



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 2 - ПР /2009г.

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 (НУРИОВОС), 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 (НУРИОС, обн. ДВ. бр.73/2007 г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от НУРИОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Аварийна парова централа с производителност 24т/час, с гориво промишлен газьол и комин" в ТЕЦ „Енел Марица Изток 3” АД, с. Медникарово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: "Енел Марица изток 3" АД, 1303 гр. София, бул."Ал. Стамболийски" № 103, ет. 5, търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК № 130020522

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Аварийната парова централа ще бъде монтирана на малка площ около (266 м²) в сграда с лека конструкция от метални листове на производствената площадката на ТЕЦ „Енел Марица Изток 3”, с. Медникарово, община Гълъбово.

Строителството включва изграждане на: резервоар с обем 15 м³ за промишлен газьол, който ще се разположи в сграда от стоманобетонна конструкция, и стоманен комин (с диаметър 1400 мм и височина 22 м) за отвеждане на димните газове от аварийната парова централа.

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на два броя парогенератори, тип ПКН – 12/18, предназначени да осигурят необходимото количество пара за разпалване на мазутните горелки на енергоблоковете в ТЕЦ „Енел Марица Изток 3”.

- Всеки от котлите е със следните характеристики:
 - номинална паропроизводителност – 12 т/час
 - номинална топлопроизводителност – 8,3 MW
 - работно налягане на парата – 1,8 MPa
 - температура на прегрята пара – 230 °C
 - температура на питателната вода – 30 °C
 - КПД – 88%
- Горелките са със следните характеристики:
 - максимална мощност – 12 MW
 - минимална мощност - 1 MW
 - максимален разход на промишлен газьол – 1068 кг/час
 - минимален разход на промишлен газьол – 180 кг/час
- Данни за горивото:
 - основно гориво – промишлен газьол
 - резервно гориво – промишлен газьол
 - топлопроизводство на промишления газьол – 10200 ккал/кг

Инвестиционното предложение представлява разширение, по смисъла на т. 28 от §1 на Допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда, на съществуваща дейност по Приложение № 1 (т. 2) на Закона и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, 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 инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона „Река Соколица” с код BG0000440 и защитена зона „Язовир Розов кладенец” с код BG0002022 .

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 на промишлената площадка на дружеството, към която има изградена инфраструктура. Предвижда се изграждане на нов водопровод с около 100 м, нов паропровод с дължина 60 м и нов тръбопровод с дължина 60 м за отвеждане на отпадъчните води от площадката на аварийната парова централа до съществуващата канализация на електроцентралата. Не се налага промяна на съществуващата пътна структура, ще се използват вътрешноеведомствените пътища.
2. Аварийната парова централа ще бъде включвана за работа само при възникване на аварийни ситуации, свързани с пълно изключване на енергоблоковете в електроцентралата. Продължителността на работата в тези случаи ще бъде около 2-3 часа. Предвижда се на всеки три месеца котлоагрегатите да се включват в работа за по един час, с цел поддържането им в готовност за аварийен пуск.

3. Инвестиционното предложение е свързано технологично с производствения цикъл на електроцентралата и се явява неразделна част от нея. Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности, както и с други одобрени инвестиционни предложения.
4. Строителството и експлоатацията на паровата централа не предполага използването на големи количества природни ресурси. По време на строителството ще се използват инертни материали, бетон, желязо и горива за техниката. По време на експлоатацията ще се използва средно около 12 м³/час обезсолена вода за един котлоагрегат, която ще се набавя от съществуващите на площадката резервоари.
5. При строителството ще се отдели земна маса, образувана от изкопните работи за изграждане на фундаментите. Отделената земна маса ще се депонира на площадката за неопасни отпадъци, експлоатирана и поддържана от дружеството. Отпадъците от опаковки, дървесен материал и желязо ще се предават на фирми, притежаващи съответните разрешителни документи за извършване на дейности с отпадъци. Процесът на експлоатация на парогенераторите не е свързан с генериране на отпадъци, освен на отработени смазочни масла, които също ще се предават на лица, притежаващи съответно разрешително за третирането им. Битовите отпадъци от обслужващия персонал ще са в незначителни количества, предвид режима на работа на съоръжението и ще се третират съгласно установения в дружеството ред.
6. Площадката отстои на около 2 км западно от най-близкото населено място – с. Медникарово. Предвид неговия обем на строително-монтажните работи може да се предположи, че извършваните дейности по време на строителството и експлоатацията на съоръжението няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта.
7. Рискът от инциденти е свързан основно с: разливи на масла от маслените системи на транспортните машини и оборудването; разкъсване на резервоара за промишлен газбол; разливи от гориво при зареждане на резервоара; течове от тръбопроводите, довеждащи горивото до котлите; възникване на пожар. За недопускане на инциденти са предвидени следните мерки: редовен технически преглед на транспортните машини, оборудването, тръбопроводите и резервоара; спазване на вътрешно експлоатационните инструкции на дружеството; монтаж и поддръжка на огнепреградители, предпазни клапи, гръмоотводи и осигуряване на пожарогасители; осигуряване и поддръжка на система за автоматично аварийно изключване на цялата парова централа при възникване на пожар.

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. Аварийната парова централа ще се разположи на територията на дружеството, квартал 302, УПИ II 76 по ПУП на ТЕЦ "Енел Марица изток 3" АД, утвърден на 06.01.2004г. от кмета на Община Гълъбово.
2. Разположението на паровата централа е съобразено със съществуващите паропроводна и канализационна мрежи, както и с възможността за захранване с обезсолена вода.
3. Площадката е предназначена за промишлени цели. Разположените в съседство земи са силно повлияни от антропогенната дейност в района.
4. В непосредствена близост не са разположени чувствителни, уязвими и защитени зони. Не са учредени санитарно-охранителни зони за питейни води.

5. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация, както и предвид ограничения брой работни часове, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси за района на възледобивния комплекс "Марица Изток".

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

1. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони по смисъла на ЗБР.
2. Площадката отстои на 1,5 км от защитена зона „Река Соколица” с код BG0000440 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и на 6 км от защитена зона „Язовир Розов кладенец” с код BG0002022, за опазване на дивите птици, включени в списъците от защитени зони, приети с Решение № 122/2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007 г.).
3. Реализацията на обекта няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитена зона „Река Соколица”.
4. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в защитена зона „Язовир Розов кладенец”.

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

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка.
2. Всички площи, предвидени за реализацията на намерението, са част от площадката на електроцентралата, 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. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
5. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на изпусканите в атмосферата изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините, извършващи строителните и транспортните дейности и отделянето на прах от изкопните работи, ако се извършват при сухо време. По време на експлоатацията не се очаква значително въздействие върху атмосферния въздух в района.
6. Строителните дейности могат да доведат до незначително замърсяване на дъждовните води, паднали върху строителната площадка, което ще бъде временно и краткотрайно. Не се очаква влияние върху качеството на повърхностните и подземните води по време на експлоатацията.
7. При изграждането и експлоатацията на съоръжението се очаква генериране на нискочестотен шум, чийто принос към общото звуково натоварване ще подлежи на мониторинг, предвид съществуващата производствена дейност на електроцентралата.
8. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

9. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

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

Възложителят е уведомил писмено кметовете на община Гълъбово и с. Медникарово с писмо изх. № 551/17.11.2008г. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във вестник "Старозагорски новини" от 13.11.2008г. Към момента на представяне на документацията в МОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища 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 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 МОСВ и РИОСВ – Стара Загора до 14 дни след настъпване на измененията.

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.

Дата: 19.01.2009г.

МИНИСТЪР:

(ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ)

