

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

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА - 3200
Регистрационен индекс и дата
3200-107 / 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 вътрешната водопроводна мрежа в южната част на град Бяла Слатина – тя включва улици Златия, Ал. Константинов, Пирин, Г.С. Раковски, Средец, Л. Каравелов и Росица ,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 етеритови 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_п 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= 2879.14 метра, от които:

№	Главен клон	Диаметър, mm	Материал	Дължина, m
1	Гл. клон VII	160	ПЕ тип 100 PN10	1062.97
2	Клон 15	90	ПЕ тип 100 PN10	115.77

3	Клон 16	90	ПЕ тип 100 PN10	112.34
4	Клон 17	90	ПЕ тип 100 PN10	116.25
5	Клон 03	90	ПЕ тип 100 PN10	185.94
6	Клон 04	90	ПЕ тип 100 PN10	186.69
7	Клон 05	90	ПЕ тип 100 PN10	187.32
8	Клон 06	90	ПЕ тип 100 PN10	466.67
9	Клон 10	90	ПЕ тип 100 PN10	94.58
1 0	Клон 09	90	ПЕ тип 100 PN10	94.73
1 1	Клон 14	90	ПЕ тип 100 PN10	67.62
1 2	Клон 07	90	ПЕ тип 100 PN10	92.29
1 3	Клон 08	90	ПЕ тип 100 PN10	95.97
			Обща дължина:	2879.14

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.

При съхранение и полагане да се спазват инструкциите на съответния производител.

По отношение на коравината и налягането на полаганите тръби и фасонни части да се следват указанията на проекта, спецификациите и записките.

Дъното на траншеята трябва да осигурява еднакво и постоянно укрепване на тръбата. Материалът за обратно засипване не трябва да съдържа скални късове, замръзнал или органичен материал.

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:

$$\square ds_{\text{необх.}} = k \square \square ds$$

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

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

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

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 $E \square 30\text{MPa}$ 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 непълтно 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 „Златия“, „Ал. Константинов“, „Пирин“, „Г.С. Раковски“, „Средец“, „Л. Каравелов“ и „Росица“ 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 м³ 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 дерета, 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.

Уведомител:

