

ДО

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ

ДИРЕКТОР НА

РИОСВ- Враца

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

по чл.4, ал 1 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС/ДВ бр.25/2003г./ и по чл. 10, ал. 1 и 2 на 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. 73/2007г./

От Калин Каменов – Кмет на Община Враца

БУЛСТАТ – 000193115, гр. Враца, ул. „Стефанаки Савов“ № 6
/седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов“ № 6

Адрес за кореспонденция: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов“ № 6

Телефон, факс и e-mail: Централa: 092/ 62 45 81, 62 45 82 Факс: 092/ 62 30 61, Електронна поща: obshtinavr@b-trust.org

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Калин Каменов – Кмет на Община Враца

Лице за контакти: Хри... Мингас – 0887900318; ... Калеева 088' 3

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че Община Враца има следното инвестиционно предложение:

„Реконструкция и рехабилитация на водопроводна мрежа на с. Челопек, Община Враца, засягаща Гл.кл. I от т. 202 до т. 121 и Гл.кл. II от т.206 до т.95, изменение по чл. 154 от ЗУТ“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението:

Настоящата документация е съставена на база инвестиционно намерение на възложителя - ОБЩИНА ВРАЦА за реконструкция и рехабилитация на водопроводна мрежа на с. Челопек. Разработката третира промяна на трасето на Гл.кл. I от т.202 до т. 121 и Гл.кл. II от т.206 до т.95.При извършване на изкопни работи за полагане на новия водопровод се установи, че същия не може да бъде положен по проектното трасе, без да се разруши съществуващия водопровод, което ще доведе до трайно прекратяване на водоподаването за половината населено място.

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:

Гл.кл. I от т.202 до т.121 и Гл.кл. II от т.206 до т.95 ще бъдат положени по изцяло ново трасе. Разполагането на водопровода в напречното сечение на уличната мрежа е съобразено с изискванията на Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населените места.

За нормалната експлоатация на водопроводната мрежа е предвиден шибърен спирателен кран, който да се монтира на Гл.кл. II непосредствено след т.206, както и монтаж на автоматичен въздушник в т.119. Участъка от т.120а до т.120б на Гл. кл. I ще премине въздушно над сухото дърво, странично на моста и ще се изолира против замръзване с каменна вата с дебелина 100 мм.

Изкопите на полагане на тръбите ще се оформят съгласно съществуващите нормативи при спазване предписанията на фирмите – производители в Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

Полиетиленовите тръби се полагат в изкоп с дълбочина съгласно надлъжния профил. Дълбочината, на която се полагат тръбите е Н пол = 1,50м. над темето на тръбата за републикански път III – 1004 и Н пол = 1,20м над темето на тръбата за всички останали улици. Ширината на изкопа е приета на 70 см, съгласно действащите нормативни и технологични изисквания.

Под тръбата се слага пясъчна подложка с дебелина 10 см и върху нея се полагат тръбите. След това се полага обратната засипка от пясък с дебелина 10 см. Обратния насип на изкопа да се извърши съгласно напречния профил, в зависимост от класа на пътя. За доказване на степента на уплътнение да се взима по една проба на всеки 200м.

В съответствие с изискванията на чл.285, ал.3 от Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, над темето на тръбата се предвижда полагането на детекторна лента. На дълбочина 50 см от кота терен в изкопа се полага сигнална лента в съответствие с изискванията на чл.285, ал.4 от Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

Изпитването на водопровода се извършва на 2 етапа – предварително и окончателно. Предварителното изпитване се прави преди засипване на изкопа. Това е изпитване на якост. Всяка тръба частично се засипва като връзките се оставят открити. Укрепват се хоризонталните и вертикални криви по водопровода. Така тръбите се предпазват от разместване при повишаване на налягането. Участъците за изпитване се приемат с дължина 400-500 м. през топлите месеци и 200-300 м през зимните месеци.

Изпитването се извършва обикновено с вода. За целта се използва преносима помпа (преса), която се монтира в по-ниския край, в по-високия се предвижда тръбичка със спирателен кран за освобождаване на въздуха. Поставят се и съответните манометри. Запълването с вода, когато тръбите са метални, те могат да се изпитват веднага след напълването. Изпитването се извършва чрез повишаване на налягането, при което изискванията са следните: тръбите с работно налягане до 0,5 МРа се изпитват на налягане 1,0 МРа, а при работно налягане над 0,5 МРа, като и в двата случая налягането трябва да бъде не по-малко от хидростатичното налягане плюс 0,2 МРа. При изпитване налягането се увеличава до работното, задържа се 10 min, след което бавно (с около 0,1 МРа на минута) се увеличава до пробното и се задържа също 30 min.

Счита се, че водопроводът е издържал изпитването на якост, ако при работното налягане тръбите и връзките не са показали признаци на водопропускливост – течове, изпотяване, влажни

петна и др. Окончателното (вторично) изпитване на водопровода се прави на водопрпускливост. То се провежда, след като изкопите са засипани, всички работи около участъка са завършени и не по-рано от 72 часа след засипването и запълването с вода на водопровода. Участъците се избират с дължина не по-голяма от 1000м.

Изпитването се състои в повишаване на налягането във водопровода до работното или до изпитателното и измерване на физическите загуби на вода при него. Това може да стане по следния начин:

Налягането се повишава до работното p_1 , при което се измерват загубите. Засича се времето и след 10 min. По манометъра се отчита налягане $p_2 < p_1$. Отново чрез помпата се повишава p_1 . След това от водопровода чрез хидрант 20 се изпуска вода в мерителен съд 5, докато налягането спадне до стойността p_2 . Източеният обем вода W е загубата на водопровода за време $T=10\text{min}$. Големината на загубеното водно количество е $q = kW/T$, където k е коефициент, който отчита изменението на налягането по време на изпитанието – $k = 1,0$ при $p_2 > 0,8p_1$ и $k = 1,11$ при $p_2 = (0,6 \div 0,8)p_1$

Получената стойност за загубата на вода изразена в $l/(\text{min.km})$ се сравнява със съответната допустима нормативна стойност. Допустимите загуби се дават таблично в зависимост от вида на тръбите и диаметъра. Вместо таблици може да се използва следната формула, по която се получават практически същите резултати:

$$q_{\text{доп.}} = a + b (D - DN)^n, \quad l/(\text{min.km}),$$

където D е диаметър на водопровода, m ; DN – началният диаметър, за който е в сила формулата, m ; a , b и n – коефициенти и степенен показател.

Водопроводите преди да се въведат в експлоатация се промиват и под контрола на санитарните органи се дезинфекцират. Промиването се извършва, като през отделните участъци се пропуска вода в продължение на 1,5-2 часа с възможно голяма скорост, но не по-малка от 1 м/с. За дезинфекция обикновено се използва хлор в дози 30-40 mg/l активен хлор. Престоят на водата с хлор е не по-малко от 24 часа, след което водопроводът отново се промива, вземат се проби за бактериологичен анализ и при отрицателен резултат процедурата се повтаря.

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:

НЯМА ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ С УСТРОЙСТЕН ПЛАН ДЕЙНОСТИ

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)

с.Челопек, Община Враца, Гл.кл. I от т. 202 до т. 121 и Гл.кл. II от т.206 до т.95.

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 водовземане или ползване на

повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Незначителни количества по време на изпълнени на СМР от ВИК мрежа.

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:

Незначителни количества по време на строителството.

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

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

Не се очакват значителни количества отпадъци. Асфалтовите изрезки ще бъдат предадени за рециклиране.

9. 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.)

Незначителни по време на строителството.

10. 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)

Не

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на

чл.4, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведоителя:

3.1. допълнителна информация/ документация, поясняваща инвестиционното предложение – приложен проект на електронен носител.

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – приложен проект.

3.3. писмо с изх. № В-539/12.03.2018г./копие/.

4. Електронен носител – 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронната поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставената услуга на посочения от мен адрес на електронната поща.

Дата: 28.08.2020год..

Уведоमितе.



Г. _____
ЗА КМЕТ НА ОБЩИНА ВРАЦА

Съгласно Заповед № 1506 / 27.08.2020г.