УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН НАЙДЕНОВ,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕОРГИЕВ,

Уведомяваме Ви, че „Водоснабдяване и Канализация" ООД-гр. Силистра има следното инвестиционно предложение: „Изграждане на водопровод по ул. „Гергана" от ул."Средец" до ул."Тиса" в с.Айдемир, общ. Силистра и прилежащи СВО".

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

На ул. Гергана в с. Айдемир, в участъка от ОК ул. „Средец" до ОК ул. „Тиса" няма изградена водопроводна мрежа. Водоснабдяване на поземлени имоти с лицето на ул. „Гергана" са водоснабдени от водопроводни отклонения преминаващи през частни имоти от страна на ул. „Тиса" и ул. „Средец".

С настоящото инвестиционно намерение предвиждаме изграждане на уличен водопровод по ул."Гергана" от полиетиленови тръби висока плътност – PEHD Ф90 с дължина 196,59 м с присъединяване към съществуващи водопроводи по ул."Тиса" и ул."Средец" и захранване на съществуващи имоти с питейна вода чрез новоизградени водопроводни отклонения.

Цел на инвестиционния проект:

- *Прекъсване на съществуващо водозахранване през имоти;*
- *Намаляване на експлоатационните разходи по аварийни ремонти;*
- *Подобряване на питейните качества на водата.*

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:

Новият уличен водопровод ПЕВП ф90х5,4мм. е предвидено да се положи в изкоп на разстояние 1,00 м от бордюрната линия на дълбочина 1,50 м. от кота терен до теме тръба върху пясъчна подложка 10 см. и засипка с пясък на 20 см над тръбата.

Водопроводни отклонения са предвидени 7 бр. от ПЕВП тръби ф25мм. и ф32мм.

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:

.....
.....
.....
.....

4. Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура):

Област Силистра, община Силистра, с. Айдемир, ул. „Гергана" в участъка от ОК ул. „Средец" до ОК ул. „Тиса". Улицата е общинска собственост, за които не се съставят актове за собственост, съгласно чл. 56 ал.2 от ЗОС.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови):

При строителство ще се използват инертни материали – пясък, фракция.

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

Не се очакват

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

Очаква се да се генерират строителни отпадъци от изрязване на пътна асфалтова настилка. Те ще бъдад извозвани на определени места.

8. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.):
Няма да бъдат генерирани

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях):

За обеззаразяване на новоизграден водопровод ще се използва разтвор на натриев хипохлорид NaOCI.

Воден разтвор на натриев хипохлорид се приготвя с концентрация 40 мг/л. активен хлор, който да изпълни целия полезен обем на водопровода.

Третираният водопроводен участък се напълва, затваря се от двете страни и дезинфекционноя разтвор се оставя да престои в него 24 часа.

След изтичане на контактното време за дезинфекция, отработения разтвор се изпуска в полиетиленов съд, в който се извършва неутрализацията със серен диоксид (SO2) или натриев тиосулфат (Na2S203).

Неутрализацията се смята за успешно завършена, когато след проверка с 0,1% разтвор на отротолидин не се появява индикация за остатъчен хлор (т.е. до получаване на бледожълто оцветяване). След тази проверка отработения дезинфекционен разтвор може да се изхвърли в канализационната мрежа.

Дезинфекционния участък ще се промие обилно с питейна вода, като промивката се смята за приключена тогава, когато при проверка с 0,1% разтвор на ортотолидин, съдържанието на остатъчен хлор не е повече от 0,3-0,4 мг/л.