



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

РЕШЕНИЕ № СЗ – 83 – ПР/2015

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. 4, 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. Ямбол.

РЕШИХ

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

инвестиционно предложение Реконструкция на Компресорна станция „Странджа“ в имот № 000610 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово, към обект „Транзитен газопровод за Република Турция“, 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, гр. София, ж.к. „Люлин“ - 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда реконструкция на Компресорна станция „Странджа“, която е съществуваща и е включена на изхода на трасето на преминаващия през българска територия „Транзитен газопровод за Турция“. За обекта е издадено комплексно разрешително с № 371-НО/2008 г. от Изпълнителна агенция по околна среда. Предназначението и е възстановяване загубите в налягането на транспортирания руски природен газ в следствие местните и хидравлични съпротивления по транзитния газопровод след Компресорна станция „Лозенец“ и осигуряване на договорените параметри на предаване на природния газ на българо-турската граница. В компресорна станция „Странджа“ са монтирани и са в експлоатация 4 броя газотурбинни компресорни агрегата (ГТКА), работещи в режим 2 работещи + 2 резервни, като реконструкцията предвижда монтажа на два газотурбинни компресорни агрегата, инсталирани на площадка в съседство на наличната. Новите газотурбинни компресорни агрегата ще са с топлинна мощност **2x24,55 MW**, като ще се включат /и два нови водогрейни котли/ с мощност **2x0,085 MW** в съседство със съществуващите 4 бр. ГТКА и два котела, като общата номинална топлинна мощност се увеличава от **115,5 MW** на

164,77 MW. Всеки един от газотурбинните компресорни агрегати 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 очистване на технологичен газ;
- Въздушен охладител за технологичен газ;
- Спомагателни системи на агрегата.

Новите газотурбинни компресорни агрегата ще представляват комплект центробежен компресор (ЦК) тип С65-1 и газотурбинен двигател (ГТД) тип „MARS-90-13000S”, доставка от фирма „SOLAR/TJSA. Работни параметри на центробежен компресор (ЦК) тип С65-1 за всеки газотурбинен компресорен агрегат (ГТКА):

Компресор № =	Модел = С65-1			
P1	42.50	44.20	42.50	barg
P2	55.00	55.00	55.00	barg
Входен дебит	21476.37	18809.01	15406.96	m3/hr
Стандартен дебит	23000.00	22000.00	16500.00	m3/day (20 C)-e3
Масов дебит	181.31	173.42	130.07	Kg/sec
Мощност (потребна)	7762.	5961.	5802.	kW
Обороти	8777.	7855.	8307.	rpm
Компресия	1.294	1.244	1.294	

По време на строителството не се очаква генерирането на отпадъчни води, при експлоатация годишното количество представлява смесен поток отпадъчни води преди точка на заустване-условно чисти води от отоплителната централа и от инсталацията за пречистване на питейна вода, автомивка, маслено стопанство, дегазатор и резервоар за кондензат към инсталация за очистка и измерване на газа, битово-фекални и дъждовни води. Предвиденото увеличение на годишното количество Q ср.год. е резултат от повишената консумация на питейно-битови води, респ.повишеното количество отпадъчни битово-фекални води, както и увеличаване на количеството дъждовни води. Предвижда се изместване на съществуващата смесена извънплощадкова канализация, защото попада под технологичните тръбопроводи на разширението на новата площадка. Респективно ще се измести измервателното устройство тип „Бъблер” за определяне на общото количество смесен поток отпадъчни води. На изхода на изместената канализация от площадката, се проектира нова шахта за мониторинг на смесен поток отпадъчни води.

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на Компресорна станция „Странджа“. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3 – Енергийно стопанство, буква „а” – Промислени 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.

- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Предвидената дейност е разположена в защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие „Дервентски възвишения 2” с код BG0000219 за опазване на местообитанията и „Западна Странджа“ с код BG0002066 за опазване на птиците. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.
- След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

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:

- Инвестиционното предложение ще се осъществи в имот с начин на трайно ползване „Газопровод“ и граничи с площадката на компресорна станция „Странджа“. Пътният достъп до новата площадка ще бъде осъществяван по изграден пътен подход до съществуващата компресорна станция. С проекта се цели: Осигуряване на високонадеждно газотурбинно компресорно и общостанционно оборудване необходимо за привеждане на съществуващата компресорна станция (КС) в съответствие с действащите екологични изисквания; Повишаване експлоатационната безопасност на КС; Повишаване експлоатационната надеждност и разполагаемост на оборудването от газопреносната система на „Булгартрансгаз“ ЕАД; Подобряване на техническите и икономическите параметри на експлоатация на съществуващата КС; Екологични изисквания - газотурбинните двигатели ще бъдат оборудвани с нискоемисионна горивна камера. 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.
- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение е свързана със съществуващата Компресорна станция „Странджа“ на „Булгартрансгаз“. Целта на инвестиционното предложение е увеличаване ефективността на компресорната станция, чрез подобряване на техническите и икономическите параметри, при спазване на екологичните изисквания. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на Компресорна станция „Странджа“ и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Реализацията на инвестиционното предложение ще допринесе за изпълнение на екологичните изисквания.
- При реализацията на обекта не се очаква изпускане на вредни вещества в атмосферата над пределно допустимите концентрации. По време на експлоатацията, емисиите на

вредни вещества в атмосферния въздух са в следствие на изгарянето на природен газ в горивните камери на ГТКА. Основните неподвижни източници на замърсяване са отвеждащите комини, през които ще се изхвърлят отпадъчните газове, получавани в резултат на работата на газотурбинните двигатели - азотни оксиди, въглероден оксид, въглероден диоксид и серен диоксид, като всички замърсители ще бъдат в минимални количества. Изготвено е и математическо моделиране на разпространението на замърсители на въздуха в района на компресорната станция за периодите преди и след реализация на инвестиционното намерение. Моделирането на разпространението на замърсители е реализирано с височина на измервателното устройство за новите агрегати-14 м, във връзка с изискванията на Наредба № 1 /27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Установено и доказано е, че замърсяването на приземния слой на атмосферата ще бъде в минимални количества под ПДК.

- При реализацията на инвестиционното предложение ще се образуват определени количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от общината. При експлоатацията на обекта ще се образуват известни количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се извозват също на определено от общината място. В следствие работата на новите агрегати, ремонт на технологичното оборудване, обслужване на електронното и електрическо такова и извършване на други спомагателни дейности ще се образуват допълнителни количества отпадъци, надвишаващи разрешените в Комплексно разрешително № 371-НО/2008 год. и нов вид отпадък- 16 06 02*-Ni-Cd батерии, като за целта ще се актуализира горесцитираното комплексно разрешително.
- Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен незначителен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Горска поляна, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но 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 се реализира в рамките на поземлен имот № 000610, собственост на „Булгартрансгаз“ ЕАД, разположен в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово, в непосредствена близост до съществуващата площадка на Компресорна станция „Странджа“. Площта на имота е 13.336 дка, с начин на трайно ползване – „Газопровод“. Пътният достъп до новата площадка ще бъде осъществяван по изграден пътен подход до площадката на Компресорна станция „Странджа“. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

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

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка е разположена в защитени зони от Европейската

екологична мрежа Natura 2000 „Дервентски възвишения 2” с код BG0000219 за опазване на местообитанията и „Западна Странджа“ с код BG0002066 за опазване на птиците.

- При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 2, ал. 2 от Наредбата по оценка за съвместимостта се констатира, че реализацията на предвидените в ИП дейности не противоречат на режимите на защитена зона „Западна Странджа” с код BG0002066 за опазване на дивите птици, определени със заповедта за обявяването ѝ. Не се засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имот № 000610 в землището на с. Горска поляна, общ. Болярово, по начин на трайно ползване представлява „Газопровод” с обща площ от 13,336 дка и граничи със съществуващата площадка на компресорна станция „Странджа”. Статута на имота е променен с Решение № КЗЗ-15/30.11.2010 г. на Министерството на земеделието и храните - Комисия за земеделските земи сменя предназначението на имота от земеделска земя в земя за неземеделски нужди, поради което се очаква да се отнемат минимални площи от хранителната база на видовете хищни птици и на размножителните площи на наземно гнездящи птици в този район, без това да окаже отрицателно влияние върху популациите им. Не се очаква да се засегнат други имоти и да се уврежда съседната растителност. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Natura 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. 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 в землището на с. Горска поляна.
- Съгласно становище на РЗИ гр. Ямбол с изх. № 03-06-1370/09.07.2015 г. при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве при спазване изискванията на нормативната база на българското и европейско законодателство по опазване здравето на хората.
- Предвидената реконструкция ще се реализира в имот отреден за газопровод, граничещ с компресорна станция „Странджа”, разположен на около 2 км от с. Горска поляна. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като от дейността не се очаква отрицателно въздействие върху

атмосферния въздух, както и въздействие от източници на светлинно и топлинно излъчване или електромагнитни лъчения.

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

- Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Болярово и кметство на с. Горска поляна и я е публикувал на своята интернет страница за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Болярово с писмо с изх. № 04-00-197(1)/14.07.2015 г. и кметство с. Горска поляна с писмо с изх. № 110/24.08.2015 г, уведомяват РИОСВ – Стара Загора, че след изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп не са постъпили становища от физически или юридически лица.

VI. При спазване на следните условия:

1. За планираните промени да уведомите Министъра на околната среда и водите и да предприемете действия за преразглеждане и/или актуализиране на КР № 371-НО/2008 год. с посл. изм. № 371-НО-ИО-А1-ТГ1/2013 г., издадено от Изпълнителния директор на ИАОС.
2. По време на реализирането и експлоатация на ИП, да не се допуска увреждане на съседните имоти, както и на околната дървесна и храстова растителност и замърсяване с битови, строителни и други отпадъци на околните терени в границите на защитени зони „Западна Странджа“ с код BG00002066 и Дервентски възвишения – 2”.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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 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.

Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата:.....01.09.2015 г.

