

РЕШЕНИЕ № СЗ – 63 – ПР/2011 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, т. 2, чл. 40 ал. 3 и 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС представени становища от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение Изграждане на газово когенерационен модул за производство на електрическа и топлинна енергия за нуждите на завод „Булмалц“ ООД в УПИ III - ПЗ, кв.1, цех „Малцерай“, гр. Чирпан, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител „БУЛМАЛЦ“ ООД, гр.. София, бул. „Климент Охридски“ №16, ет. 9

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:

- Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3 на Закона за опазване на околната среда – Енергийно стопанство, буква „а“ – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение 1), за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда доставка, монтаж и пуск на газов когенерационен модул за независимо производство на ел. енергия от природен газ, съпътстващи съоръжения – парогенератор, газопроводно отклонение, паропроводно и кондензопроводно отклонение, топлообменници, трансформатори, топлообменници, абсорбиционен чилър и др. Инвестиционния проект ще се реализира на територията на Завода за малц, в южната промишлена зона на гр.Чирпан. Газовият когенерационен модул се състои от единна система „двигател - генератор“ и заглушител на вибрациите; еластична връзка на ауспуха на двигателя към димотвода със системи за газозахранване и газорегулиране; маслена система за смазване; водни охладителни системи за охлаждане на двигателя, на маслената система и на отработените газове чрез топлообменници; шумозаглушител на изгорелите газове; електрическа стартова уредба за пускане на двигателя; електрическо табло окомплектовано с мощностна, измервателна и регулираща част. Когенерационната инсталация се състои от 2 идентични когенерационни модула, производство на MTU ONSITE ENERGY, part of OGNUM GROUP, всеки с параметри: Двигател: AE 20V4000L62; Генератор:FRAME

LV 804 S WDG 15, производство на STAMFORD/AvK (Cummins); Мощности: Електрическа 2 x 1948 kWh или общо 3896 kWh и Топлинна: 1/ Топла вода 80oC - 1117 kWh - за подгряване на въздуха 2/ Пара 2 x 920 kWh или общо 2760 kg пара при 5 бара

Когенераторните модули ще се захранват с природен газ от газоразпределителна инсталация, допълнително изградена към съществуващата площадкова газоразпределителна мрежа. Площадковия газопровод ще премине по западната и северната фасада на съществуващото котелно и ще продължи по съществуваща естакада, като и по този начин ще пресече вътрешно заводски път. Произведената пара от парогенератора към когенератора се свързва със съществуващата собствена парова централа и съществуващия площадков паропровод към цех „Сушене“. Произведената електрическа енергия от ел.генератора към когенератора се свързва със собствения трафопост и разпределителна уредба. Произведената от когенератора топла вода се отвежда към топлообменници към цех „Сушене“, както и към абсорбционния чилър, който се свързва със съществуващите топлообменници за охлаждането в цех „Кълнене“.

В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Изграждането на инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия от природен газ ще доведе до намаляване на емисиите в атмосферния въздух, тъй като се заменят употребяваните досега течни и твърди горива. Пряката икономия на електрическа и топлинна енергия от изпълнението на инвестиционния проект е в размер на 873 937 kWh годишно, което води до икономия на вредни емисии приравнени на 2 660 тона CO₂ еквивалент на година. Инсталацията ще използва т.нар. екологично гориво, което не води до увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия от природен газ. Строителството не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Производството на топло и електроенергия от природен газ не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При строителството на инсталацията ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от общ. Чирпан. По време на експлоатацията ще се образуват минимални количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се събират в контейнери и ще се извозват на определено от общината място.
- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Чирпан, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на площадката. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в УПИ III - ПЗ, кв.1, цех „Малцерай”, кв. Индустриален, гр. Чирпан- завод за малц на” Булмалц” ООД, чрез преустройство на съществуваща сграда. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

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

- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, инвестиционното предложение не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най близко разположената защитена зона е „Чирпански възвишения” с код BG 0000628 за опазване на местообитанията, която е разположена на около 7.000 км. северно от имота. ИП, не засяга приоритетни местообитания и видове обект на опазване в защитена зона. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове. В рамките на имота липсват природни местообитания, включени в Приложение № 1 от ЗБР, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. Не се засягат видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в силно урбанизиран и антропогенизиран район . Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка УПИ III - ПЗ, кв.1, цех „Малцерай”, кв. Индустриален, гр. Чирпан
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с добре изградена пътна инфраструктура. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Стара Загора с изх. № ВП-5859/12.09.2011г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие и риск за човешкото здраве.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си общ. Чирпан и засегнатото население, чрез обява във вестник „Национална бизнес поща“- брой 32/2011г.. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

14.09.2011г.

ИНЖ. ДАРИНА ДИМОВА

За Директор на РИОСВ-Стара Загора

/Съгл. Заповед № РД-08-143/28.07.2011 г.
на директора на РИОСВ-Стара Загора/



Изготвил:

Диана Ганева

Младши експерт в направление „Превантивна дейност”