

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

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. **62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.**))

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
СТАРА ЗАГОРА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от инж. Константин Руйчев Костов - Кмет на община Николаево, обл. Стара Загора,
тел. 04330 20 40

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Николаево п.к 6190, обл. Стара Загора , ул. „Г. Бенковски“ №9
(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Николаево п.к-6190, обл. Стара Загора , ул. “Г. Бенковски“ №9
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 04330 20 40, kmet@nikolaevo.net

Лице за контакти: инж. Станка Грунова, директор д-я „ОДУТ“ при Общинска администрация Николаево, тел. 0885 198876

УВАЖАЕМИ/А Г-Н/ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Николаево има следното инвестиционно предложение:
„Изграждане на нова разделна канализационна мрежа в гр. Николаево, община Николаево, област Стара Загора“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Община Николаево няма изградена канализационна мрежа и с настоящето решение се предвижда схема на разделно отвеждане на битовите и дъждовните води с две тръби в обща траншея, поради близкото разположение на р. Тунджа и съвременните екологични изисквания за разделяне на отпадните потоци от урбанизираната територия. Ще се проектира канализационно-битова и дъждовна канализация по всички улици със застрояване в населеното място, чрез три главни клона за канализационно-битови и дъждовни, шестдесет и пет второстепенни битови и двадесет и два дъждовни канализационни профила. Общата дължина на канализационната мрежа на гр. Николаево е 27 315м. След Главен клон I, всички отпадъчни води на града чрез Довеждащ колектор се насочват към пречиствателна станция за отпадъчни води, разположена в ПИ 51648.38.177 общински, с площ от 5001м2. За изграждане на пречиствателна станция за

отпадъчни води има изготвен технически инвестиционен проект, който е в процес на съгласуване.

При изготвянето на техническия проект за канализация са спазени следните нормативи:

- Противопожарни строително-технически норми;
- Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № 7 от 13.01.2004 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Закон за водите;

Броят на жителите на гр. Николаево по постоянен адрес е 2564 жителя . Градът е IV функционален тип с приета водоснабдителна норма – 120 l/ж.d. Жилищните сгради са основно едноетажни и двуетажни с мазета. В централната част на града функционират жилищни многоетажни блокове и общински сгради на повече от два етажа, както и училище и детска градина. Градът е средно до гъсто застроен.

(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:

От предоставени архивни данни от направено ИГП и при направения оглед на място се установи, че опасни за строителството на водопроводи явления като свлачища, срутища, заблатявания и други в района на обекта не се срещат. В почвени пластове No1 и No2 до 6,0 m дълбочина са налице средни до тежко земни почви отнасящи се към II категория строителни почви. В тази връзка изкопаната при полагане на водопроводите тръби земна маса не е подходяща за обратна засипка. Ще се използва нестандартен натрошен камък с едрина на зърната между 0-30 mm. В рамките на изкопните работи и полагане на водопроводните тръби до 6,0 m не се очакват подпочвени води. Очакват се по плитки подпочвени води по ул.”Възраждане” и на юг от нея по посока коритото на р. Тунджа. За предотвратяване на вътрешен и външен водоприток в траншеята се предвижда водочерпене с приносими дренажни помпи.

Проекта предвижда разделна канализационна система. Битовата канализация чрез СКО –я включва всички битови отпадъчни води от населеното място, както и концентрирани точкови ползватели ако има такива. Дъждовната канализация включва всички повърхностни води чрез УО и линейни решетки и ВТ на по-големите жилищни и обществени постройки. Техническият проект е разработен с РЕ (полиетиленови) тръби, оребрени (структурирани), муфирани със светъл размер DN300, DN400, DN500 и DN600 на база хидравлично оразмеряване. Минималната препоръчвана дълбочина на полагане е 1,50 m над теме тръба дори при интензивно движение. При участъци с по плитки дълбочини на полагане над теме тръба, да се предвиди максимално добро уплътняване или заздравяване чрез бетонова подложка или бетонов кожух след консултация с проектанта.

Дълготрайността на оребрените канализационните тръби, положени в земята зависи главно от качеството на подложката. Подложка може да се избегне, ако дъното на

траншеята е с добра товароносимост, със зърнеста структура и $D_{\max} < 20$ мм. В останалите случаи се прави подложка с минимална дебелина 10 см, а при каменисти и скалисти участъци – мин. 15 см. Максималният размер на диаметъра на частиците е $D_{\max} < 5$ mm. Този материал се използва за запълване до 30 см над тръбата. Минималната ширината на изкопа на дъното е $D + 2 \times 0,40$ m. Запълването на траншеите става на пластове 35-40 см при използване на леки механични трамбовки. За правилната експлоатация на канализационната мрежа трябва да се изградят следните съоръжения:

-Ревизионни шахти . Предвиждат се в хоризонталните чупки на трасетата, в правите участъци – при спазване на нормативните разстояния между тях, при включване на странични канали и при промяна на оразмерителния наклон.

За диаметри на канала до Ф600, включително шахтите се изпълняват кръгли с диаметър 1000 mm.

-Улични оттоци. Предвиждат се в осевите кръстовища, в ригулата на улиците по посока на наклона на терена. В повечето случаи УО са единични (виж приложен детайл), а при осевни кръстовища с включване на стръмни улици – двойни УО за поемане на поголемите дъждовни водни количества и предотвратяването на наводняване на улици, тротоари и дворове. УО се изпълняват от бетонова или пластмасова тръба Ф400 с утаителна част за пясъци и едри наноси и отводнителна тръба Ф200 PE SN4, която отвежда водите към дъждовния канал. Оразмерителното водно количество за един УО е 5 l/s, диаметърът на тръбата е Ф200, а минималния хидравличен наклон е $I=0,02$.

Строителен дренажен слой и дренажна тръба не се предвиждат при полагане на вътрешната канализационна мрежа на награда, а само по време на строителството под Главен колектор I в участъка успоредно на р. Тунджа по черен път до край регулация. Дренираната вода да се отведе във временна РШ Ф1000 откъдето водочерпенето да стане с дренажна помпа.

-Брегово заустване на главни дъждовни клонове I, II и III. Целта на посочените съоръжения е да отведат безпрепятствено повърхностните води от дъждовната канализация по време на дъжд и бързо снеготопене. Бреговото заустване се изгражда по приложен детайл с бетонни прагове през определени разстояния и заскаляване с ломен чакъл на циментов разтвор. Този начин на оформяне на мястото на заустване ще спомогне за предотвратяване изриването на брега до речния бряг, промяна на конфигурацията на терена особено при зауствания на главни дъждовни клонове II и III.

Трасетата на канализация попадат изцяло в пътното платно. Обратното засипване над котата със засипан пясък се изпълняват с:

- по улици със земна настилка със уплътнена земна маса до кота терен;
- по асфалтирани улици от второстепенната уличната мрежа с уплътнен насип от несортиран трошен камък 0-63мм до кота -0,08 и асфалтобетон на два пласта по 4см(плътен и непътен).

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:

Проект за „Изграждане на нова разделна канализационна мрежа в гр. Николаево, община Николаево, област Стара Загора“ е във връзка с предвижданията на Общ устройствен план /ОУП/ на община Николаево, обл. Стара Загора, влязъл в сила с решение № 346 / 29.11.2018 г.

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)

Проект за „Изграждане на нова разделна канализационна мрежа в гр. Николаево, община Николаево, област Стара Загора“ е с обхват урбанизираната територия на град Николаево, обл.Ст.Загора в централна южна България с най-близко разположени поголеми населени места - гр. Гурково и гр. Ст. Загора. Релефът е предимно равнинен, със слабо очертан плавен наклон по посока коритото на р.Тунджа.

Към настоящия момент гр. Николаево няма изградена канализационна мрежа, като формираните битови отпадъчни води се отвеждат към локални попивни или изгребни ями. Всички битово-фекални отпадни води се просмукват в почвата и подпочвените води. Това създава неблагоприятни санитарно-хигиенни условия. През осемдесетте години при строителството на “Завода за електропорцелан” АД е трасиран битов канал от завода към заустване в р.Тунджа с приблизителен размер $\Phi 200$, в който канал са се включили прилежащите имоти по трасето на тръбата. Посоченият канализационен канал е неофициален и неприет за експлоатация от ВиК Ст.Загора. Не на последно място трябва да се отбележи и замърсяването от посочения канал на основния приемник на отпадните води – р.Тунджа, която се влива в язовир “Жребчево”.

Град Николаево е разположен на значително разстояние от държавните граници на Република България, поради което не се очаква трансгранично въздействие.

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)

По време на строителството ще бъдат използвани инертни материали, доставяне от най-близките складове за строителни и инертни материали (пясък, баластра) дървен материал и питейна вода.

Няма да бъдат зауствани съдържащи опасни вещества води.

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

По време на строителството се очакват следните емисии на замърсители:

От строителните дейности:

- Общ прах
- Фини прахови частици,

От строителните машини:

- Летливи органични съединение (ЛОС)
- Азотни оксиди
- Въглеродни оксиди
- Сажди
- Летливи органични съединения (ЛОС)

Всички емисии на замърсители ще бъдат в границите на допустимите концентрации съгласно установените норми в Наредби 7, 8 и 9 за качеството на атмосферния въздух.

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

По време на строителството се очакват да се формират следните видове отпадъци:

17 01 01 бетон

17 02 01 дървесни материали

17 01 03 пластмаса (изрезки от РЕ тръби)

17 03 02 асфалтови смеси от асфалтови настилки

17 09 04 смесени строителни отпадъци

17 05 04 изкопани земни и скални почви за извозване на депо

Отпадъците от новото строителството ще бъдат извозени на депо за строителни отпадъци, посочено от Община Николаево или повторно използвани за насипване след преработката им, а изкопаните земни маси ще бъдат депонирани на място определено от същата община, като направленията за извозване ще бъдат определени с издаването на разрешението за строеж и протокола за откриване на строителна площадка.

Пластмасовите и хартиените отпадъци ще се събират разделно и предават за рециклиране.

Битовите отпадъци се събират в съдове за смет, предоставени от фирмата по сметосъбиране, обслужваща района.

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/водопълтна изгребна яма и др.)

Съгласно изготвения проект се очакват следните количества отпадни води:

1. Оразмерителни параметри на отпадъчните води			
№	Показатели	Ед. мярка	Количество
I.	Отпадъчни водни количества		
1.	Средно-денонощно количество – $Q_{\text{ср.ден}}$	m ³ /d	908,62
		m ³ /h	37,86
		l/s	10,52
2.	Максимално часово количество – $Q_{\text{max h}}$	m ³ /h	78,96
		l/s	21,93
3.	Дъждовно водно количество – $Q_{\text{дъжд}}$	m ³ /h	143,16
		l/s	39,77
		mg/l	10,81
6.	Еквивалентен брой жители	брой	5400

10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) 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)

Няма да бъдат генерирани и съхранявани опасни вещества.

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. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - **Общ план разделна канализация на гр. Николаево I и II част, М1:1000, в pdf - 2 файла.**

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: 25.09.2026г.

Уведомител:

инж. КОНСТАНТИН КОСТОВ

Кмет на Община Николаево