

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЧЛ. 4, АЛ. 3 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОВОС**1. Данни за възложителя**

„АСАРЕЛ ЕНЕРДЖИ“ ЕООД, ЕИК 206640960

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Панагюрище 4500, м. Асарел

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Панагюрище 4500, м. Асарел,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел: +359 886303007; e-mail: officeae@ae.asarel.com

Управител на фирмата възложител: Динка Кунчева

Лице за контакти: Динка Кунчева, тел: +359 886303007; e-mail: officeae@ae.asarel.com

за следното инвестиционно предложение:

Разпределителен газопровод от АГРС Панагюрище до урбанизираната територия на гр. Панагюрище и Газоразпределителна мрежа на гр. Панагюрище**1. Резюме на предложението:**

Предмет на настоящето инвестиционно намерение е изграждане на Разпределителен газопровод от автоматична газорегулаторна станция (АГРС) Панагюрище до границите на урбанизираната територия на гр. Панагюрище и изграждане на Газоразпределителна мрежа в рамките на урбанизираната територия на гр. Панагюрище. До този момент подобна инфраструктура не е изградена, което прави настоящето инвестиционно предложение ново по своя характер.

Параметрите на новопредвидените съоръжения са както следва:

- Максимален капацитет 5000 н.куб.м./час природен газ
- Максимално работно налягане до 5.00 bar.

Инвестиционното предложение има за цел да осигури разпределение на природен газ до консуматори намиращи се в рамките на урбанизираната територия на гр. Панагюрище, в това число битови обекти, обществено административни и промишлени.

Инвестиционното предложение се състои от следните основни елементи:

Разпределителен газопровод

Разпределителен газопровод има предназначение да свърже АГРС Панагюрище с проектната газоразпределителната мрежа на гр. Панагюрище. Предвижда се разпределителния газопровод да се изгради в землището на гр. Панагюрище, извън урбанизираната територия.

Разпределителния газопровод се предвижда да се изгради подземно от полиетиленови тръби положени на дълбочина минимум 0,80м от котата на терена до горния ръб на тръбата.

Предвижда се също така да се изгради надземно съоръжение към разпределителния газопровод, което представлява кранов възел, система за одориране и измерване на газа преминаващ по разпределителния газопровод, продухвателна свещ, контролно-измервателни прибори и електрически съоръжения.

Природния газ няма вкус и мирис и за осигуряване на индикация при евентуален пропуск се предвижда одорираща система. Чрез нея в газопровода се въпръсква одорант, осигуряващ специфична миризма „на газ“. Одоранта е безвреден, негорим и притежава специфична миризма, чрез която може да се установи дори малък пропуск на газ. По този начин може своевременно да се отстрани евентуална авария или друг проблем по ГРМ и сградните газови инсталации. Одориращата система предвидена за монтаж в надземното съоръжение е снабдена с резервоар за одорант с обем до 100 л.

Кабелна линия ниско напрежение

За захранване с електроенергия на надземното съоръжение е предвидено да се изгради подземна кабелна линия ниско напрежение. Кабелната линия започва съществуващата електроразпределителна мрежа на гр. Панагюрище. Краят на кабелната линия е надземното съоръжение.

Кабелната линия е предвидена да се изгради подземно на минимална дълбочина извън урбанизираната територия 1.3м и в урбанизираната територия 1.1м.

Газоразпределителна мрежа

В урбанизираната територия на гр. Панагюрище ще се изгради газоразпределителна мрежа (ГРМ) за захранване с природен газ на битови, административни и промишлените обекти. ГРМ се захранва с природен газ от разпределителния газопровод описан по-горе.

ГРМ ще се изгради от полиетиленови тръби, положени подземно на минимална дълбочина 80 см, в рамките на уличната мрежа на града. Към консуматорите на природен газ ще се изгради газопроводно отклонение (част от ГРМ), което ще завършва на имотната граница на консуматора и ще бъде снабдено с газорегулаторно и измервателно табло (ГРИТ) в което ще се регулира налягането на газа и ще се измерва подаваното към консуматора количество.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Във връзка с изграждането на Разпределителен газопровод от АГРС Панагюрище до границите на урбанизираната територия на гр. Панагюрище и за изграждане на Кабелна линия ниско напрежение, е необходимо изработване на Подобен устройствен план – парцеларен план (ПУП-ПП) по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ), компетентен орган за одобряването на ПУП-ПП е Общински съвет на Община Панагюрище.

Специализираната план-схема към ПУП на Панагюрище за газоразпределителна мрежа и кабелна линия, също се одобрява по реда на ЗУТ – компетентен орган е Общински съвет на Община Панагюрище.

За реализиране на инвестиционното предложение ще е необходимо издаване на Разрешение за строеж по реда на ЗУТ, компетентен орган – Главния архитект на Община Панагюрище.

4. Местоположение:

Разпределителния газопровод и кабелната линия ниско напрежение се предвижда да се разположи в рамките на следните поземлени имоти от землището на гр. Панагюрище:

ПИ 55302.68.567, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 1659 кв. м, стар номер 069567;

ПИ 55302.68.542, м. ЛОКВИТЕ, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Нива, площ 1999 кв. м, стар номер 069542;

ПИ 55302.68.317, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 5527 кв. м, стар номер 068317;

ПИ 55302.68.429, м. ЛОКВИТЕ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 1173 кв. м, стар номер 068429;

ПИ 55302.68.441, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 5257 кв. м, стар номер 068441;

ПИ 55302.68.423, м. ЧУКАРИТЕ, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 7, НТП Нива, площ 4687 кв. м, стар номер 068423;

ПИ 55302.68.440, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 2213 кв. м

ПИ 55302.428.52, м. ЧУКАРИТЕ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 2065 кв. м, стар номер 428052;

ПИ 55302.428.53, м. ЧУКАРИТЕ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път, площ 2488 кв. м.

Началната точка на газопровода е при координати $X = 4709588.68$ $Y = 389790.86$, Координатна система БГС 2005-кадастрална.

Надземното съоръжение към разпределителния газопровод с площ до 300 кв.м ще се разположи в ПИ 55302.68.429, м. ЛОКВИТЕ, вид собств. Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 9, НТП Пасище, площ 1173 кв. м, стар номер 068429.

Газоразпределителната мрежа на гр. Панагюрище ще се разположи изцяло в урбанизираната територия на града, в рамките на уличната мрежа. Вида на засегната територия е Урбанизирана, предимно публична общинска собственост.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, определени по Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000. Няма данни инвестиционното намерение да засяга обекти на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие в резултат на реализиране на инвестиционното предложение.

Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура и няма да има промяна на съществуващата.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

По време на извършване на строително монтажните работи (СМР) ще се доставят и използват доставни тръби, фитинги и кабели, готови бетонови смеси, инертни строителни материали. По време на СМР няма да се използва вода. За персонала ще се осигурява бутилирана вода за пиене. Електрозахранването ще се осигурява с приносими електрогенератори.

По време на експлоатацията разпределителния газопровод и ГРМ ще транспортират природен газ до консуматори в района на гр. Панагюрище.

Надземното съоръжение ще бъде електрифицирано с постоянно електрозахранване ниско напрежение.

В хода на строителството и при експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда водовземане за питейни, промишлени и други нужди и ползване на повърхностни води и/или подземни води.

По време на експлоатацията на разпределителния газопровод се използва одорант. На територията на надземното съоръжение на разпределителния газопровод ще се съхранява до 100 л. одорант.

Експлоатацията на разпределителния газопровод и ГРМ не изисква постоянен персонал и не се налага осигуряване на санитарно-битови нужди.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

При извършване на дейностите по СМР и експлоатация на разпределителния газопровод и ГРМ няма да се емитират вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Изграждането и експлоатацията на разпределителния газопровод и на газоразпределителната мрежа не предполагат организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух и не се очаква генериране на вредни емисии и вещества във въздуха.

По време на строителството, в резултат от строително-монтажните работи се очаква въздействие върху атмосферния въздух в района основно от неорганизиран източници.

Потенциални източници на вредни емисии ще се явява транспортната техника и електрогенераторите, които се оценяват като източници с разсрещоточено, неорганизирано, непостоянно и динамично изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух

При СМР на газоразпределителната мрежа, прокопаването на траншеята, полагането на тръбите и обратната засипка ще се извършват на отделни участъци, в кратки срокове (времето между изкопаването и засипването е в рамките на светлата част на деня) с цел намаляване на емитирания прах от формираната строителна площадка.

Движението на автотранспортната и строителна техника по трасето ще се свежда до минимум.

Прокопаването и обратната засипка ще се извършват с високопроизводителни машини, в кратки срокове.

Ще се използват машини, работещи по обекта в отлично техническо състояние по отношение на замърсяване на околната среда, недопускащи течове на нефтопродукти.

Въздействието от вредни емисии в атмосферния въздух ще е краткотрайно, само за периода на изграждане на обекта и няма да създава риск за здравето на населението. Неблагоприятният ефект ще се ограничава само до дискомфорт.

По време на експлоатацията инвестиционното предложение няма да оказва отрицателно влияние на околната среда, тъй като газоразпределителната мрежа представлява херметично затворена система. Природният газ е по-лек от въздуха и при евентуално изтичане, в случаи на авария, не се получава замърсяване на атмосферния въздух. Природният газ не генерира вредни емисии в околната среда.

Чрез реализирането на инвестиционното предложение ще се постигне тенденция към намаляване използването на твърди и течни горива за отопление, това от своя страна ще окаже екологичен ефект в урбанизираната територия на града. Не на последно място, следва да се отчете повишаване на комфорта и ефективното оползотворяване на енергията при използването на природен газ.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

По време на СМР ще се генерират строителни отпадъци от полиетиленови тръби, излишни земни маси, асфалтови смеси, отпадъци от бетон, отпадъци от кабели и електрически компоненти. Също така ще се генерират и отпадъци от опаковки – хартиени, пластмасови, дървени.

От персонала, извършващ СМР ще се генерират битови отпадъци.

Всички видове отпадъци, които се очаква да се образуват при СМР, ще бъдат класифицирани, чрез изготвяне и подаване в НИСО на работни листи за класификация.

На обекта ще се определят места (площадки) и ще се осигурят контейнери за разделно събиране на отпадъците. Местата за събиране на отпадъците ще бъдат обозначени с табели, на които ще е посочено кода и наименованието на съответния отпадък.

Отпадъците ще се предават за транспортиране и последващо третиране на фирми, имащи актуални документи издадени по реда на Закона за управление на отпадъците и/или комплексно разрешително издадено по реда на глава седем от Закона за опазване на околната среда.

По време на експлоатацията няма да се генерират отпадъци.

9. Отпадъчни води:

По времена строителните дейности няма да се използва вода и съответно няма да се формират отпадъчни води.

На територията на строежа ще бъдат осигурени химически тоалетни.

По време на експлоатацията не се използва вода за промишлени цели и съответно не се формират промишлени отпадъчни води.

Разпределителния газопровод и ГРМ работят в автоматичен режим и не се предвижда непрекъснат престой на персонал и не се формират битови отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

По разпределителния газопровод и по газоразпределителната мрежа на гр. Панагюрище, предмет на инвестиционното предложение ще се транспортира и доставя природен газ на битови, обществено-административни или промишлени потребители.

Природният газ попада в приложение № 3 към чл.103, ал.1 на ЗООС (Поименно изброено вещество - т.18, Част 2 и Р2-запалими газове кат.1, Част 1).

Инвестиционното предложение не предвижда съхранение на природен газ, както и използването и съхранението на други опасни химични вещества и смеси.

По време на експлоатация, в рамките на надземното съоръжение на разпределителния газопровод се предвижда да се съхранява одорант до 100 л. Не се предвижда съхраняване на горива.