



РЕШЕНИЕ № РУ – 14 – 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 „Изграждане на енергиен обект – ко- генерационна централа с използване на биомаса - дървесина“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ДК Индустриален парк“ ЕООД, гр. Варна, ул. „Патлейна“ № 2.

Местоположение: Поземлен имот с идентификатор 63427.3.145 по кадастралната карта на гр. Русе, съгласно скица № 9854/21.10.2010 г, издадена от СГКК – гр. Русе, адрес на поземления имот: гр. Русе, ул. „Адмирал Рождественски“.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на централа за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, чрез оползотворяване на дървесна биомаса за нуждите на промишлени консуматори в западна промишлена зона на гр. Русе и предоставяне на топла вода за битови консуматори в района. За постигане на оптимално използване на суровините се предвижда производство на електрическа енергия преди отдаване на топлинната енергия към консуматорите.

Разглежданият имот, с площ 6959 m² и начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект, е придобит от възложителя целево за реализацията на инвестиционното намерение. Проектът ще замести съществуващата, но нефункционираща паро-котелна инсталация на мазут в съседен парцел 63427.3.146, съгласно устройствения план на зоната.

Предложението предвижда през строителния период да се премахнат съществуващите строителни конструкции в границите на площадката и да се изградят нови фундаменти и площадкова инфраструктура. Новоизграденият обект ще включва следните основни съоръжения: горивна инсталация - два парни котела от типа NGC-20 с обща инсталирана мощност от 40 MW; турбинни модули за получаване на ел. енергия с капацитет 10 MW и спомагателни съоръжения – инсталация за подаване на гориво, кондензатор/топлообменници, пречиствателни съоръжения за емитираните газови потоци и ЛПСОВ.

Предвижда се обособяване на откритата площадка за складиране на суровината и товарно- разтоварни дейности.

Избрана е следната технологична схема: доставка на гориво (дървесен чипс) до приемна откритая площадка за дневен запас; транспортиране на чипса до приемни силизи, откъдето автоматично постъпва в горивните камери. Изгарянето на горивото се извършва в скарни котли, като получената пара се насочва към турбинни модули за производство на електрическа енергия. Част от парата се подава към промишлени консуматори, а в края на процеса част от топлата вода се подава за отопление.

Предвиденото количество дървесина, което ще се изгаря в инсталацията е около 130 000 т/год., като в резултат на този процес ще се генерира около 780 т дървесна пепел. Същата ще се депонира в бункер на площадката на обекта, като част от нея ще се предоставя за селскостопански нужди и поддръжка на пътищата в района, а останалото количество ще се депонира на определено от Община Русе място.

Съгласно предоставената информация, поземлен имот с идентификатор 63427.3.145 по кадастралната карта на гр. 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.) или в защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 94/2007г.).

Най – близко разположената защитена зона е ЗЗ „Ломовите“ с идентификационен код BG 0000608 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от *Закона за биологичното разнообразие* и включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), която отстои на около 1 000 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. 3 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 ЗЗ „Ломовите“ с идентификационен код BG 0000608.

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 в имот с начин на трайно ползване – За друг вид производствен, складов обект, в западна промишлена зона - гр. Русе. Местоположението е избрано след разглеждане на възможни алтернативи и изборът е съобразен с наличието на свободни терени с минимално съществуващо застрояване, което обуславя ограничения обхват на разрушителни работи по време на строителството;

2. Разгледани са алтернативи по отношение на капацитета на комплекса с по-ниска инсталирана мощност. Избраният тип инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия от биомаса е с цел постигане на по-висока ефективност на производството;

3. Проектът предвижда прилагане на конвенционални методи за строителство, като основните компоненти ще са метални конструкции. Основните съоръжения са лицензирано производство и ще се доставят на площадката за инсталиране в завършен вид;

4. Потенциалните източници на въздействие през експлоатационния период са главно по компонент качеството на атмосферния въздух. Емитираните газове от ко- генерационната централа ще съдържат прах, CO₂, CO и азотни оксиди, като очакваните концентрации на замърсителите в приземния слой са под ПДК за селищна среда и с локален териториален обхват. Предвижда се инсталиране на Автоматична система за измерване на изходящите газове;

5. Използваната в съоръженията техническа вода ще се пречиства в ЛПСОВ, която е част от общия комплекс от съоръжения. За ограничаване на топлинното въздействие от отпадните води е предвидено използването на въздушни охладителни топлообменници. Промислената вода ще работи в затворен цикъл като топлоносител;

6. Предвидени са мерки, относно ограничаване на шумовото замърсяване от централата - предвижда се помещенията да бъдат шумоизолирани;

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 централа ще поеме функциите на изведената от експлоатация паро-котелна централа на мазут по екологосъобразни причини;

8. При спазване на правилата за безопасни условия на труд не би следвало да се създадат условия за възникване на инциденти. Обектът ще разполага с Аварийен план за действие;

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. Предвижда се обектът да бъде изграден в западна промишлена зона на гр. Русе, поради което не се 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. Инженерната и пътната инфраструктура, по които ще се извършва обслужването на комплекса, са налични. Възложителят не предвижда изграждане на нова довеждаща инфраструктура. Предвижда се присъединяване към съществуващи мрежи на електроснабдяване и ВиК;

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 асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат защитени територии и/или защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите;
2. Изграждането и реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в защитените зони.

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 Русе да бъде повлияно в негативен аспект. Инвестиционното предложение е съгласувано с РЗИ – гр. Русе относно здравния риск за населението и е издадено становище с изх. № 196/08.02.2011 г., с указание за определяне от Министерство на здравеопазването на хигиенно- защитна зона за типа производство и експлоатационен капацитет, съгласно Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (ДВ, бр. 46/1992 г., изм. и доп.ДВ, бр. 20/1999 г.);
2. Предложението ще се реализира изцяло в рамките на разглеждания имот. Локалният ландшафт е силно антропогенен и няма да бъде трайно изменен;
3. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на ИП/, без кумулативен характер;
4. Инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил община Русе 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.

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

Настоящото решение за „Изграждане на енергиен обект – ко- генерационна централа с използване на биомаса - дървесина“ 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 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 18.03.2011

ДИРЕКТОР РИОСВ:

(инж. Лилия Атанасова)