



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-21-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 ДВ бр.91/2002г.), 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 ДВ бр.25/2003г., ПМС №59/2003г.) чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС ДВ бр.73/2007 г., ПМС №201/2007). 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: «Газификация на гр. Враца», което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: УПИ I-036003, находящ се в м. „Солишова падина” в землището на с. Косталево с обща площ 300 кв.м., и УПИ VI кв.234 А, „Източна промишлена зона” гр. Враца с разгъната застроена площ – 79,80 кв.м.

възложител: „Рила Газ” ЕАД, ул. „Алабин” №36, ет.5, гр. София, ЕИН BG 175089163

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва:

- изграждане на разпределителен газопровод от ГРС (газоразпределителна станция) Враца до ОИС (одорираща и измервателна станция) Враца;
- ОИС Враца извън регулация; ГРП 1 Г (газорегулаторен пункт) в гр. Враца;
- ГРМ (газоразпределителна мрежа) с отклонения за крайни потребители в регулацията на града. Захранването ще се осъществява посредством връзка от главен разпределителен газопровод с газоизмервателна станция собственост на „Булгартрансгаз” ЕАД с условно налягане от 1,6 Мра (16 bar), с дължина от 10 м до ОИС.

ОИС ще се разполага, съгласно Подробен устройствен план – план за застрояване в имот №036003, м. „Солишова падина” в землището на с. Косталево. Теренът е общинска



собственост и не засяга частни терени. Разпределителният газопровод от ОИС до ГРП 1 Г ще е с дължина 4800 м и с условно налягане 1,6 Мра (16 bar). ГРП 1 Г ще понижава налягането от 1,6 Мра (16 bar) до 0,5 Мра (5 bar) и ще се разполага в имот №12259.1021.352 (кв. 234А, УПИ VI) Източна промишлена зона, гр. Враца, общинска собственост.

Дължината на ГРМ ще е **110 км** и се предвижда да е със средно и ниско налягане – $P_{max}=5 \text{ bar}$ (М.Р.В.) и $P_{max}=0,5 \text{ bar}$ (М.Р.А.)

Връзката с ГРМ на гр. Враца ще се осъществява със средно налягане ($P_{max}=5 \text{ bar}$ М.Р.В.), която захранва газоразпределителната мрежа посредством изградени инсталации за междинно регулиране.

Разпределението отнасящо се към мрежата с ниско налягане (М.Р.А. $P_{max}=0,5 \text{ bar}$) и присъединяването на потребители, вариращо от макс. 25 mbar до мин. 15 mbar ще се осъществява чрез използването на съответни газорегулаторни групи/табла, разположени след отклонението на границата на съответните имоти.

Предвижда се газоразпределителната мрежа в гр Враца да се изгради поетапно:

I-ви етап: **25 км** газоразпределителна мрежа със средно налягане $P_{max}=5 \text{ bar}$ (М.Р.В.) и газоразпределителна мрежа с налягане $P_{max}=0,5 \text{ bar}$ (М.Р.А.);

II-ри етап: **64 км** газоразпределителна мрежа със средно налягане $P_{max}=5 \text{ bar}$ (М.Р.В.) и газоразпределителна мрежа с налягане $P_{max}=0,5 \text{ bar}$ (М.Р.А.);

III-ти етап: **10 км** газоразпределителна мрежа с налягане $P_{max}=0,5 \text{ bar}$ (М.Р.А.);

IV-ти етап: **10 км** газоразпределителна мрежа с налягане $P_{max}=0,5 \text{ bar}$ (М.Р.А.);

Основният процес при експлоатацията на газоразпределителната мрежа е пренос и разпределение на природен газ в регулацията на гр. Враца. Капацитетът на довеждащия разпределителен газопровод е $55\,000 \text{ m}^3/\text{h}$.

При реализирането на инвестиционното предложение ще се използват: стоманени тръби с полиетиленова изолация с диаметри **от $\phi=300 \text{ мм}$ до $\phi=30 \text{ мм}$** ; полиетилен серия S5 за газопреносния и газозахранващия участък; полиетилен серия S8 и S5 за разпределителните газопроводи със следните диаметри: **от $\phi=315 \text{ мм}$ до $\phi=25 \text{ мм}$** .

Монтажът на стоманените тръби и фасонни части ще се извършва чрез ръчно електродъгово заваряване, съгласно изискванията на действащите стандарти и на *Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ*. Контролът на заваръчните съединения при стоманените тръби по безразрушителни методи се извършва в съответствие с изискваният на *Наредба 0-31 за работа с радиационни дефектоскопи*.

Съединяването на тръбите и фасонните части от РЕ-НД ще се осъществява чрез челно заваряване с топъл елемент или чрез присъединителни фитинги (муфи, тройници, преходи) с вграден електросъпротивителен проводник по технологична карта на изпълнителя на основата на технологична инструкция за челно заваряване с топъл елемент на тръби и фасонни елементи от РЕ-НД с вграден електросъпротивителен проводник. Заваряването и контролът на качеството на заварките на полиетиленовите тръби ще се изпълнява съгласно БДС EN 12007-2.

Земните работи ще се извършват съгласно *Типов проект за организация и изпълнение на строителството и типови технологични инструкции*. При изграждането на ГРМ тръбите ще се полагат подземно на дълбочина най-малко 0,8 м. Допустимо е покритие 0,6 м в участъци, през които не се предвижда преминаване на транспортни средства.

При строителството на ГРМ ще бъдат извършени изкопни работи предимно в настилките на улици, булеварди и тротоари, както и в полските пътища. След приключване на строителните дейности, пътните настилки ще бъдат възстановени в първоначалния им вид. Генерираните строителни отпадъци и излишните земни маси ще бъдат извозвани и депонирани на определените от Община Враца места.

Не се предвижда строителство на нови пътища и промяна на съществуващите.

При изграждането и експлоатацията на ГРМ не се планира извършване на други дейности.

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** на територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близо разположените защитени зони (на около 500 метра) са ЗЗ „Врачански Балкан” с код BG0000166 определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.), и ЗЗ „Врачански Балкан” с код BG 0002053 определена по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/ 04.11.2008г на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, б. „б” – „промишлени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели” и т.10. б. „к” – „нефтепроводи и газопроводи” (невключени в Приложение №1) на Приложение № 2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗООС и съгласно нормативните разпоредби подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС).

На основание чл.31, от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (ДВ, бр.73/2007 г.), предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Съгласно Становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район (БДУВДР) с център Плевен, с изх. №3009/13.06.2011 г., инвестиционното предложение „Газификация на гр. Враца” няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на ограниченията/изискванията на Закона за водите и мерките за опазване на водни тела и зони цитирани в Становището, както и при спазване на мерките за постигане на добро състояние заложи в Плана за управление на речните басейни в Дунавски район.

РИОСВ Враца е изисквала Становище от РЗИ Враца с писмо с изх. № В-759/15.06.2011 г. Становището не е получено в законоустановения срок и съгласно чл. 7, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, РИОСВ Враца счита че здравната инспекция няма бележки, предложения и изисквания към инвестиционното предложение.

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. Предвижданото строителство ще се извършва съобразно съществуващите стандарти при изграждането на газопроводи.
2. По време на строителството на ГРМ няма да се използват природни ресурси, а при експлоатацията на ГМР е свързана с пренос на природен газ.
3. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

4. При строителството на газоразпределителната мрежа и съоръженията, и при осъществяването на технологичните процеси свързани с транспортиране на природния газ не се налага водоползване и няма отделяне на отпадни води.
5. При изграждането и експлоатацията на ГРМ не се планира извършване на други дейности като добив на баластра, изграждане на нов водопровод, добив и пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчни води.
6. Предвижда се образуванията по време на строителството отпадъци и излишни земни маси да бъдат събирани и транспортирани съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.
7. Не се очаква кумулиране на инвестиционното предложение с други предложения.
8. Рискът от инциденти по време на строителството е сведен до минимум при спазване на правилата за безопасност; безопасността на газоснабдяването е гарантирано при спазването на нормативните документи, регламентиращи проектирането, строителството, приемането и експлоатацията на газоснабдителни системи; при изтичане на природен газ в открито пространство не съществува опасност от взрив; всички процеси в газоразпределителната мрежа са автоматизирани, обезпечени с необходимите контролно-измервателни уреди, информационна и съобщителна система; всички съоръжения и елементи на газоразпределителната мрежа включват в технологичната си схема предпазно-отсекателна арматура, която осигурява автоматично прекратяване на подаването на газ при промяна в параметрите на настройка на вход и изход; предвидени са необходимите мерки за защита от попадане на мълнии и заземяване на съоръженията.
9. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до премахване на необходимостта от складове за течни горива, нужни за снабдяването на община Враца с енергоизточници; ще се премахне риска от замърсяване на околната среда при транспортиране, разтоварване, съхранение и употреба на течни горива използвани от крайния потребител преди газификация.
10. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значителен дискомфорт за околната среда.
11. Със Становище БДУВДР – Плевен с изх. № 3009/13.06.2011 г., е потвърдила допустимостта на реализацията на инвестиционното предложение.

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. При определяне на трасетата на газоразпределителната мрежа са използвани цифровия модел на кадастралната карта на гр. Враца, картата на възстановената собственост (КВС), като и геодезически заснемания по трасетата.
2. Трасетата и съоръженията на газоразпределителната мрежа ще са разположени в общински имоти.
3. Одориращата измервателна станция ще бъде изградена върху общинска земя – УПИ I-036003, находящ се в м. „Солишова падина”, землището на с. Косталево, съгласно Заповед №396/18.04.2011 г. на кмета на Община Враца.
4. Газорегулаторният пункт (ГРП I Г) ще бъде изграден върху общинска земя, находяща се в УПИ VI, кв.234 А „Източна промишлена зона” гр. Враца, съгласно Договор за учредяване право на строеж върху общинска земя от 28.01.2011 г., между Община Враца и „Рила Газ”ЕАД.
5. По време на строителството хумусния пласт от почвата ще се из земе и депонира. След завършване на строителните дейности хумусния пласт ще се използва при рекултивацията.
6. Трасето на газопровода не попада в границите на санитарно-охранителни зони.

7. Териториалният обхват, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии и защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
8. Вследствие реализацията на инвестиционното предложение, нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.

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

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда..
2. Предвид местоположението и характера на предвидената дейност, при реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видовете, предмет на опазване в ЗЗ "Врачански Балкан" BG0000166 и ЗЗ "Врачански Балкан" BG0002053.
3. В резултат на строителството и експлоатацията на обекта не се очаква отрицателно въздействие върху птиците и другите животински видове, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации. Няма вероятност от възникване на безпокойство.
4. При реализацията на обекта няма да има емисии във въздуха, водите и почвите, които да доведат до отрицателни изменения на ключови елементи в защитените зони, включително и до прекъсване и нарушаване на качеството на съществуващи биокоридорни връзки.
5. Не се очаква възникване на отрицателно кумулативно въздействие върху намиращите се в близост защитени зони от реализацията на настоящето инвестиционно предложение в комбинация с одобрените до момента в района други планове, програми и инвестиционни предложения.

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

1. Въздействието върху териториалния обхват в резултат от реализацията на инвестиционното предложение ще е ограничен и локален в рамките на разглежданото трасе.
2. Изграждането и експлоатацията на обекта няма да окаже значително отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. Дейността няма да доведе до замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води в района на обекта.
4. Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими за периода на строителството и незначителни за периода на експлоатация.
5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Възложителят е уведомил писмено кмета на Община Враца с писмо с изх. №1572/29.04.2011 г., кмета на с. Косталево с писмо с изх. №1574/28.04.2011 г., а

засегнатото население – чрез поставяне на обявление на информационното табло на Община Враца и публикуването му на интернет страницата на Общината.

2. До момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

1. В случай че при изграждането на разпределителния газопровод се предвижда пресичане на водни обекти, е необходимо издаване на разрешително за ползване на воден обект, съгласно чл.46, ал.1, т.1, б."б" от Закон за водите (ДВ БР.67/1999) от Директора на БДУВДР – Плевен.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.

Решението 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 РИОСВ - Враца 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.Враца

Дата: 13.07.2011 г.

ДИРЕКТОР РИОСВ ВРАЦА:

инж. Т. Гергова

