



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ – 25 – ПР/2012 г.

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* (Наредбата за ОВОС), 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* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС 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: **„Външно газово захранване на котелно към административна сграда на община Стражица”, с местоположение: УПИ III в кв.63 по плана на гр.Стражица, което няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: Община Стражица, 5150 гр. Стражица, ул.”Д.Узунов” 5
представявана от инж. Детелина Кирилова Борисова - Кмет

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на външно газово захранване на котелно към административната сграда на община Стражица.

Обектът ще представлява бутилково стопанство за природен газ и котелно за отопление на административната сграда на Общината. С подмяната на горивото, ползвано за отопление, ще се подобри и опази въздуха от замърсяване със серни оксиди.

В района на обекта няма изградена газопреносна мрежа, така че газозахранването ще се осъществи в бутилкова инсталация с компресиран газ. Обектът ще се състои от:

- ✓ котелно;
- ✓ ГРП -200/5bar; ГРП -5/0,1 bar; газово стопанство;
- ✓ категория на производство – Ф5Г;
- ✓ клас на функционална пожарна опасност – Ф 5.1;
- ✓ клас на електрооборудването – II а;
- ✓ група на взривоопасната смес – метан – I – T1;
- ✓ степен на защита на електрооборудването – I Р 54;
- ✓ взривоопасна зона – Експлозивна опасност;

Работното налягане на инсталацията ще е около $P_{\text{раб}} \sim 5 \text{ bar}$ от газовото стопанство до котелното помещение и $P_{\text{раб}} \sim 100 \text{ mbar}$ до газоразпределителната инсталация преди газовата горелка.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на стоманобетонен саркофаг, в който ще се поставят бутилките с природния газ. Същият е на отстояние 20 м от административната сграда в южна посока и 20 м в източна от съществуващото котелно. Отстоянието на саркофага от първата жилищна сграда е 60м. На запад и на север изграденото съоръжение-саркофаг, ще граничи със зелена площ.

В газовото стопанство ще се доставя компресиран газ с помощта на полуремарке за транспортиране на бутилкови батерии за компресиран природен газ с общ обем 1000 нм³. Работното налягане на авторемаркетото е 200 bar. То е оборудвано със спирателни и предпазни арматури, както и с автоматичен предпазен клапан, изпускащ налягането в бутилковите батерии при повишаване на температурата на стените им над 100 °С.

Природният газ има следния състав: метан – 94%; етан -2%; пропан – 0,4%; бутан – 0,2%; пентан – 0,2%; въглероден диоксид – 0,2% и азот – 3%.

В настоящия проект се предвижда монтирането на един газоразпределителен пункт /ГРП/ 200/5 bar с дебит до 50 нм³/час с подгръване ел. котел 4кW и серпентини. Той регулира и редуцира входното налягане от бутилките от 20 МПа на 0.5МПа. Газоразпределителният пункт е в изпълнение открит монтаж. Всяко от таблата му се доставя окомплектовано и монтирано в специален метален шкаф. Те са съпроводени с декларация за съответствие на съоръжения под налягане.

Газопроводът от ГРП 200/5bar се укрепва върху метални колони Н=0.30м по съществуваща бетонна ограда, след което се полага подземно на кота -0.60 м, като се изолира с антикорозионна лента или защитен кожух до достигане на котелното помещение. Тук налягането на газа се редуцира от 5 bar до 100 mbar от ГРП /5-0.1/ bar – 50м³/ч. Газопроводът е стоманена тръба Ø42.4xd3.6 мм.

Изборът на диаметърът на тръбите е направен така, че да пропускат необходимото количество газ и осигуряват нормална работа на газовия котел, а скоростта на газта да не надвишава 6 м/сек.

Основните дейности на инвестиционното предложение, които ще бъдат изпълнени са:

- ✓ изграждане на нови инсталации, необходими за използване като гориво на природен газ – метан.
- ✓ подмяна на съществуваща горелка на нафта с горелка на газ метан.
- ✓ Запазване на съществуващи инсталации в котелното като се предвиждат съответните мерки за активна пожарна безопасност.
- ✓ изпълнение на автоматична инсталация за контрол на концентрацията на газ метан със съответния детектор на тавана над горелката и микропроцесорен двустъпален газосигнализатор, монтиран в табло ТАС.

Изграждането и въвеждането в експлоатация на газопровода и съоръженията по инсталацията вътре в административната сграда ще се извършат съгласно изготвен проект на ТУ –София за „Вътрешна газова инсталация на общинска администрация гр. Стражица“

Изпълнението на инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение, обхващащо „**Външно газово захранване на котелно към административна сграда на община Стражица**” **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Площадката, на която ще се изпълнява ИП не попада в територията на защитени зони /33/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/.

Най-близко разположена до мястото на въздействие е ЗЗ „Голяма река” BG 0000432, за опазване на природните местообитания, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.). Инвестиционното предложение, обхващащо „Газоснабдяване на Община Стражица” попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната зона по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.2 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“, буква „б“ - промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели (невключени в приложение № 1) и буква „в“ – „съоръжения за надземно складиране на природен газ” на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.32 от 24.04.2012 г.) и 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на външно газово захранване на котелно към административна сграда на община Стражица.
2. Реализацията на инвестиционното предложение ще подобри енергийната ефективност на административната сграда на община Стражица, чрез подмяна на горелката на съществуващо котелно.
3. Площадката за изпълнение на инвестиционното предложение е разположена в поземлен имот УПИ III, кв. 63 по плана на гр. Стражица. При реализацията на дейностите му, въздействието се очаква да бъде локално и в рамките на самата площадка, без влияние върху съседните обекти.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района на инвестиционното предложение. Дейността на инвестиционното предложение използване на алтернативно гориво за отопление.
5. Дейностите, свързани с осъществяване на инвестиционното предложение, не предполагат изграждане на нови водопровод, електрозахранване, нова пътна.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

- По време на експлоатацията не се предполага замърсяване и дискомфорт на околната среда. Спрямо съществуващото състояние се очаква подобряване. Очаква се временен дискомфорт по време на строителството, вследствие шума, който ще се създаде от машините и товарните автомобили.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

- Инвестиционното предложение за изграждане на външно газово хранване на котелно към административна сграда на община Стражица ще се реализира в УПИ III, кв. 63 по плана на гр. Стражица, общинска собственост.
- Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ.
- Инвестиционното предложение не попада в ЗЗ по смисъла на ЗБР. Най-близко разположена е ЗЗ „Голяма река” BG 0000432, за опазване на природните местообитания, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).
- Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).

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

- Площадката е извън териториалния обхват на защитени зони и не се очакват значителни отрицателни въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в близко разположената защитена зона „Голяма река” BG 0000432, за опазване на природните местообитания, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).
- При реализацията на проекта не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона.
- Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона.
- Не се очакват отрицателни кумулативни въздействия с други инвестиционни предложения.
- Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействието може да се определи като локално.

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

- Ограниченият мащаб на инвестиционното предложение по място и време няма вероятност да предизвика кумулиране на отрицателни въздействия върху защитена зона „Голяма река” BG 0000432 вследствие реализацията и експлоатацията на включените в него дейности.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

2. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителните дейности ще е ограничен. Въздействието ще е незначително, локално и временно, без да се очакват превишения на нормите за качество на атмосферния въздух.
3. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново с изх. №1726/10.04.2012 г., не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората, вследствие реализацията на разглежданото инвестиционно предложение.
4. Инвестиционното предложение не засяга регистрирани или известни обекти на културно-историческото наследство.
5. Местоположението и характера на дейността на съоръжението не предполагат трансгранично въздействие.

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

Възложителят Община Стражица, е уведомил писмено Кмета и населението на община Стражица чрез уведомително писмо с вх. №2131/28.03.2012 г., поставено на информационното табло в сградата на общината. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост 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 подзаконов 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 – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново.

Дата: 11.05.2012 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

