ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - Русе

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от: д-р Юлиян Найденов – Кмет на Община Силистра

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице; /

гр.Силистра, ул.”Симеон Велики” №33, БУЛСТАТ Ю-000565537

/ седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Силистра, пощ. код 7500 ул.”Симеон Велики” №33

Телефон, факс и e-mail: 086/824 – 243, 086/823-343, mayor@silistra.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата – възложител: д-р Юлия Найденов – Кмет на Община Силистра

Лице за контакти: Т. Великов – гл. експерт ЕООС при община Силистра, тел: (086) 816-268

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма **ОБЩИНА СИЛИСТРА** има следното инвестиционно предложение:

“ГАЗИФИКАЦИЯ НА КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ НА ДЕТСКА ГРАДИНА “ЯН БИБИЯН”- ГР. СИЛИСТРА, ОБЩИНА СИЛИСТРА”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението:

Целта на настоящото инвестиционно предложение е да се прекара подземен газопровод от газорегулаторен и измервателен пункт (ГРИП), до съществуващо котелно помещение ДГ ”Ян Бибиян”, гр. Силистра.

В момента съществуващото котелно помещение е разположено в подземен етаж на Съществуващото котелното помещение се намира в приземен етаж в северната част на сградата. В него е монтиран един стоманен водогреен котел ПЛАМ 350 (407 кЛУ) с нафтова горелка Комета 40. Над котелното са разположени баня и кухня. Така ситуирано, котелното помещение отговаря на изискванията на Наредба №1з-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-

технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар по отношение на газификация. Котела е заустен в съществуващ зидан комин

Газификацията в обхвата на инвестиционното предложение обхваща монтирането на нова газонафтова горелка КЕ8 50 ТС (145/290-581 к\У), авариен отсекател (АО) преди входа на газа в котелното, вътрешен стоманен газопровод 042х3 и арматура, както и необходимите системи за сигурност - газопредупредителна система, аварийна вентилация и осветление и площадков газопровод от полиетиленови тръби РЕ-НБ 100 80К11 - 0 32 х 3,0 до ГРИТ. В мястото на пресичане на стоманения газопровод с мълниезащитата на сградата ще се извърши посредством обсадна тръба 0 63. Настоящия проект обхваща газификацията на котелното, до газонафтовата горелка. Проекта не включва никакви строителни дейности, както и хидравлични промени в отоплителната инсталация.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

За газоснабдяване на котелното помещение от газорегулаторно и измервателно табло (ГРИТ) - 5 bar/100 mbar (предмет на друг проект), разположен на оградата на имота в северната част, ще се прекара площадков газопровод и ще се газифицира котелното помещение. Площадковият газопровод ще бъде изпълнен подземен от полиетилен - PE-HD 100 SDR11 – Ø 32 х 3 (DN 25) с налягане 100 mbar от ГРИТ до АО; От АО до котела газопровода ще бъде изпълнен надземно от стомана Ø 42 х 3 (DN 32). Авариен отсекател (АО) ще включва: спирателен кран DN 32; отсекателен магнетвентил за газ GECA 11/4'' (DN 32) и кран за продухване DN 20 (монтирани в стенен шкаф). В обхвата на газификацията газификация на котелното помещение ще бъде изпълнена и взривозащитена вентилация и осветление, съобразени с противопожарните норми и изисквания. Ще бъде изградена нова стена с пожароустойчива врата с EI 90 900/2000 отваряща се навън. В долния ляв ъгъл на първия прозореца да се монтира метална жалузийна решетка с жалузи с размери 300 х 300 мм. гледано от вътре. На тава, ще се монтират две взривозащитени осветителни тела - тип VIPET-N-I(Ex)-1 – 36W, които ще са над котела.

Вътрешна газификация на котелното помещение ще се изгради от стоманен газопровод 0 48х3 и ще се захрани нова газо-нафтова горелка Riello RLS 50TC(145/290-581 kW), която ще се монтира на съществуващият котел ПЛАМ 350 (407 kW), взривозащитена вентилация и осветление, съобразени с противопожарните норми и изисквания

Разходът на природен газ на котлите ПЛАМ 350 (407 кW) - 49 nm^3/h.

Дегазирането на газопровода в котелното помещение се извършва посредством монтираната в газовия тракт на котела пробна горелка. Кранът с бутон на пробната горелка се отваря и се запалва изтичащият газ. Дегазирането приключва, когато спре горенето.

След полагането на подземната част на газопровод и приключване на изпитанията ще се извърши рекултивация на трасето, като се възстанови съществуващото преди газификацията положение (възстановяват се тревните площи, асфалтът и другите настилки).

/Посочва се характера на инвестиционното предложение, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, и/или за промяна на производствената дейност; съгласно изискванията на раздел I и III от глава шеста на Закона за опазване на околната среда /ДВ, бр.91 от 25.09.2002г, изм. и доп. ДВ, бр.77/2005г.; срок на действие на предложението/

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::

Направеното предложение е в тясна връзка с Общински план за енергийна ефективност, както и Общинската програмата за намаляване на емисиите в атмосферния въздух и достигане на установените норми(най-вече по отношение на ФПЧ 10). Инвестиционното предложение се явява подобект на обект "Газоснабдяване на община Силистра" във връзка с изграждането на газоразпределителна мрежа на територията на гр. Силистра , с. Айдемир и с. Калипетрово с обща дължина 129,5 км, за която е проведена процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС. Процедурата е завършила със съгласувателно Решение РУ – 99 – ПР / 2007 г.

4. Местоположение на площадката - населено място, община, квартал, поземлен имот, собственост, близост до или засягане на защитени територии, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура:

Инвестиционното предложение, ще се реализира в имот с идентификатор 66425.501.12 по КК КР на гр. Силистра, т.е имотът в който се разполага сградния фонд и прилежащите територии (двора) на ДГ "Ян Бибиян", гр. Силистра.. Сградния фонд е собственост на Община Силистра, както и терена .

Реализацията на инвестиционното предложение не засяга защитени територии и не е в близост до такива. Най-близката територия със специален режим на ползване е защитена местност "Меджиди табия"– на около 1,27 км. При реализацията на предложението не се очаква да има негативно трансгранично въздействие върху компонентите на околната среда.

В хода на реализация на инвестиционното предложение освен предстоящият за изграждане подземен газопровод за газификация на котелното, няма да се променя съществуващата и няма да се изгражда нова инфраструктура.

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

В хода на реализация на проекта ще се използва добит вече природен газ. Разходът на природен газ на котела ПЛАМ 350 (407 кW) оборудван с горелка Riello RLS 50TC(145/290-581 kW), ще е 49 nm^3/h.. Всичко, което е необходимо за СМР ще закупи от лица предлагащи строителни материали – пясък, желязна арматура, минимално количество вода.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

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:

С изпълнението на предвидените дейности в процеса на СМР по ИП не се очаква да бъдат отделени опасни вещества в т.ч и във водите. Такива не се очаква да бъдат образувани и отделяни и в последствие в периода на експлоатация на газифицираната отоплителна система.

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

Замяната на използваното до сега котелно горивото с природен газ ще допринесе до драстично намаляване на отделяните в атмосферния въздух емисии – най-вече серен диоксид, азотни оскиди и отделянето на финни прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2,5). Също така с над 30% ще бъде намалено отделяните емисии на въглероден диоксид (CO_2) в атмосферния въздух.

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

Отпадъците, които ще се генерират по време на строителството ще бъдат в незначителни количества, ще се съхраняват в чували и след приключване на СМР ще бъдат депонирани на регионалното депо за ТБО. По време на експлоатацията на обекта не се очаква да се генерират отпадъци. След полагането на подземния газопровод и приключване на изпитанията ще бъде извършена рекултивация на трасето, като се възстанови съществуващото преди газификацията положение (възстановяват се тревните площи, асфалтът и другите настилки).

9. Отпадъчни води:

Иивестиционното предложение не е свързано с образуването на отпадъчно води

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Прилагам:

1. Скица № 15-522562 / 18.05.2021 г. на поземлен имот № 66425.501.12 по КК и КР гр. Силистра – *1бр*. и Акт за общинска собственост № 124 / 27.09.1997 г. – *1бр.*
2. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население (копие от писма, копие от обява), съгласно изискванията на чл.4, ал. 2 на Наредбата, приета с ПМС № 59/2003г., изм. и доп. ПМС №302/2005г./ - *копие от обява поставена на интернет страницата на Ощбина Силистра – 1бр.*
3. Други документи по преценка на уведомителя. – *копие от трасировъчен план – 1бр.*

Заличена информация

на основание чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Дата: 18.06.2021 г.

Уведомител:.....

/подпис/