

Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице. Иван Стоянов Иванов, изп.директор на «ДОБРУДЖА ГАЗ»АД, гр.Ген Тошево, ул.Васил Априлов № 5, ЕИК 834056298

2. Пълен пощенски адрес.гр.Ген Тошево ул.В.Априлов № 8

3. Телефон, факс и e-mail. тел./факс 057312031, e-mail: dbgaz@mail.bg

4. Лице за контакти. Иван Иванов

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Предвид на обстоятелството,че магистрален газопровод от националната газопреносна мрежа преминава съвсем близо до гр.Ген.Тошево и построената от БУЛГАГАЗ АД непосредствено до града АГРС улеснява газификацията на града, през 2002г. беше изготвена Концепция за газификация на гр.Ген.Тошево,въз основа на която беше изработен и ПУП за цялостната газификация на града.Този ПУП предвижда прокарването на цялата мрежа от разпределителни газопроводи,позволяваща газификацията на всички промишлени,административно-търговски и битови потребители.Целта на инвестиционното предложение е внедряване на икономически по-изгодно гориво,което освен това ще улесни производствените процеси на промишлените предприятия,ще подобри конкурентоспособността на изделията, ще подобри условията в бита на обикновения гражданин.Особено важно предимство на идеята за газификацията на града е благоприятен екологически ефект върху околната среда и най-вече на въздуха,който дишат гражданите на града.

Предлагаме да се направи преценка за необходимостта от ОВОС на разпределителни газопроводи и газопроводни отклонения- етапно строителство на територията на гр.Ген.Тошево

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост; **Засегнати са тротоари и общински улици.**

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; **няма взаимовръзка с други комуникации.**

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; **не се използват.**

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; **няма отпадъци.**

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; **няма замърсяване и вредно въздействие върху околната среда. Има благоприятен екологически ефект върху околната среда и най-вече на въздуха,който дишат гражданите на града.**

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; **при явения има изтичане на природен газ, който е по лек от въздуха**

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето. **Няма рискөөе за човешкото здраве.**

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството. „Газопроводни отклонения – етапно строителство”, гр. Генерал Тошево, Подобекти: I-ви етап ГО , ул."Мадара" ,II-ри етап ГО, ул."Мадара" ,III-ти етап ГО, ул."Христо Ботев" ,IV-ти етап ГО, ул."Черно море" ,V-ти етап ГО, ул."Димитър Благоев" ,VI-ти етап ГО, ул."Ал. Стамболийски" ,VII-ми етап ГО, ул."Станьо Милев,VIII-ми етап ГО, ул." Ал. Стамболийски" ,IX-ти етап ГО, ул."Димитър Благоев" ,X-ти етап ГО, „В. Априлов" и ул."Тунджа" ,XI-ти етап ГО, ул."Дружба" ,XII-ти етап ГО, ул."Трети март" ,XIII-ти етап ГО, ул."Д. Димов" и „Й. Йовков" ,XIV-ти етап ГО, ул."Трети март" и „Й. Йовков",XV-ти етап ГО, ул."Христо Минчев", XVI-ти етап ГО, ул."Христо Минчев", ул."Янтра" и „Васил Априлов",XVII-ми етап ГО, ул." Ал. Стамболийски",XVIII-ти етап ГО, ул." Опълченска”.

Собственик на терена, който временно ще е използван за изграждане на подземната линейна част е Община Ген.Тошево, на основание Закона за общинската собственост. Временната площадка при строителството се разполага обикновено на 50см от бордюра на пътя ,а площта,необходима за временните строителни дейности обхваща около 2.5м по протежение на пътя ,докато се транспортират строителните отпадъци и се зарови траншеята.Самата траншея е широка 40см по дължината на пътя на 50см от бордюра.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС. Газифицират се административно-търговски и битови обекти.По време на строителството на обектите от плана по газификация се извършват следните процеси:

- направа на шурфове с размери 2,5x0,4x0,8 на разстояние един от друг около 25м.
- полагане на тръбопровода и монтаж на връзките и съоръженията.
- заравяне на изкопите.
- възстановяване на пътната настилка.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. При строителството на обектите от плана по газификация на града не се променя(не се засяга) съществуващата пътна инфраструктура.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване. Всяка година се извършва газификация на обекти по молба(заявление) на техните собственици според одобрената концепция за газификация на гр.Ген.Тошево и след одобряване от Съвета на директорите на «Добруджа газ»АД.За одобрените обекти се избира проектант и строител чрез конкурс по документи ,като се ползва точкова система за определяне на най-подходящия изпълнител.Определящи са опита и офертата. Експлоатацията на обектите се извършва при спазване изискванията на нормативните документи,най-вече Наредбата за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи,на съоръженията,инсталациите и уредите за природен газ.

6. Предлагани методи за строителство. Строителството на разпределителните газопроводи и отклоненията към тях се извършва чрез възлагане на лицензирани изпълнители и при спазване изискванията на ЗУТ и другите нормативни актове.Полагането на газопроводите става предимно чрез хоризонтално сондиране, като за целта се изкопават шурфове с размери 2,5x0,4м.Дълбочината на полагане на газопровода е 0,8м.Шурфовете са на разстояние 25м.След завършване на строителството шурфовете се заравят,притъпкват се и се възстановява съответната настилка.Строителните отпадъци се изхвърлят на определеното със заповед на кмета сметище за строителни отпадъци.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. газификацията на града е благоприятен екологически ефект върху околната среда и най-вече на въздуха,който дишат гражданите на града.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях. -**схеми**

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. **Не се използват природни ресурси при строителството, ако не смятаме чакъла и асфалта при възстановяване на пътната настилка. За изпробване на построения газопровод не се използва природен газ, а въздух или вода с предписаното налягане по нормативни документи. Чрез построените газопроводи се транспортира природен газ до консуматорите по време на експлоатацията с налягане 4 бара.**

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа. **Няма, Газифицират се единствено обекти в чертите на гр. Ген. Тошево**

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство). **Няма**

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. **Няма**

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Няма

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии. **Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ИП е ЗЗ зона BG000569"КАРДАМ". Не се очаква осъществяването на инвестиционното предложение да доведе до промени във физическите, природните и антропогенни характеристики на района, тъй-като по самата си методика на изпълнение строителството на газопроводи от разпределителната мрежа предполага и осигурява пълно възстановяване на съответното покритие на терена по трасето. По време на експлоатацията на мрежата няма значителни вредни емисии, които биха засегнали горните характеристики.**

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение. Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко природните местообитания на птици, предмет на опазване в ЗЗ»Чаиря» с код BG0002085. Не се очаква и косвено влияние върху природните местообитания и популации на птици, предмет на опазване в горечитираната зона, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху защитената зона.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия. Предприемат се предвидените в проекта на всеки обект мерки за избягване на евентуални инциденти по без безопасността на труда и противопожарната безопасност. Вземат се мерки за ограничаване на движението в обсега на работа на машините, а също така се сигнализира и обезопасява изкопа срещу попадане в него на хора или ППС.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно). Очаква се краткотрайно неблагоприятно въздействие при реализацията на инвестиционното предложение върху придвижването на хора и техника в момента на извършването на изкопите и до самото възстановяване на пътната настилка, като винаги се осигурява алтернативен вариант на придвижване.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.). Териториалният обхват на въздействието е локален. При нормална експлоатация на съоръженията не се очаква да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда и населението на гр. Ген. Тошево.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. Появата на това въздействие е временна. Продължителността на въздействието е от изкопаване на траншеята за полагане до момента на възстановяване на пътното покритие. Вероятността от поява на аварийни ситуации е минимална, а с аварийния план на дружеството е предвидено незабавно спиране притока на газ и отстраняване на аварията в минимални срокове.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието. Продължителността на въздействието е от изкопаване на траншеята за полагане до момента на възстановяване на пътното покритие. Вероятността от поява на аварийни ситуации е минимална, а с аварийния план на дружеството е предвидено незабавно спиране притока на газ и отстраняване на аварията в минимални срокове.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Цялостната газификация на гр. Ген. Тошево има връзка с другите съществуващи на територията на града и одобрени с устройствен план дейности. На първо място като основополагаща се явява връзката с националната газопреносна мрежа в непосредствена близост до града. Чрез тази връзка се постига основната цел на газификацията на гр. Ген. Тошево - изграждане на газоразпределителната мрежа на града. Друга основна връзка е със съществуващата пътна и техническа инфраструктура - пътища, тротоари, зелени площи. Газопроводите от разпределителната мрежа преминават по пътищата, тротоарите и зелените площи на дълбочина 80 см, ако не пресичат други проводни. В такъв случай се спазват нормативно-допустимите отстояния и дълбочината на газопровода се увеличава. Това е и връзката със съществуващите подземни електропроводи, водопроводи, телефонни кабели. Още на етап скица-виза се съгласуват със съответните ведомства разположените подземни проводни, което служи на проектанта да изготви проекта за даден обект от газоразпределителната мрежа в съгласие с наличните проводни от техническата инфраструктура.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. **При газификацията не се наблюдават значителни отрицателни въздействия върху околната среда.**

10. Трансграничен характер на въздействието. **Реализацията на инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.**

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. **При газификацията не се наблюдават значителни отрицателни въздействия върху околната среда.**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Газификацията на града е благоприятен екологически ефект върху околната среда и най-вече на въздуха, който дишат гражданите на града.