянето на емисии вредни вещества в атмосферния въздух надвишаващи сега съществуващите.

4. Реализацията на инвестиционното намерение не предполага трансгранично въздействие.

5. В полученото становище от Министерството на здравеопазването се изразява мнение, че съгласно съдържащата се в представената документация информация, от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникването на риск за човешката здраве в резултат от реализацията на инвестиционното намерение.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение община Шумен. Засегнатото население е уведомено с обява публикувана във в. „Топ новини“. Към момента на представяне на документацията в МОСВ и до настоящия момент не са изразени устно или депозиран писмено сигнали, жалби и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

За емисиите на азотни оксиди, серен диоксид и общ прах, изпускани в атмосферния



въздух, тъй като газовете от всички горивни инсталации (нови и стари), се изпускат през едно изпускащо устройство (комин ШН-1), нормирането да се извърши:

- за газовите турбини по *Наредба № 10/06.10.2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации*, тъй като същите се явяват част от голяма горивна инсталация по смисъла на § 2, т. 9 от Допълнителните разпоредби от споменатата Наредба;

- за когенератор с двигател с вътрешно горене по проект за изменение и допълнение на *Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

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

Настоящото решение за „Изграждане на когенерационен модул“ на „Топлофикация Шумен“ ЕАД - гр. Шумен 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 настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ Шумен до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ Шумен контрола по изпълнение на поставеното условие в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

Дата: 21.06.2012г..

