

## О Б Я В А

от

**ДИМИТРАНКА КАМЕНОВА -**

**Кмет на община Берковица**

(име на инвеститора/физическо или юридическо лице)

Изх. № ДТ-40-00-1(15)  
26.02.2021

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии (обн. ДВ бр. 25/2003 г.)

### УВЕДОМЯВАМЕ:

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение **„Разширение на канализационната мрежа, реконструкция на канализационната мрежа, реконструкция на водоснабдителната мрежа на гр. Берковица, общ. Берковица”**

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Берковица, пл. “Йордан Радичков” № 4, п.код. 3500 или в РИОСВ - Монтана, ул. “Юлиус Ирасек” № 4, гр. Монтана, пощенски код 3400.

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

##### 1. Резюме на предложението

Главната цел на инвестиционното предложение е да се подобри инфраструктурата във водния сектор в полза на околната среда и човека, за постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на отпадъчните води, за да се отговори на задълженията за съответствие във водния сектор, като покрием изискванията на Европейското законодателство за околната среда и в частност изискванията, заложи в Директивата за питейната вода и Директивата за Пречистване на градските отпадъчни води.

С инвестиционното предложение ще се постигне:

➤ Увеличаване броя на населението, чиито отпадъчни води се отвеждат и пречистват в канализационната система съгласно изискванията на Директива на ЕС 91/271, като в края на проекта трябва да се постигне почти 100% покритие;

➤ Предотвратяване рисковете за околната среда, произтичащи от заустяване на непречистени отпадъчни води в р. Берковска река и р. Раковица, чрез разширяване на канализационната мрежа към райони, които към момента не са свързани към канализационната система. Реките Раковица и Берковска река са притоци на р.Бързия, която се влива в р.Огоста на 4 км над гр.Монтана и в язовир Огоста.

➤ Осигуряване на качествени услуги, свързани с водите, според принципите за максимална рентабилност и качество на работата и приемливи цени за населението;

➤ Намаляване на инфилтрацията в системата.

Основните дейности, които ще се изпълнят с инвестиционното предложение, са:

4. Доизграждане на канализационната мрежа в кв. Беговица и в кв. Раковица, доизграждане на Главен колектор I до довеждащия колектор до ПСОВ;

5. Реконструкция и реновиране на част от канализационната мрежа на града – по ул. Берковска река и ул. Калето.

6. Реконструкция на водоснабдителната мрежа на ул. „Кирил и Методий”, град Берковица

Конкретните цели са:

- Намаляване загубите по съществуващите амортизирани водопроводи;
- Предотвратяване унищожаване на съществуващата инфраструктура вследствие на аварии по амортизирания водопровод;
- Да се предвиди изискването от нормите противопожарно водоснабдяване;
- При извършването строителство ще бъдат открити и отстранени всички незаконно ползващи вода потребители и незаконни включвания, ако има такива.

*(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:**

Инвестиционното предложение обхваща частично доизграждане и частична рехабилитация и реконструкция на канализационната мрежа, както следва:

#### **ПОДОБЕКТ: ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА В КВ. БЕГОВИЦА**

Предвидено е изграждане на канализация за битови води:

- Клон 2 ул. Възход с дължина 183,60 м, СКО – 10 броя, нови РШ 7 броя
- Клон 7 ул. Изгрев с дължина 173,30 м, СКО – 10 броя, нови РШ 5 броя
- Клон 8 ул. Къса река с дължина 71,50 м, СКО – 2 броя, нови РШ 4 броя

Канализацията се изгражда от тръби PP DN 315 SN  $\geq$  12.

#### **ПОДОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОР I**

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на съществуващата канализация, като старите бетонови тръби се подменят с нови полипропиленови тръби с достатъчна хидравлична проходимост. Използват се тръби PP DN/ID 600 SN  $\geq$  16 kN/m<sup>2</sup>. Предвижда се изграждането на 8 броя нови ревизионни шахти по трасето, като петте съществуващи шахти ще бъдат разрушени при строителството и изградени наново. Да се запази шахта РШ74.

Общата дължина за реконструкция е 386,00 м.

Отливният канал е с дължина 41,00 м. Заустването му е на кота 394,06, като е предвидена нова РШ75. Отливният канал е отдалечен на 3,50 м светло от съществуващата ограда на частния имот.

Участъкът от Главния колектор се изгражда по оста на ул. Берковска река.

#### **ПОДОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА КАНАЛИЗАЦИОНЕН КЛОН В КВ. ЗАРЯНИЦА**

Предвижда се смяна на бетоновите тръби на ул. Калето, които са с недостатъчен диаметър, с по-големи тръби PP DN600 SN $\geq$ 16. Подменят се тръбите от ОК 40 до РШП преди моста. Изгражда се нова РШП /преливна/ на мястото на старата и се възстановява отливния канал до

реката.

Дължината на участъка за реконструкция е 51,50 м с 3 броя СКО.

### **ПОДОБЕКТ: ИЗГРАЖДАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИЯ В КВ. РАКОВИЦА**

Предвидено е изграждане на канализация за битови води:

- Клон 1 ул. Иглика и ул. Лале с дължина 630,50 м, СКО – 50 броя, нови РШ 17 бр.
- Клон 26 ул. Криви рог и ул. Лале с дължина 460,40 м, СКО – 24 броя, нови РШ 15 бр.
- Клон 28 ул. Криви рог с дължина 37,50 м, СКО – 2 броя, нови РШ 1 брой
- Клон 29 ул. Усин Керим с дължина 53,50 м, СКО – 3 броя, нови РШ 2 броя

Канализацията се изгражда от тръби PP DN 400 SN  $\geq 12$ .

### **ПОДОБЕКТ: ДОИЗГРАЖДАНЕ НА ГЛАВЕН КОЛЕКТОР I ДО ДОВЕЖДАЩ КОЛЕКТОР ДО ПСОВ**

Главен колектор I е изграден до левия бряг на р. Раковица, преди площадката на ПСОВ, където е заустен в реката. В края му е изграден Дъждопреливник №6, оразмерен за по - степен на разреждане = 2. Отпадъчните води след преливника са заустени в река Раковица чрез съществуващ бетонов колектор ф800.

В инвестиционното предложение се предвижда съществуващият заустващ колектор след дъждопреливника да работи като отливен канал на преливника. Да се изгради нов отвеждащ канал след преливника ф600 PP SN 16, който ще се включи в първата шахта на проектирания довеждащ колектор до ПСОВ – РШ 705. Новият канал е с дължина 204,20 м, с 3 бр. нови РШ.

### **ПОДОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА НА УЛ. „КИРИЛ И МЕТОДИЙ”, ГРАД БЕРКОВИЦА**

Водата в кв. Беговица постъпва в мрежата от магистрален водопровод ф300 етернит, който идва от водохващанията „Бали Ефенди”, „Бачилище” и „Къса река” и транспортира водата в напорния резервоар в кв. Алчов баир. Отклоняването на водопровода за кв. Беговица се извършва в съществуваща разпределителна шахта южно от квартала на 130 м от първите къщи.

През 2017 г. е подменен водопровода по ул. „Бук”, от който се захранва новопроектирания клон 7 по ул. „Кирил и Методий”. Връзката е при ОК790. Съществуващият водопровод е ПЕВП DN110 PN10.

Новопроектираният водопровод по ул. „Кирил и Методий” е предвиден от тръби ПЕВП, PE 100 за налягане PN10, с диаметър DN90. Общата дължина на реконструирувания водопровод по ул. „Кирил и Методий” е 543,45 м.

Предвидени са СВО:

- Къси – 20 броя със средна дължина 4,00 м
- Дълги – 13 броя със средна дължина 8,30 м.

Новопроектираният водопровод е нужно да бъде положен в уличното платно съгласно действащата регулация и съгласно Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населените места от 28.07.1999. За улица с ширина на пътното платно 6,00 м, водопроводът се полага на 1,00 м от бордюрната линия. Предвидени са 4 броя ПХ и 3 бр. СК.

### **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:**

По процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ „ПОДОБРЯВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ЗА ПИТЕЙНИ И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В АГЛОМЕРАЦИИ НАД 10000 ЕЖ към Оперативна програма „ОКОЛНА СРЕДА”.

**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)*

Кв. „Раковица”, кв. „Заряница”, ул. „Кирил и Методий”, град Берковица

**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)*

Неприложимо

**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:**

Неприложимо

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

Неприложимо

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

Генерираните отпадъци ще бъдат оползотворени и депонирани до определените места, съгласно изготвен и одобрен проект за част „План за управление на строителни 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.)*

Канализацията на града е изпълнена в по-голямата си част като смесена система. За новите райони или още неканализираните части се предвижда разделна канализация. Това води до редукция на количеството смесени води при дъжд, което оказва позитивно влияние върху оразмеряването на ПСОВ и нейната функция.

Очакваното средно денонощно количество отпадъчни води от населението е 1486 m<sup>3</sup>/d, а средно денонощното водно количество от производство и туризъм е 278 m<sup>3</sup>/d, съгласно изготвения проект.

**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)*

Неприложимо