

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - СОФИЯ**

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от ОБЩИНА БОТЕВГРАД, БУЛСТАТ: 000776089

Седалище и адрес на управление: Област София, общ. Ботевград, гр. Ботевград, п. код 2140, пл. „Освобождение“ № 13.

Телефон: 0723/69 102, ел. поща (e-mail): obshtina@botevgrad.org

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Иван Александров Гавалюгов – Кмет

Лице за контакти:

инж. Гергана Гетова

Мл. Експерт „Контрол на инвестиционния процес“

Тел. 0723/69127

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

Уведомяваме Ви, че ОБЩИНА БОТЕВГРАД има следното инвестиционно предложение:

"ИЗГРАЖДАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР.БОТЕВГРАД, ОБЩИНА БОТЕВГРАД С ОБХВАТ: о.т.1821 до о.т.323; о.т.1827 през о.т.1826 до о.т.1800 и от о.т.1826 през о.т.1820 до края на регулация"

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Настоящото инвестиционно предложение е ново и се касае за изграждане на техническа инфраструктура на територията на гр. Ботевград, както следва:

1. Изграждане на канализация и водопровод, в т. ч. възстановяване на пътна настилка.

✓ Проектиране на улична смесена канализация (Канализационен Клон 1) по улица с идентификатор 05815.305.541 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/ от о.т.1827, през о.т.1826 и о.т.1831 до заустване в проектна РШ1 от проектна улична канализация след о.т.321 и уличен водопровод (Водопроводен Клон 1) по улица с идентификатор 05815.305.541 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/ от о.т.1827, през о.т.1826 до о.т.1800

✓ Проектиране на улична смесена канализация (Канализационен Клон 2) по улица с идентификатор 05815.305.570 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/ от о.т.1821, през о.т.1834 до о.т.323 (заустване в същ. улична канализация) и уличен водопровод (Водопроводен Клон 3) по улица с идентификатор 05815.305.570 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/, от о.т.1821, през о.т.1834, до о.т.323/208

✓ Проектиране на уличен водопровод (Водопроводен Клон 2) по улица с идентификатор 05815.305.541 по КККР на гр. Ботевград / „Промислена зона – Юг/, от о.т.1827, през о.т.1826, о.т.1821 и 1820, до края на регулация и по същата улица с идентификатор 05815.305.541 по КККР на гр. Ботевград от о.т.1826 до о.т.1821.

2. Основен ремонт на улици:

✓ Улица с идентификатор 05815.305.541 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/, от о.т.1821, през о.т.1820 до края на регулация и

✓ Улица с идентификатор 05815.305.570 по КККР на гр. Ботевград „Промислена зона – Юг/, от о.т.1821, през о.т.1815, о.т.1814, о.т.1812, о.т.1806а и о.т.1806 до о.т. 323

3. Изграждане на ново улично осветление по предвидените за ремонт улици

(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 прил. №1 или прил. №2 към 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:*

Обхватът на проектната разработка за техническа инфраструктура по определени улици включва проектиране и изграждане на нов водопровод и канал, улично осветление по едната улица, както и изцяло нова пътна конструкция и габарити според действащата регулация за територията ѝ, както следва:

УЛИЧНА ОСВЕТИТЕЛНА УРЕДБА

- **Кабелни мрежи НН:** Площадковите кабелите ще се положат подземно в тръбна мрежа. Предвидени са кабелни шахти между които се изгражда тръбна мрежа с 4 бр. PVC тръби Ø110mm за слаботокови кабели и кабели НН. В тръбната мрежа са предвидени празни

тръби за бъдещи нужди.

- **Осветителна инсталация:** Осветителните тела ще бъдат с LED лампа 16W, монтирани на метален потопяем стълб с височина 6 м над терена, с обща височина 7 м, с единична рогатка. Присъединяването към инсталацията ще става с ел. табло за монтаж в стълб, с монофазен вход и изход.
- **Заземителна инсталация:** Всяко осветително тяло следва да бъде заземено. Заземителите ще бъдат от поцинкована тръба 2 ½'' с единична дължина 3 м. Тръбите ще се забият вертикално в почвата на 0,7 – 0,8 м под нивото на готовия терен. Връзката между тръбите ще се изпълни поцинкована стоманена шина 40/4 мм с ел. заварка.

ПЪТНА

Настилка: Предвиден е следния детайл за нова конструкция на пътна настилка-средно движение:

- 4 см- плътен асфалтобетон тип А, E=1200MPa, (AC 12,5 изн. А), БДС EN 13108-1/2009
- 4 см- асфалтова смес за долен пласт на покритието, E=1000MPa, (0-16, AC 16 биндер), БДС EN 13108-1/2009
- 12 см асфалтова смес за основен пласт (AC 31,5 осн. А0), E=800MPa, (БДС EN 13108-1/2009)
- 45 см основен пласт от трошен камък с подобрена зърнометрия ($0 < d < 63\text{mm}$), E=250MPa, БДС EN 13242 +A1/NA
- земна основа ,E>30MPa

Настилка-тротоари с покритие бетонови павета:

- 6 см -бетонови павета БДС EN 1338 :2005 / NA:2013
- 4 см - пясък фракция($0 < d < 5\text{mm}$)
- 20 см -основен пласт от трошен камък с подобрена зърнометрия ($0 < d < 40\text{mm}$), E=250MPa, БДС EN 13242 +A1/NA

Несвързана основа: Изпълнява се от трошен камък с подобрена зърнометрия по БДС EN 13043/2005 , който отговаря на изискванията на БДС EN 13285:2018/NA.

Основа от асфалтова смес: Изпълнява се от асфалтова смес за основен пласт AC 31,5 осн. А0 по БДС EN 13108-1/2009.

Горен (износващ)пласт на покритието: Изпълнява се от асфалтова смес за износващ пласт AC 12,5 изн. А, плътен по БДС EN 13108-1/2009.

Първи битумен разлив за връзка, втори битумен разлив и битумния разлив за връзка: върху нов асфалтов пласт да бъде количество от 500-700g/m².

Нивелетата следва съществуващия терен. Изграждат се нова пътна настилка и нови тротоари. Максималния надлъжен наклон е 6,77 %,а минималния 0,50%.

Улиците са предвидени за двупосочно движение.

Улиците са с платно за движение от 5,50 м, заложи в регулационния план на Община Ботевград. Тротоарите са с ширина от 1,00 м-1,50 м. Напречния наклон на улиците е двустранен -2,5%, две ленти по 2,75 м. Напречния наклоните на тротоарите са 1,50%, падащи към платното за движение.

Предвидени са бетонови бордюри 15/25//50см, с регула от 10 см.

За окантване на тротоарите от към имотните граници на урегулираните имоти са предвидени пътни бетонови ивици 10/25/50см.

Отводняване: Отводняването се извършва ,чрез надлъжни и напречни наклони към нови отоци.

ВиК

Територията обхваща общински улици и прилежащите им имоти в южната част на гр. Ботевград с обща площ приблизително 14,9 ха. Територията включва няколко квартала и е в строителните граници на град Ботевград.

След реализиране и изграждане на ВиК мрежата за кварталите ще бъде възможно цялостно строителство на пътната конструкция на улиците и полагане на асфалтова настилка, бордюри и тротоарни настилки. Изготвянето на проекти за водоснабдителната и канализационна мрежа на гр. Ботевград и реализирането им са инвестиционни дейности във водния сектор на населеното място, които ще доведат до по-ефективно използване на водния ресурс, ще подобрят качеството и надеждността на подаването на питейна вода за всички потребители, спестяване на енергия и разходи по поддръжка и ремонти на мрежата, ще намалят загубите на питейна вода, ще намалят риска от наводнения чрез улавянето на повърхностните води при силни валежи, ще намалят инфилтрацията и ексфилтрацията.

Към момента някои от разглежданите улици са реализирани, но не в пълния си габарит според действащата регулация. Други улици са непланирани на макадова или черна настилка. За новопроектираните улици се предвижда изготвяне на пътен проект с нови улични нивелети. По улицата от о.т.1814 до о.т.323 към момента функционират уличен водопровод с диаметър 075 и уличен канал с диаметър 0200 бетон, които не отговарят на нормативните изисквания и ще бъдат изключени от експлоатация след реализиране на настоящия инвестиционен проект.

Обхватът на предложената инвестиция за новопроектирана улична ВиК мрежа в разглежданите южни квартали на гр. Ботевград, общ. Ботевград е както следва:

- Новопроектирани улични водопроводни клонове с диаметър 0110 PE100-RC тръби - 1 272 м‘;
- Новопроектирани улични канализационни клонове - с диаметър DN/ID300 PP SN8 тръби (смесена канализация) - 608м‘;
- Новопроектирани улични канализационни клонове - с диаметър DN/ID400 PP SN8 тръби (смесена канализация) - 494 м‘;
- На ситуационното решение по част ВиК са представени точното разположение, дължина

и обхват на новопроектираните улични ВиК проводи.

ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Проектът за новопроектираните улични водопроводи обхваща територии със смесено предназначение - жилищна и обществено-обслужваща и производствена дейност. Водопроводите ще се оразмерят за новите потребители по разглежданите улици. За новопроектираният жилищен квартал се предвижда оразмерително водно количество от Ооржил. квартал=7,5 л/с според разработени ВиК схеми към ПУП.

ОРАЗМЕРИТЕЛНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ са:

Разход на вода за един пожар -10 л/с

Общ разход на вода за всички пожари – 20 л/с.

Разходът на вода за главни водопроводи:

При повече от един главен водопровод - по 15,0 л/с за всеки от тях, какъвто е конкретния случай за гр. Ботевград;

Общият разход на вода за второстепенните водопроводи е 5,0 л/с;

При оразмеряване на сключени водопроводни мрежи броят на едновременно действащите съседни пожарни хидранти за гасене на един пожар, както и разходът на вода за пожар на всеки хидрант са определени съгласно колони 8 и 9 от табл. 15а:

Едновременно действащи пожарни хидранти (за един пожар), всеки с разход 5л/с - 2бр или общо прието оразмерително противопожарно водно количество - 10 л/с

ОРАЗМЕРИТЕЛНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА

$Q_{\text{оРазМ}} = 17,65$ л/сек - за новопроектираните второстепенни клонове

Диаметрите на новопроектираните водопроводи и хидравличните характеристики ще бъдат както следва:

- 0110 мм, при скорост $V = 0,98$ м/сек и загуби на налягане $I = 0,011$ м/м' - за второстепенни клонове за провеждане на вода при нормална работа;
- 0110 мм, при скорост $V = 2,45$ м/сек и загуби на налягане $I = 0,052$ м/м' - за второстепенни клонове за провеждане на ПП водни количества;

Захранването на разглежданата територия и на уличните водопроводи с вода ще стане от връзка към проектен уличен водопровод - 0110 РЕНД тръби захранван от довеждащ водопровод и ПСПВ „Чеканица“ за новопроектиран водопроводен клон 1 и към главен клон 0280 РЕНД тръби за проектен водопроводен клон 3. Наличният хидростатичен напор на проектен клон 3 е 3,7 bar.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Изградената до сега канализация на гр. Ботевград функционира като смесена мрежа т. е. с едновременно отвеждане на битовите, промишлените и дъждовни води в общ канал.

В изходните данни от ВиК дружеството е посочена съществуваща канализация по ул. “Стамен Панчев“ от о.т.1814 до о.т.323 с диаметър 0200 мм - бетонови тръби, която ще бъде прекъсната.

Заустването на проектен канализационен клон 1 ще бъде към уличен канал Ф300 по бул. „Захари Стоянов“. Не се предвижда навлизане в пътното платно и обхвата на булеварда - част от републикански път I-3. Заустването на втория проектен канализационен клон 2 е в проектна ревизионна шахта по разработен работен проект по част ВиК с предстоящо изпълнение. В настоящата разработка се разглежда отводняване единствено на пътните настилки и тротоари на проектите и съществуващи улици тъй като хидравличния капацитет на новите клонове е лимитиран поради ограничен капацитет в приемните канализации.

Количеството на битовите води се приема в размер на 90 % от средноденонощната водоснабдителна норма.

Водоснабдителната норма за гр. Ботевград е 150 л/ж/ден.

Отводнителна норма = 0,139 л/сек/ха

Предвижда се отводняване от повърхностни води на проектите и съществуващи улици чрез дъждоприемни шахти (ДШ) с хидравличен капацитет от 5,0 л/с за брой ДШ.

Трасетата на новопроектираната смесена канализация са предвидени по ТП в оста на проектите улици.

Проектирана е смесена канализационна система за всички заложи участъци - една обща тръба за битово- фекална и дъждовна отпадъчна вода в общо траншейно легло.

Съществуващата канализационна мрежа за града, която в общия си случай е смесена. Включванията на съществуващите странични клонове от странични улици се осъществява в новоизградени ревизионни шахти - сглобяемо изпълнение от стоманобетонни елементи.

Дъждовните води от новите улици и кръстовища, чрез дъждоприемни шахти се заустват в канализационната тръба.

Новопроектираните водопроводни клонове се полагат в уличното платно на средно разстояние от 0,55 м от външния ръб на бордюра от страна, подробно посочена в ситуационното решение. При по-широки улици с ширина над 7,0 м., и разполагане на един водопровод той се полага на светло разстояние от бордюра от 1,0 м.

След разрушаване на асфалтовата настилка при изкопните работи за работната траншея и полагането на подземната ВиК инфраструктура за улицата без пътен проект и след надеждно изпълнените обратни засипки и уплътняване, е нужно възстановяване на пътната конструкция на общинската улица , в зависимост от вида на натоварване. Вида на пътната конструкция за възстановяване е представена в част Пътна.

СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА

- Ревизионни шахти по канализационната мрежа -
- Улични дъждоприемни шахти към смесената канализационна мрежа

Предвиден е следния детайл за възстановяване на пътна настилка след изграждане на уличен водопровод и улична канализация по вече изградените улици:

- 4см- плътен асфалтобетон тип А, E=1200MPa, (АС 12,5 изн. А), БДС EN 13108-1/2009
- 8см асфалтова смес за основен пласт (АС 31,5 осн. Ао), E=800MPa, (БДС EN 13108-1/2009)
- 45см основен пласт от трошен камък с подобрена зърнометрия ($0 < d < 63\text{мм}$), E=250MPa, БДС EN 13242 +A1/NA
- земна основа, E>30MPa

За отводняването на новия жилищен комплекс в кв. 241 ще се изгради самостоятелен дъждовен канал към заустване в р. Стара река.

Няма да бъде използван взрив.

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:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

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)

Обектите попадат в границата на град Ботевград.

Трасе за изграждане на ново **улично осветление**: Улици общинска собственост с идентификатори: 05815.305.570, 05815.305.541, по 05815.305.1013 до регулация и отсечката от 05815.305.541 до 05815.305.531.

Трасе за изграждане на ново **ВиК**:

Техническият проект е оформен и структуриран цялостно за разглежданите улици по регулация в квартали 235, 236, 238, 240 и 241, по които се предвижда новопроектирани улични водопроводни клонове и новопроектирани улични канализационни клонове – смесена канализация.

Трасе за изграждане на ново **Пътна**:

Но имот	Вид територия	НТП	Вид собственост
---------	---------------	-----	-----------------

05815.305.1009	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична
05815.305.541	Урбанизирана	За второстепенна улица	Няма данни
05815.305.1013	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична
05815.305.531	Урбанизирана	За второстепенна улица	Няма данни
05815.305.570	Урбанизирана	За второстепенна улица	Няма данни
05815.305.1011	Урбанизирана	За второстепенна улица	Общинска публична

Приложени са Трасировъчен план на нова УОУ по част „Геодезия“ и Трасировъчен план на ВиК по част „Геодезия“.

Не се засягат 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).

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 е приложимо с оглед характера на инвестиционното предложение - изграждане на водопровод и канализация.

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 е приложимо. При реализацията на ИП и характерът му не се очакват вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Не е приложимо. По компонент „атмосферен въздух“ реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо въздействие върху околната среда и здравето на хората.

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

Генерираните отпадъци от строително-монтажните работи ще се управляват и третират, съгласно Закона за управление на отпадъците. Ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци, който ще покаже видовете и количествата планирани строителни

отпадъци. Същия се отчита пред РИОСВ, на основание чл. 11, ал. 12 от Закона за управление на отпадъците.

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.)

Самото инвестиционно предложение по своя характер включва изграждане на канализация за отпадни води и изграждане на нов клон за отвеждане на дъждовните води по отделен инвестиционен проект.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(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)

ИП не попада в обхвата на чл.104 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал.

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 от 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. Ситуация по част „Пожарна безопасност“;
 - 3.2. Трасировъчен план на нова УОУ по част „Геодезия“;
 - 3.3. Ситуация на новата УОУ;
 - 3.4. Трасировъчен план на ВиК по част „Геодезия“;
 - 3.5. Ситуация 1, 2 и 3 по част „Пътна“;
 - 3.6. Обща ситуация смесена канализация с водосборна площ по част ВиК;
 - 3.7. Обща ситуация ВиК проводи по част ВиК;
 - 3.8. Извадка от регулацията.
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: 05.06.2025 г.

Уведомятел:

(подпис)