



РЕШЕНИЕ № РУ – 66 – ПР/2011г

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, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата 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 (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда 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 „Реконструкция на бойлерно стопанство в режим на ко-генерация“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Мелги“ ЕООД, ЕИК 130196145, гр. София, район Подуене, ж.к. „Враждебна“, ул. „9-та“ № 21, с управител Никола Стефанов Чакъров.

Местоположение: Поземлен имот с № 000183 в землището на гр. Мартен, общ. Русе, съгласно скица № К03415/02.08.2011 г, издадена от СГКК – гр. Русе.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с реконструкция на бойлерно стопанство в режим на когенерация към съществуваща оранжерия, с цел подобряване на енергийната устойчивост на предприятието и редуциране на разходите за топлинна енергия.

Разглежданият имот, с обща площ 232 465 кв.м е с начин на трайно ползване: Оранжерия, с изградена инфраструктура, оранжерийни масиви, обслужващи и помощни сгради и инсталации. Площадката на действащото бойлерно стопанство е на площ 3 000 кв.м и включва 10 броя съществуващи водогрейни котли тип „БРУНА“.

За реализацията на настоящото ИП, котлите-утилизатори ще бъдат преоборудвани с паропрегреватели и економайзери с температурен агент – високотемпературно масло. След извършване на реконструкцията на отделните котли в схема на общ колектор, се предвижда свързването им с парна турбина (кондензационен тип) и коплирането ѝ с електрически генератор. Коефициентът на едновременна работа на съоръженията е $K_e = 0,85$.

Съгласно представената технологична схема високотемпературното масло се намира в непрекъснат кръг на рецикулация, извършван от специализирани помпи за транспорт на гъсти течности, като преминава през титанов пластинчат топлообменник с паропрегревател до 45 бара налягане, присъединен към втори непрекъснат рецикулационен кръг, захранен с химически обработена вода. Водата се превръща във високопотенциална пара и задвижва кондензационна турбина с инсталирана мощност от 10,5 МВт, с входящи параметри: налягане на парата 42 бара, 37 МВт (около 41 т пара на час) и изходящи параметри: налягане 0,85 бара и гореща вода с температура 89°C, 27 МВт (около 74 т).

Използваното гориво е природен газ, доставян до площадката по съществуващ газопровод. Захранването с електроенергия е от собствен трафопост в границите на имота, а необходимите

количества вода за технологични нужди ще се осигуряват от собствен водоизточник, съгласно издадено Разрешително за водовземане № 101792 от 27.11.2006 г.

Съгласно предоставената информация, поземлен имот с № 000183 в землището на гр. Мартен, общ. Русе, в който се предвижда реализацията на инвестиционното предложение, не попада в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002г., ДВ, бр. 19/2011г.) или в защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. ДВ, бр. 33/2011г.).

Най – близко разположената защитена зона е 33 “*Мартен - Ряхово*” с идентификационен код BG 0000529 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от *ЗБР*, която отстои на около 3 330 м.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 3, буква “а” – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода*, към чл. 93, ал. 1, т.т. 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда* и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* и съгласно чл. 2, ал. 1, т.1 от *Наредбата 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*, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на 33 “*Мартен - Ряхово*” с идентификационен код BG 0000529.

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 ще се реализира изцяло в границите на производствената площадка на Дружеството, в съществуващ сграден фонд. Не се предвижда изграждането на нова пътна, водопроводна, канализационна и/или друга инфраструктура;

2. Инвестиционното предложение е свързано технологично с производствения цикъл и основната дейност на Дружеството по отглеждане на биологични зеленчуци. Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Избраният тип инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия е с цел подобряване на енергийния баланс и устойчивост на предприятието;

3. Обектът е захранен с вода за технологични и питейно-битови нужди. Не се предвижда след реконструкцията на действащото бойлерно стопанство консумацията на вода да бъде завишена. Парната турбина ще работи в режим на рециркулация и не се налага допълнително водозахранване;

4. Потенциалните източници на въздействие през експлоатационния период са главно по компонент качеството на атмосферния въздух. Емитираните газове ще съдържат водни пари, CO₂, CO и азотни оксиди, като очакваните концентрации на замърсителите в приземния слой са под ПДК за селищна среда и с локален териториален обхват;

5. Предвиденият нов топлинен агент – високотемпературно масло, ще се намира в непрекъснат затворен кръг на рециркулация. При необходимост от подмяна, необходимото количество масло ще се заменя от фирмата производител със специализирани транспортни средства;

6. Предвидени са мерки, относно ограничаване на шумовото замърсяване от инсталацията - сградата, в която ще се монтира турбината е с необходимата шумо- и звукоизолация;

7. Не се очаква проява на негативно кумулативно въздействие за околната среда в резултат от реализацията на инвестиционното предложение – няма данни за други реализирани инвестиционни предложения в близост до площадката. Ко-генерационната инсталация ще поеме функциите на действащото до момента бойлерно стопанство към оранжерията;

8. При спазване на правилата за безопасни условия на труд не би следвало да се създадат условия за възникване на инциденти. Обслужването на процесите ще бъде автоматизирано, като управлението на съоръженията ще се следи чрез автоматизирана диагностична система;

9. При спазване на нормите за проектиране и правилна експлоатация на технологичните съоръжения не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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. Реализацията на инвестиционното предложение не налага процедура по промяна предназначението на земята и не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни терени или на други дейности, осъществявани в района;

2. На територията на площадката и в близост до нея няма обекти, които са защитени или чувствителни от екологична гледна точка;

3. Характеристиките на инвестиционното предложение не предполагат генериране на производствени отпадъци, емисии в атмосферния въздух и отпадъчни води, във вид и количества, които да повлияят неблагоприятно на регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма да окаже** значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ "Мартен - Ряхово" с код BG 0000529 поради следните мотиви:

- реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;

- не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

- предвид характера на терена и неговата антропогенна повлияност, няма вероятност от увреждане на ключови елементи в защитената зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване.

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

1. Не се очаква населението на град Мартен да бъде повлияно в негативен аспект. Съгласно становище на РЗИ – Русе, не се предполага наличие на потенциален риск и въздействие върху човешкото здраве при осъществяване на ИП;

2. Теренът, предвиден за реализацията на намерението, е част от площадката на оранжерията, поради което не се налага ползване на земеделски или други терени, както и промяна в предназначението на земята;

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

4. Териториалният обхват на въздействието в резултат на измененията в инсталацията и последващата експлоатация на мощностите е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка;

5. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на ИП/, без кумулативен характер;

6. Инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Русе и Кметство град Мартен за инвестиционното си предложение;

2. Заинтересуваните страни и засегнатото население са информирани чрез обяви в регионални печатни медии;

3. В деловодството на РИОСВ – Русе не е постъпвала информация от общинската администрация за депозираните възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На фаза проектиране да се предвидят необходимите пречиствателни съоръжения, осигуряващи степен на пречистване, съгласно нормите за допустими емисии (НДЕ) заложиени в Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.).

2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, да се спазят изискванията на чл. 16, ал. 1 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух* (ДВ, бр. 45/1996г., изм. и доп. ДВ, бр. 42/2011г.).

3. През експлоатационния период да се извършват собствени периодични измервания в съответствие с изискванията на Глава пета от *Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* (ДВ, бр. 31/1999г., изм. и доп. ДВ, бр. 34/2011г.).

4. Да се извърши класификация на отпадъците, генерирани от дейността, по реда на *Наредба № 3/2004 г. за класификация на отпадъците* (ДВ, бр. 44/25.05.2004 г.).

5. Дружеството да разработи и внесе в РИОСВ – гр. Русе за утвърждаване фирмена програма за управление на дейностите по отпадъците, съгласно чл. 29 от *Закона за управление на отпадъците - ЗУО* (ДВ, бр. 86/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 30/2011г.).

6. През експлоатационния период да се води отчетност за отпадъците, съгласно изискванията на *Наредба № 9 от 28. 09. 2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.*

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

Настоящото решение за “Реконструкция на бойлерно стопанство в режим на ко-генерация” 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 по околна среда.

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, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 29.08.2011

ДИРЕКТОР РИОСВ:

(инж. Лилия Атанасова)

