

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от  
Наредбата за ОВОС

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ОБЩИНА Б СЛАТИНА - 3200

Регистрационен индекс и дата

3200 - 108 / 09. 12. 25

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от инж. Иво Ценов Цветков

Кмет на Община Бяла Слатина

Град Бяла Слатина, ул. „Климент Охридски“ № 68, ЕИК 000193058, тел: 0915/882114

(име, адрес и телефон за контакт)

Ул. „Климент Охридски“ № 68, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца

(седалище)

Пълен пощенски адрес: 3200 гр. Бяла Слатина, ул. „Климент Охридски“ № 68

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0915/882114, bslatina@oabsl.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **инж. Иво Ценов Цветков – Кмет**

Лице за контакти: Галя Георгиева Масларска, тел за връзка: 0899161068

**УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че Община Бяла Слатина има следното инвестиционно предложение: „

**Реконструкция на част от вътрешната водопроводна мрежа в град Бяла Слатина – тя включва следните улици Кирил и Методи, Христо Ботев, Любомир, Хан Аспарух, Дунав, Цар Асен, Места, Китка, Елин Пелин, Васил Петлешков и Сердика, Община Бяла Слатина“.**

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))

**Голяма част от сега функциониращата мрежа е изградена преди 40-50 години. Това**

означава, че на практика разглежданата съществуваща водопроводна мрежа е с изтекъл срок на експлоатация.

Основната част от сегашната мрежа е изградена от етернитови и стоманени тръби. Съгласно нормативните изисквания употреба на тръби от този материал не се разрешава за питейно-битово водоснабдяване.

Спирателните кранове са компрометирани на не малко места. Няма функциониращи ПХ в голяма част от разглежданите участъци от мрежата.

Съществуващата мрежа е и с недостатъчен диаметър – основно Ø60, 75, 80мм, които са амортизирани и дават много аварии. Сградните водопроводни отклонения към прилежащите имоти са от поцинковани или черни стоманени тръби.

Експлоатационното състояние на водопроводните клонове, се характеризират с чести аварии, вследствие корозия в стоманените части; срязване след подмиване на земната основа в азбестоциментовите тръби; компрометиране на връзки вследствие на умора и вертикални размествания в резултат на първични течове и динамично транспортно натоварване.

Изложените съображения показват ясно необходимостта от спешно пристъпване към реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа.

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:

**При проектирането са спазени следните предпоставки:**

- Максимална проводимост на водопроводните клонове за  $Q_{ор}$ ,  $Q_{пп}$  и  $Q_{пром}$ , л/сек;
- Максимално допустимите скорости на водата във външните водопроводи и водопроводните мрежи е от 0.5 до 2.0 m/s.
- При нормални експлоатационни условия оразмерителните скорости на водата във водопроводите е от 0.8 до 1.4 m/s.
- При проектирането на водопроводите е определено оразмерителното налягане, максималното оразмерително налягане и налягането за изпитване на водоснабдителната система, като се отчетени всички условия за протичане на съответното водно количество.
- Всички елементи на водоснабдителната система са проектирани така, че да осигуряват водоплътност за предвиждания експлоатационен период при работните условия на натоварване.

**Общата дължина на инвестиционното намерение е  $L = 2565.16$  метра, от които:**

| №      | Главен клон | Диаметър, mm | Материал             | Дължина, m     |
|--------|-------------|--------------|----------------------|----------------|
| 9      | Клон 01     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 167.15         |
| 6      | Клон 02     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 197.75         |
| 7      | Клон 11     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 201.39         |
| 8      | Клон 11.1   | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 71.42          |
| 1      | Клон 11.2   | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 68.78          |
| 4      | Клон 12     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 114.56         |
| 5      | Клон 13     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 115.45         |
| 1<br>8 | Клон 18     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 117.13         |
| 1<br>0 | Клон 19     | 160          | ПЕ тип 100 PN10      | 217.47         |
| 1<br>2 | Клон 20     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 159.09         |
| 1<br>7 | Клон 21     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 112.91         |
| 2      | Клон 22     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 116.42         |
| 1<br>6 | Клон 23     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 114.57         |
| 1<br>5 | Клон 24     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 114.14         |
| 1<br>4 | Клон 25     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 111.54         |
| 1<br>3 | Клон 26     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 111.30         |
| 1<br>1 | Клон 27     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 115.06         |
| 3      | Клон 28     | 90           | ПЕ тип 100 PN10      | 227.87         |
|        |             |              | <b>Обща дължина:</b> | <b>2454.00</b> |

При проектиране на новите водопроводи се спазва Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

Дълбочината на полагане на новите водопроводи е определена при съобразяване с трасето, зоните и площите през които преминава и 10см пясъчна подложка, съгласно НПВС и Технически указания за полагане на полиетиленови тръби.

Водопроводите са разработени върху ситуационен план в М 1:1000. Проектът е изготвен в цифров вид в абсолютни координати.

За обезвъздушаване, изпразване и/или промиване и дезинфекция на водопроводите се предвижда използването на шахтите с въздушниците и изпразнителните шахти.

При хидравличното оразмеряване избраният диаметър осигурява провеждането на оразмерителното водно количество при нормална работа и при пожар във всеки участък с нормативна скорост и необходимия напор.

Разгледани са следните оразмерителни случаи:

- Максимално-часова консумация (нормална работа);
- Статични условия (нулево водопотребление);
- В случай на пожар.

| Оразмерителното водно количество с нормативни загуби 20% от Q ср.ден за град Бяла Слатина |    |       | 51.11 l/s |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|
| отворен                                                                                   | ПХ | PN500 | 5 l/s     |
|                                                                                           |    | Общо  | 56.11 l/s |

#### Полагане на тръби

**Забележка:** Там където трасето позволява и където не се предвижда рехабилитация на уличното платно водопроводните тръби (участъци) могат да се полагат и по безизкопна технология.

**Дълбочина на полагане:** Водопровода се полага на дълбочина посочена в надлъжните профили на настоящия проект. Предвиждат се вертикални изкопи с укрепване на места при необходимост. Такова укрепване може да се наложи в рамките на трасето, където изкопа е по-дълбок от 2м.

**Изисквания към изкопа:** Ширината на изкопа трябва да бъде достатъчна, за да позволи правилното разполагане на дъното и лесно свързване на различните елементи на тръбопровода, ако се извършва на място. Дъното на изкопа трябва да бъде здраво и изпълнено според проекта. Преди полагане на тръбите, на дъното се

полага слой от пясък (фракция 0-4мм), с дебелина най – малко 10 см.

**Полагане на тръбите по трасето:** Тръбите и фасонните части трябва да бъдат разположени по продължение на трасето, без да бъдат влачени и без да пострадат. Трасето се оказва с пилони и се означават местата на фасонните части, според проекта. Тръбите и фасонните части трябва да бъдат наредени близо до изкопа, като се внимава дължината на тръбите да отговаря на тази на трасето и броят и видът на фасонните части да отговарят на проекта. Монтирането на тръбопровода може да се извърши извън изкопа и поставянето му да се направи с помощта на подходяща механизация. Преди да се свържат отделните елементи на тръбопровода, тръбите и фитингите трябва да бъдат проверени за евентуални дефекти и внимателно почистени в краищата си, тръбите трябва да бъдат отрязвани перпендикулярно на оста.

При полагане на РЕ тръбите на темето се залепва стоманена нишка за по-лесно засичане с метален детектор, но в конкретния проект са предвидени РЕ тръби с вградена детекторна лента. На 50 см над кота теме тръба се полага сигнална перфорирана лента, оцветена в синьо за обозначаване местоположението на тръбопровода при изкопни и ремонтни работи.

**Подложка под тръба и засипка:** Преди полагане на тръбопровода, дъното на изкопа трябва да бъде добре подравнено и нивелирано и тръбите да се полагат съгласно изискванията на Производителя.

Тръбите от полиетилен да се полагат в пясъчен кожух (фракция 0-4мм) върху здрава, ненарушена основа, върху която е изпълнена уплътнена пясъчна подложка от 0.10м с максимален размер на частиците <5мм. Процесът на обратно засипване и уплътняване да става едновременно от двете страни на тръбата, на пластове с максимална дебелина 15см. Запълването, разпръскването и уплътняването на материала за обратен насип да се извършва ръчно. Да не се допуска разтоварване от височина на засипващия материал върху положените тръби. Тестовите за плътност трябва да се извършат в съответствие с препоръките на строителния надзор.

**Засипка на изкопа:** Материалът за обратната засипка на траншеята да бъде от несортиран материал с  $E=125\text{MPa}$ , добре уплътнен, с едрина на зърната не по-голяма от 40мм.

Обратната засипка на новопроектираните полетиленови тръби е предвидена да се изпълни с пясък (фракция 0-4мм) 30 см над темето на тръбата и несортиран материал с  $E=125\text{MPa}$ , добре уплътнен, с едрина на зърната не по-голяма от 40 мм до

котлована на пътното легло или прилежащата теренна кота. Минималното уплътняване на зоната около тръбата да е 90%.

Обратната засипка да се изпълни на пластове от 30 см., добре трамбовани. Степента на уплътняване на засипването зависи от условията на натоварване.

За осигуряване здравината и допустимите деформации на земната основа същата трябва да се уплътни до необходимата плътност на почвите в изкоп и в насип. Уплътняването е с комбиниран вибровалък до достигане коефициент на уплътнение:

$$\rho_{ds\text{необх.}} = k \cdot \rho_{ds}$$

$\rho_{ds}$  - максимална обемна водна плътност на скелета на почвата по БДС 3214-75г. за Wopt до дълбочина до 1.00м - с увеличена уплътнителна работа.

за случая  $k = 0.95$  (несв. почви, I-ви клим.р-н, ср .дв-с)

или  $\rho_{\text{обр.засипка}} = 0.95 \cdot \rho_{\text{ненаруш.почва}}$

Обратните насипи в необходимите места преди пласта от несвързана почва за земна основа да се изпълняват от з.м. от същия вид при изискване за уплътняване на насипа в изкоп с  $k = 0.95$ .

Земните работи да се изпълняват по указанията в "Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения" - 88г.

Да се провери  $E \geq 30\text{MPa}$  на земното легло след уплътняване по БДС15130-80 чрез измерване на място. Изискванията за уплътняване на основните пластове и пластовете за пътно покритие да отговарят на БДС17143-90.

В зоните където водопровода минава под асфалтови пътища уплътняването на обратния насип да се контролира посредством предвидени лабораторни замери, като броя и местоположението им се определят на място по време на строителството от Инвеститора и Строителния надзор (Инженера) на обекта.

Ако е необходимо, уплътняването на покритието над тръбата се прави на ръка. Механично уплътняване на запълването директно над тръбата трябва да се прави едва тогава, когато е положен слой с минимална дебелина от 30 см над върха на тръбата. Уплътняването се извършва с вибрационна трамбовка на пластове до 20 см до достигане на проектната плътност на материала за обратна засипка.

Изкопът на новопроектирания водопровод е предвидено да се изпълни с вертикални откоси укрепен неплътнo на места при необходимост.

Тъй като водопровода е разположен основно в уличното платно, след полагането му се предвижда възстановяване на пътната основа, асфалтовата настилка и прилежащите терени до първоначалното им състояние, а там където пресича

**тротоарите се възстановяват бордюрите и тротоарната настилка.**

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**

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)*

**Улици „Кирил и Методи“, „Христо Ботев“, „Любомир“, „Хан Аспарух“, „Дунав“, „Цар Асен“, „Места“, „Китка“, „Елин Пелин“, „Васил Петлешков“ и „Сердика“ в град Бяла Слатина .**

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)*

**Не се предвижда по време на изпълнение на проекта водовземане на подземни води.**

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 предвижда.**

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

**Не се очакват вредни емисии на вредни вещества от експлоатацията на обекта.**

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

**Генерираните отпадъци ще бъдат третирани съгласно ЗУО.**

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.)

**За отводняване на изкопите по време на строителството, от повърхностни или друг вид случайно попаднали води се предвижда изпомпване чрез потопяеми дренажни помпи.**

**Водопроводът се промива с технически чиста вода за прочистване на механични замърсявания от вътре. След прочистването трябва да се извърши дезинфекция на тръбопровода чрез вкарване в него на разтвор от натриев хипохлорид или хлорна вар. Необходимата дозировка и време за дезинфекциране се определят от местните санитарни власти. Обикновено е достатъчна дозата 20 - 40 г активен хлор на 1 м<sup>3</sup> вода и престой, не по-кратък от 24 часа. Дължината на участъка, подлежащ на дезинфекциране, не трябва да бъде по-голяма от 200м. След дезинфекцията участъкът отново се промива с чиста вода от водоизточника, докато от водата изчезне миризмата на хлор и бактериологичният анализ на взетата проба даде благоприятен резултат.**

**Където е възможно отводнителната тръба да се зауства в най-близките прилежащи дърета, а там където няма такава възможност същата да се зауства в дренажна призма от чакъл/баластра изградена на подходящо място в страни от пътното платно, като мястото и се укаже от Проектанта и Инженера на обекта.**

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**

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

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

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

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

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

**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 инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

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.

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

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

Дата: 09.12.2025г.

Уведомятел: .....

