

# О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

## ОБЩИНА КОПРИВЩИЦА

/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

## СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение

*„Подмяна на водопровод, канализация и възстановяване на пътна настилка“ по ул. „Любен Каравелов“ от О.Т.1227 до 616 с разклоненията: от О.Т. 708 до 1045; от О.Т. 107 до 655 и от О.Т. 106 до 1032, по ул. „Първа пушка“ от О.Т.619 до 470 и от О.Т.616 до 1171, по ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ от О.Т. 1066 до 212 и по ул. „Хаджи Генчо“.*

/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

За контакти: инж. Османи Родригес, ДД“ТСУ“ при община Копривщица

/лице, адрес, телефон/

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – 1618, бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: riosv@riew-sofia.org

Приложение:

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

## **Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС**

1. Данни за възложителя - Община Копривщица
2. Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет (в т.ч. на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС), обща използвана площ; посочва се дали е: за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или за изменение на производствената дейност, за 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.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

**Настоящият инвестиционен проект е за подмяна на съществуващия водопровод, канализация и пътна настилка по:**

- ул. „Любен Каравелов“ от О.Т.1227 до 616 с разклоненията: от О.Т. 708 до 1045; от О.Т. 107 до 655 и от О.Т. 106 до 1032 – Етап № 1;
- ул. „Първа пушка“ от О.Т.619 до 470 и от О.Т.616 до 1171 – Етап № 2;
- ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ от О.Т. 1066 до 212 – Етап № 3;
- ул. „Хаджи Генчо“ – Етап № 4.

Водопроводната мрежа на гр. Копривщица е изградена предимно от етернитови тръби, полагани в периода до 1976г. Диаметрите са от ф60 до ф150мм. Водопроводните отклонения за абонатите са от поцинковани тръби. Експлоатационния срок на тези тръби отдавна е изтекъл. Те са морално остарели. Множеството чести аварии водят до сериозни загуби на питейна вода.

Канализационната мрежа е разделна – за битово-фекални и атмосферни води. Битово фекалната канализация е изградена изцяло от бетонови тръби, които на места вследствие на дългия експлоатационен срок са се разпаднали, което е предпоставка за изливане на отпадните води в приземните етажи и дворове на прилежащите имоти.

### **2.1. Част „Водоснабдяване“**

Водопроводът е проектиран с полиетиленови тръби, които в най- голяма степен отговарят на изискванията за опазване на околната среда. Притежават висока устойчивост при бавно разрастване на пукнатини, много добра устойчивост на високи концентрирани натоварвания, дълъг експлоатационен живот.

Участъка от трасето на водопроводите е проектирано изцяло в рамките на населеното място и е съобразено с регулационния план на гр. Копривщица. Трасето преминава на 1 м. от уличната регулация, като са пазени изискванията на Наредба № 8 от 28 юли 1999 г. за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населените места.

**Предвидените дължини на водопровода по етапи са:**

- ул. „Любен Каравелов“ от О.Т.1227 до 616 с разклоненията: от О.Т. 708 до 1045; от О.Т. 107 до 655 и от О.Т. 106 до 1032 – Етап № 1 – обща дължина – 907,60м. и сградни водопроводни отклонения – 334,00 м.;
- ул. „Първа пушка“ от О.Т.619 до 470 и от О.Т.616 до 1171 – Етап № 2 – обща дължина 554,00 м. и сградни водопроводни отклонения – 101,00 м.;
- ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ от О.Т. 1066 до 212 – Етап № 3 – обща дължина – 766,00 м. и сградни водопроводни отклонения -351,00 м.;
- ул. „Хаджи Генчо“ – Етап № 4 – обща дължина 220,50 м и сградни

водопроводни отклонения – 134,00 м.

Уличният водопровод ще бъде положен в изкоп с покритие минимум 1,5 метра.

Всички водопроводи са полиетиленови с висока плътност за работно налягане 10 атм. Предвижда се връзките между тръбите да се изпълнят на челна заварка за водопроводните клонове и на бърза монтажна връзка за сградните отклонения. Непосредствено над уличните водопроводи е предвидено да бъдат разположени пасивни маркери за трасиране на всяка чупка от водопровода.

По трасето на новопроектирания водопровод за етап 1 са предвидени 8 бр. пожарни хидранти, за етап 2 - 3 бр. пожарни хидранти, за етап 3 – 6 бр. и за етап 4 – 2 бр.

Спазени са изискванията за разделяне на водопровода, чрез спирателни кранове на участъци с не повече от пет противопожарни хидранта в един участък.

В етап 3, на О.Т. 1272 е предвиден 1 бр. регулатор на налягането.

## 2.2. Част „Канализация“

Обект на настоящия проект е подмяна на съществуващи канализационни клонове с бетонови тръби  $\Phi$  200 с РР тръби. Съществуващата канализационна мрежа по всички етапи ще бъде премахната, като на нейно място ще се изгради в оста на улицата нова битова канализация от РРР тръби. Новоположената канализация ще се заустват в съществуващи канализационни клонове.

В проекта е предвидено подмяна на всички ревизионни шахти, поради лошото състояние на същите и подмяна на всички сградни канализационни отклонения. Тъй като обект на проектната разработка е само подмяна, вътрешния диаметър на тръбите, наклоните, котите и хидравличните характеристики на канализацията се запазват.

Спазени са изискванията за минималните наклони на тръбите за гравитачно отвеждане на водите.

Предвидените дължини на канализационната мрежа по етапи са:

- ул. „Любен Каравелов“ от О.Т.1227 до 616 с разклоненията: от О.Т. 708 до 1045; от О.Т. 107 до 655 и от О.Т. 106 до 1032 – Етап № 1 – обща дължина – 886,71 м. и сградни канализационни отклонения за битови води – 367,00 м.;

- ул. „Първа пушка“ от О.Т.619 до 470 и от О.Т.616 до 1171 – Етап № 2 – обща дължина 787,30 м. и сградни канализационни отклонения за битови води – 160,00 м.;

- ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ от О.Т. 1066 до 212 – Етап № 3 – обща дължина – 764,80 м. и сградни канализационни отклонения за битови води - 377,60 м.;

- ул. „Хаджи Генчо“ – Етап № 4 – обща дължина 220,50 м и сградни канализационни отклонения за битови води – 130,00 м.

## 2.3. Част „Пътна“

Проектът предвижда ремонтни дейности по улици V-ти и VI-ти клас от уличната мрежа на град Копривщица, които имат обслужваща функция-осигуряват достъп до имотите по тях. Основна цел на проекта е да реши рехабилитирането на уличната мрежа.

Улиците са с добре развити ситуационни характеристики и не се налага промяна в ситуационно отношение – запазва се съществуващото положение.

Обща дължина – 2748,60 м.

- за Етап №1 ул. „Любен Каравелов“ от О.Т.1227 до 616 с разклоненията: от О.Т. 708 до 1045; от О.Т. 107 до 655 и от О.Т. 106 до 1032 – пътната настилка е с калдаръм, с обща дължина по настоящия проект - 791 м.;

- за Етап №2 ул. „ Първа пушка“ от О.Т.619 до 470 и от О.Т.616 до 1171 – пътната настилка е смесена – калдаръм и асфалтобетон. Общата дължина е 958 м, като от тях пътен участък с калдаръм е 570,00 м., а участък с асфалтобетон – 388 м.;
- за Етап №3 ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ от О.Т. 1066 до 212 - пътната настилка е смесена – калдаръм и асфалтобетон. Общата дължина е 771,60 м, като от тях пътен участък с калдаръм е 251,60 м., а участък с асфалтобетон – 520 м.;
- За Етап №4 ул. „Хаджи Генчо“ – пътната настилка е асфалтобетон, с обща дължина по настоящия проект – 228 м

**Конструкцията на калдаръмената настилка е:**

- Ръчно реден калдаръм;
- Армиран подложен бетон С16/20 – 10 см;
- Армировъчна мрежа ф8 20/20;
- Полиетиленово фолио;
- Трошен камък – 25 см.

**Конструкция на асфалтобетоновата настилка:**

- Износващ пласт от плътен асфалтобетон тип А - дебелина след уплътняването 4 см. и модул на линейна деформация E1 = 1200 Мра.
- Пласт от непътен асфалтобетон - блиндер, с дебелина 6 см. след уплътняването и модул на линейна деформация E2 = 1000 Мра.
- Пласт от битумизиран трошен камък с дебелина 8 см. след уплътняването и модул на линейна деформация E3 = 800 Мра.
- Основа от трошен камък 0/40 с дебелина 45 см. и модул на линейна деформация E4 = 350 Мра.

Проектната пъна ос е изчислена спрямо съществуващия път. Ситуационните елементи са върхови чупки.

Проектната пътна ос е проектирана при спазване на условието да е максимално близка до съществуващото улично трасе. Ситуационните елементи отговарят на проектната скорост (40км/ч).

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; 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 и одобрени с устройствен или друг план дейности.**

4. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ 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 обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна

инфраструктура.

- **Населено място - град Копrivщица**
- **Община – Копrivщица**
- **Област Софийска**
- **Поземлени имоти по етапи:**
  - ✓ **Етап №1 ул. „Любен Каравелов“ – ПИ 38558.5.73;**
  - ✓ **Етап №2 ул. „ Първа пушка“ – ПИ 38558.5.11;**
  - ✓ **Етап №3 ул. „Тороманова“ и по ул. „Райново дере“ – ПИ 38558.6.209 и 38558.6.264;**
  - ✓ **Етап №4 ул. „Хаджи Генчо“ –ПИ 38558.3.192**

- **Собственост и начин на трайно ползване - общинска – за второстепенна улица;**

- **Близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство - Имотът, както и землището на община Копrivщица попада в защитена зона „Средна гора“ по НАТУРА 2000, но не е в близост до защитени територии, елементи на Националната екологична мрежа, обекти подлежащи на здравна защита и територии за опазване на културното наследство.**

- **Очаквано трансгранично въздействие – няма.**

- **Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура - Не се предвижда промяна на съществуващата или изграждане на нова инфраструктура по време на строителството и експлоатацията на обекта.**

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

- **Природните ресурси, които ще бъдат използвани при реализацията на инвестиционното предложение са: вода, камъни, пясък. Те ще се доставя от фирми, притежаващи разрешителни за добив на инертни материали.**

- **По време на строителството и последващата експлоатация на обекта не се предвижда водовземане на питейни или промишлени нужди.**

**При реализацията на проекта няма да се предизвикат процеси, водещи до замърсяване на повърхностните и почвените води.**

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

**Не се очаква отделяне на вредни емисии.**

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

*По време на строителството на обекта се очаква да се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци.*

*Битови отпадъци - ще се генерират от дейността на персонала, нает за извършване на строителните работи. Битовите отпадъци ще се събират в съдове за битови отпадъци, които регулярно ще се извозват до Регионалното депо за твърди битови отпадъци „Средногорие – Еко“, намиращо се в землището на община Златица.*

*Строителни отпадъци – ще се генерират при строителните работи;*

*В резултат на изпълнение на проекта отпадъците, които ще се генерират, ще бъдат основно строителни отпадъци, които ще се събират в специални контейнери и ще бъдат извозвани до депо за строителни отпадъци.*

*Производствени и опасни отпадъци - няма да се генерират при реализацията на инвестиционното предложение.*

8. 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 изгревна яма и др.

**Предвижда се образуване на битови отпадъчни води, които ще се заустват в градската канализационна мрежа.**

9. В случаите по чл. 103, ал. 1 ЗООС – очаквани количества, вид и класификация на опасните вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

**Не се предвижда наличие на опасни химични вещества на строителната площадка.**