



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИ

РЕШЕНИЕ № 9 - 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* (НУРИОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал.1, т.1 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 "Реконструкция на компресорна станция "Петрич" към обект "Транзитен газопровод за Гърция" в землището на с. Рупите, община Петрич, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Булгартрансгаз“ ЕАД, Булстат 175203478, със седалище гр. София, 1336, ж.к. "Люлин" 2, бул. "Панчо Владигеров" № 66, ПК 3, представлявано от Иван Дреновички – изпълнителен директор

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Компресорна станция „Петрич“ е съществуваща, включена на изхода на трасето на преминаващия през българска територия „Транзитен газопровод за Гърция“. Предназначението ѝ е за възстановяване на загубите в налягането на транспортирания руски природен газ, вследствие местните и хидравлични съпротивления по транзитния газопровод, след компресорна станция „Ихтиман“ и да осигури договорените параметри на предаване на природния газ на българо-гръцката граница. В компресорна станция (КС) "Петрич" понастоящем са монтирани и са в експлоатация 2 /два/ броя газотурбинни компресорни агрегата (ГТКА), работещи в режим - един /1/ работещ и един /1/ в резерв.

Предвижда да се в компресорната станция да се монтира един допълнителен газотурбинен компресорен агрегат, инсталиран на площадка в съседство на наличния. Новият агрегат ще се състои от следното оборудване: газотурбинен двигател; центробежен компресор за природен газ; система за автоматично управление на целия агрегат; тръбна обвръзка за всеки агрегат; свързващи тръбопроводи към съществуващата обвръзка на компресорната станция; спирателна и регулираща арматура, включително антипомпажен кран за всеки агрегат; сепаратор за почистване на технологичен газ; въздушен охладител за технологичен газ; спомагателни системи на агрегата.

В условията на компресорната станция и при номинален режим ГТКА трябва да осигурява дебит на природен газ не по-малък от 10 млн. куб. м на денонощие.



Налягането на природния газ на входа в ГТКА трябва да бъде 38,5 bar, а на изход – 54 bar при температура +15 °C.

На площадката на СК „Петрич“ понастоящем битово-фекалните води и производствените води, замърсени с масла, се третират поотделно в пречиствателни съоръжения, поради различния характер и степен на замърсяване. Пречистените води се смесват с дъждовните и чрез смесена канализация се заустват в сухо дере, отстоящо на 400м от Компресорната станция, класифицирано като водоприемник II категория.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Площадката, предмет на инвестиционното предложение (поземлен имот № 004005, в землището на с. Рупите, м. „Барата“, община Петрич) попада в границите на защитена зона BG0002098 „Рупите“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-282/16.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ бр.28/2010 г.) и защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр.107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираните защитени зони 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 НУРИОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от НУРИОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Реконструкция на Компресорна станция „Петрич“ към обект „Транзитен газопровод за Гърция“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони,

Инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща дейност и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС 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. С изграждането на новия газотурбинен агрегат и неговото въвеждане в експлоатация няма да се променя режима на работа на КС „Петрич“ (1 работещ + 1 резервен + 1 в ремонт), като новият агрегат ще бъде основно работещ, а един от старите агрегати ще изпълнява функцията на резервен.
2. Предвиденият за монтаж нов ГТКА ще бъде с аналогични параметри на всеки от съществуващите два ГТКА, с топлинна мощност 27 MW.
3. С монтажа на новия газотурбинен компресорен агрегат, снабден с нискоемисионна горивна камера, ще се намалят отделяните в околната среда вредни емисии, като ще осигурява съдържание в изгорелите газове на NOx– не по-високо от 75 mg/Nm³ и на CO – не по-високо от 100 mg/Nm³, при КПД не по-ниско от 30%.
4. За строителството и експлоатацията на компресорния агрегат ще се използват енергийните и природните ресурси, налични на площадката на съществуващата компресорна станция - вода за общо строителни процеси и хидравлични изпитания, горивен газ с налягане 25 bar(g) и електроенергия.
5. Временно електроснабдяване и канализация не се предвиждат, тъй като ще се използват съществуващите. Въвеждането в експлоатация на новия агрегат няма да изисква разширение на съществуващата външна енергийна инфраструктура на компресорната



станция.

6. За строителството и експлоатацията на обекта ще се използват наличните водни източници на площадката на КС Петрич, а формираните отпадъчни води ще се заустват в съществуващото Сухо дере, водоприемник II категория, където се отвеждат отпадъчните води от компресорна станция "Петрич".
7. Очакваните отпадъци от строително – изкопни земни маси ще се използват за обратно засипване и оформяне на нарушенията по терена, а излишните количества ще се депонират на място, отредено за тази цел, съгласно изградената система за управление на отпадъците на община Петрич. Хумусният пласт (с дебелина около 0,3 м) ще се депонира отделно от останалите количества земни маси и ще се използва по предназначение.
8. Не се предвижда използване на опасни химични вещества по време на строителството и при експлоатацията на обекта.
9. На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.
10. По време на строителството се очаква краткотрайно и минимално повишаване на шумовите нива, без превишаване на нормите за шум, при работа на строителните и транспортни машини в светлата част на денонощието.
11. Не се очакват въздействия върху компонентите на околната среда, включително кумулативни, тъй като и при новия режим на работа се предвижда работа само на една инсталация, няма други източници на емисии, с които да се постигне кумулативен ефект както при извършване на строително-монтажните дейности, така и в етапа на експлоатация.
12. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с възникването на пожар поради което се предвижда актуализация на Плана за действие при аварийни ситуации със съответни противопожарни мерки за създаване на оптимална организация при възникване на кризисни ситуации.
13. Дейността на инсталацията няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.

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. Инвестиционното намерение е предвидено да се реализира в рамките на поземлен имот № 004005, с площ 4.00 дка, категория на земята – десета и начин на трайно ползване – нива, разположен в землището на с.Рупите, община Петрич, който е собственост на „Булгартрансгаз“ ЕАД, съгласно приложен нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот.
2. Съществуващата площадка на Компресорна станция "Петрич" към обект "Транзитен газопровод за Гърция" е изградена и въведена в експлоатация с Разрешение за ползване № 170/01.09.1995г. и граничи на север с предвидената нова площадка.
3. В района на компресорната станция, съседните терени са предимно обработваеми земеделски земи. Реализирането на инвестиционното намерение не се очаква да възпрепятства ползването на земеделските имоти, съобразно с тяхното предназначение по време на строителството и експлоатацията на обекта.
4. Пътният достъп до новата площадка ще бъде осъществяван по изграден пътен подход до съществуващата площадка на Компресорна станция "Петрич", поради което не се предвижда изграждане на други пътища към обекта.
5. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона BG0002098 „Рупите“, определена със Заповед № РД-282/16.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите за обявяването ѝ.



6. Инвестиционното предложение е съвместимо с Плана за управление на речните басейни /ПУРБ/ на Западнобеломорски район /ЗБР/ за периода 2010-2015г. В Плана не са предвидени забрани или ограничения за предложените дейности и тяхното реализиране е допустимо на основание чл. 155, ал.1, т. 23 от Закона за водите.

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

1. Инвестиционното предложение ще засегне имот с малка площ (4.000 дка) и с начин на трайно ползване „нива“, поради което не се очаква да бъдат значително увредени и фрагментирани природни местобитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“, както и подходящи местообитания на птиците, опазвани в BG0002098 „Рупите“.
2. Няма вероятност от допълнително усвояване на площи в защитените зони, тъй като не се предвижда изграждане на нови или промяна на съществуващи пътища. Имот № 004005, в землището на с. Рупите, м. „Барата“, община Петрич граничи със съществуващата площадка на КС „Петрич“, до която има изграден път. При строителството и експлоатацията на новия газотурбинен компресорен агрегат ще се използва съществуващата инфраструктура (изградена площадкова канализация с локално пречиствателно съоръжение, водопровод и електропровод).
3. Предвид краткостта на въздействието по време на строителството, включително и при експлоатацията на станцията, не се очакват негативни въздействия, като унищожаване или дълготрайно безпокойство и последващо прогонване на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0001023 „Рупите - Струмешница“ и BG0002098 „Рупите“.
4. Реконструкцията на Компресорна станция „Петрич“ не е свързана с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видовете, предмет на опазване в двете защитени зони.

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 изграждане на нова газокомпресорна инсталация, е ограничен и локален, в рамките на производствената площадка на възложителя.
2. Реализирането на инвестиционното намерение не е свързано с емитиране на вредни газови емисии, а само с известно кратковременно повишаване на съдържанието на фини прахови частици в атмосферния въздух по време на строителството. Пределно допустимите норми за вредни емисии, изпускани в атмосферния въздух с изгорелите газове от ГТКА, се очаква да отговарят на нормативните изисквания.
3. Въздействието по време на строителството ще е локално, с временен характер. По време на експлоатацията се очаква основните замърсители от работата на газотурбинния агрегат – азотни оксиди, въглероден оксид, въглероден диоксид и серен диоксид, да бъдат в минимални количества, със стойности под ПДК.
4. По време на строителството няма да бъдат засегнати пряко или косвено водни обекти и не се очаква експлоатацията на обекта да предизвика замърсяване на повърхностните и подземни води в района.
5. На територията на предприятието не се очаква изпускане на интензивно миришещи вещества в резултат от дейността на инсталацията.
6. Инвестиционното предложение не е свързано с източници на вредни физични фактори като шум, вредни лъчения, вибрации, високо налягане, йонизиращи лъчения и др.
7. Не се очаква при експлоатацията на инсталацията да настъпят въздействия върху хората, които да доведат до промени в здравето на населението в района.



8. На територията на обекта няма археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата.
9. Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими за периода на строителството и незначителни по време на експлоатацията.
10. Местоположението на инсталацията не предполага трансгранично въздействие в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното намерение засегнатото население чрез обява на информационното табло в община Петрич и обява публикувана във вестник „Монитор“ от 04.11.2009г. Съгласно писмо на община Петрич, в резултат от обявяването на инвестиционното намерение не са постъпили становища или възражения. Към момента на внасяне 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 за “Реконструкция на компресорна станция “Петрич” към обект “Транзитен газопровод за Гърция” в землището на с. Рупите, община Петрич, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ – Благоевград 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.

МИНИСТЪР:

Дата: 15.03.2011 г.



За министър:	
Заместник-министър:	Е. Иванова
Заповед за заместване:	ПЛ-152/11.03.2011 г.

