Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (загл. изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

ОБЩИНА ДОЛНИ ДЪБНИК
Изх.№ 3200-759/18.05.2021г

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ПЛЕВЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от Община Долни Дъбник, гр. Долни Дъбник, ул. „Христо Янчев“ №59
(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Долни Дъбник, ул. „Христо Янчев“ №59.
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Долни Дъбник, ул. „Христо Янчев” №59, п. код 5870.

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 06514 24 45, факс 06514 20 70,

e-mail: mun_dabnik@mail.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Иван Димитров Ветов – Кмет на Община Долни Дъбник

Лице за контакти: инж. Веселка Иванова Миленкова – Директор на дирекция „УТ”, телефон 06514/23-41.

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Долни Дъбник

има следното инвестиционно предложение:

„Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Долни Дъбник“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Водопроводната мрежа на град Долни Дъбник е изградена в по-голямата си част от етернитови и стоманени тръби. Общата дължина на водопроводната мрежа към 30.12.2019г е 56157 м:

- вътрешна мрежа 41 965 м., от които етернитови тръби – 33 135 м., стоманени тръби- 5 929 м, ПЕВП тръби – 2 190 м и поцинковани тръби – 710 м.). Стоманените тръби (манесманови муфени) са полагани през 1929г. Строителството с етернитови тръби основно е извършено през 1969г. Строителството с ПЕВП тръби е изпълнено след 1999 год.
- външна мрежа 14 192 м., от които 7 379 м водопровод от етернитови тръби ф250 от

напорния водоем до регулацията, стоманени тръби- 6 583 м и каменинови тръби – 230 м

Относно сигурността на водоподаването Община Долни Дъбник прави значими стъпки – финансира подмяната на основната водопреносна мрежа. Като пример може да се посочи реализираната до момента голяма част от гл. кл. II с дължина около 1,5км ф200. Състоянието на подменения през 1995г тласкател през населеното място / изпълняващ функциите за гл. кл. I / е в добро състояние и работи нормално. Последното не може да се каже за останалата водопроводна мрежа. Авариите са много, систематични в цялата територия, на места незабележими поради вида на почвата.

Има подменени участъци от водоводи с тръби ПЕВП с дължина около 1400; като основната им част е по пътя за гр. Искър. Тези водоводи не променят цялостната картина на системата в значителна степен.

Съществуват и райони с малки диаметри ф 60 – видно от справката на експлоатационното дружество. Тези профили не могат да проведат разхода на вода по прилежащата територия, спада напора, нарушава се водопотреблението.

Главната причина за това състояние, идентично и в околните селища, е липсата на средства за реконструкция на износената водопроводна мрежа на населените места.

Основният проблем във водоснабдяването са честите аварии, за отстраняването на които се спира водата в населеното място. В следствие на този факт допълнително се инкасират загуби от източване и промиване на водоводите. Уличните водоводи са изграждани предимно от азбестоциментови тръби на симплекс връзки – именно при тези връзки е и основният проблем. Стареенето на гумирания уплътнител довежда до нарушена херметичност на системата, а от там многобройни течове на вода с питейни качества. Освен социален проблем е и финансов – огромни водни количества се изтичат, постоянно се влагат нови материали, които не са в хармония със старите и в съседно място на пробива се формира нов теч и отново авария и т.н. Наличните водопроводи изпълняват отчасти функциите си и не отговарят на нормативните изисквания по диаметър и възможности за обслужване на потребителите. От данните на „ВиК“ ЕООД Плевен за последните години е видно колко са регистрираните пробиви, а според съотношението добита – измерена при консуматора вода може да се заключи, че неоткриваемите аварии са доста и те са постоянно работещи. Загубите на питейна вода достигат 43,37%. Една от комплексните причини за проблемите е и факта, че тласкателят от п. ст. и шахтови кладенци при НХК директно влиза в селищната мрежа при о.к.398. При спиране и пускане на помпения агрегат се получават хидравлични удари, оказващи повишен напор върху тръбите и уплътнителите. В точката на присъединяване о.к.398 липсват диаметри поемащи водното количество и убиващи по-голямото налягане.

В предложеният проект е предвидено да се промени схемата на водоподаване-напорния резервоар от „контра“ става „преходен“. Това ще стане като се дублира наличния гл.кл.I, стомана ф250 и ф325 през територията на селището /тласкател/ с нов водопровод ПЕВП ф200 и ф160, т.н. гл. кл. I, служещ за разпределителен. Между двата водопровода ще има връзка при влизането о.к.398 и при о.к.47 до ж. п. надлеза, посока гр. Искър. Близостта на новия тласкател до напорния резервоар в голяма степен ще реши проблема „гасене“ на хидравличния удар, породен от неравномерната работа на помпените агрегати. При оразмеряването на главните клонове е налична възможността за двустранно подаване на водата към потребителите-от напорния резервоар и от помпената станция. Наличният стоманен водовод през града ще остане изцяло тласкател, какъвто е и в момента в голямата се част. Ще се анулират всички връзки със съществуващата мрежа и водовода ще е транзитен. С новият гл.кл.I ще се свържат прилежащите консуматори и улични проводи. Предвидени са още два главни клона II и III, обхващащи населеното място в „пръстен“, с цел по-добро разпределение на подаваните водни количества към консуматорите и най-вече максимално доближаване на подаваната гравитачна вода от напорния резервоар към високите части на селището. Второстепенните водопроводни клонове минават по всички улици от регулацията на селището.

Настоящето инвестиционно предложение предвижда Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Долни Дъбник – актуализация, която е част от съгласуваното през 2009 год. инвестиционно предложение „Интегриран воден проект на гр. Долни Дъбник“.

Инвестиционното ни предложение се отнася само за реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Долни Дъбник.

(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)

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:

Настоящото инвестиционно предложение предвижда подмяна на водопроводната мрежа в гр. Долни Дъбник, разположена в регулацията на гр. Долни Дъбник.

Съгласно Наредба №8/1999 за правила и норми разполагане на уличните проводи, водопровода ще е разположен на 1 метър от бордюра. Това е в сила за главни клона II и III. Транзитният тласкател е наличен, минава на около петдесет сантиметра от бордюра. Състоянието на подменения през 1995 год. тласкател през населеното място (изпълняващ функция за гл. кл. I) е в добро състояние и работи нормално. Запазва се защото е с добри експлоатационни показатели и е с покритие около 1,5м от настилката. Новият главен клон I като разпределителен ще трябва да се размине по ниво с тласкателя. Това се налага защото към главен клон I ще има връзки със съществуващите улични проводи и нови сградни водопроводни отклонения. Поради тази причина е предложено новият водовод да е с двадесет сантиметра по-дълбоко. По този начин няма да се правят вертикални чупки в които ще се получава въздушна възглавница.

В града са прекарани три главни клона /два нови и гл. кл. I /, свързани в "пръстен". Обслужваната регулация е разделена от гл. кл. I на две части, почти равни по площ. Избягвано е прекарване на "тупикови" водоводи. Това условие благоприятства както при изпразването на системата, така и обезвъздушаването й. На всички участъци в ниската им част са предвидени ПХ 70/80 разполагани на тротоара. Основно водоснабдителната система се обезвъздушава от напорния резервоар. На обособеният тласкател също има поставени необходимите арматури, като спирателни кранове, ПХ за изпразване, както и обезвъздушители.

Трите главни клона пресичат в посока север-юг Дъбнишката бара. Преминаването ще е „въздушно" с укрепване на тръбата с бетонови блокове. За главен клон I ще се използва наличната пешеходна пасарелка, по която минава и тласкателя. До него в момента има изоставена откачена стоманена водопроводна тръба ф125, която ще се анулира и на нейно място ще се монтира нова стоманена тръба ф219, топлоизолирана. За главен клон II ще има ново отделно въздушно преминаване. Върху бетонови опорни блока ще се окачи стоманена тръба ф219, топлоизолирана. За главен клон III окачването ще е по съществуващ транспортен мост над Дъбнишката бара. Върху 2 бетонови блока и конзола от стоманени профили ще се окачи стоманена тръба ф219, топлоизолирана. При устоите на моста водопровода ще се размине с наличния газопровод както в хоризонтална, така и във вертикална посока.

За цялата водопроводна мрежа на гр. Д. Дъбник е препоръчано употреба на тръби полиетиленови, висока плътност / ПЕВП /, като най-подходящи. Диаметрите за уличните водопроводи са ф90, ф110, ф125, ф160, ф200, ф250 за налягане до 1,0 МРа. Има включени и фасонни части от чугун и стомана: пожарни хидранти, спирателни кранове, разклонители / в шахтите /, свободни фланци, вкопани на тротоара комбинирани обезвъздушители ф60 в тръба ф200

За по-удобна експлоатация в основни възли от мрежата ще има стоманобетонови шахти със спирателни кранове.

За защита на влаганите материали при бъдещи разкопавания върху провода над темето ще има детекторна лента. Под пътната призма ще има сигнална лента. "Гърнетата" на спирателните кранове ще са на ниво настилка, като ще има и подходяща сигнализация с табелки върху близката застройка.

Изпълнението на водопроводите е възможно да стане с траншеен изкоп или посредством сондиране. Предвид липсата на интензивно движение на превозни средства в регулацията, частично лошото състояние на асфалтовото покритие, както и необходимостта от напречни връзки по трасето, като по-подходящо и икономически обосновано е полагането на водопроводните тръби да е в изкоп.

Написаното по-горе е в сила за второстепенната улична мрежа – за главната улица е за предпочитане траншейното прокарване на водопроводите, както и на връзките между тях.

Възможна е реализация на всеки главен или второстепенен клон независимо от останалите, но ще се използват по-голям брой фасонни части при връзките със старата мрежа.

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:

Орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение е Главният архитект на Община Долни Дъбник.

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)

гр. Долни Дъбник, община Долни Дъбник

В част от уличната мрежа в гр. Долни Дъбник, е трасето от второкласен път II-13 (Монтана – Враца) Крапчене – Стубел – Криводол – Бороване - Бяла Слатина – Кнежа – Искър - Долни Дъбник (Плевен-Луковит). Улиците, по които минава трасето на водопровод, са публична общинска собственост.

Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа, нито обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство.

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)

По време на строителството се предвижда обратния насип да е с пясък и несортиран трошен камък 0-63 и 0-80 с цел избягване възможността за слягане на обратния насип.

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:

Не се очакват.

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

Очакват се локални незначителни прахови емисии.

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

Строителни и битови отпадъци. Ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци; битовите отпадъци, образувани по време на строителството, ще се складират в контейнери и ще се извозват периодично от общинска система за събиране и извозване на твърди битови отпадъци.

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.)

Няма

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б от 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)

Няма

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

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

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

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 електронна поща. *неприложимо*

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. *неприложимо*

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Уведомител:.....

(подпис)