



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – С м о л я н

Изх. № КПД-11-470-(8)
Смолян, 13.08. 2017 г.

ДО
ИНЖ. МАРИЯН НИКОЛОВ
УПРАВИТЕЛ НА
„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ЕООД – ГР. СМОЛЯН
УЛ. „П. Р. СЛАВЕЙКОВ“ № 2
ГРАД СМОЛЯН
ОБЩИНА СМОЛЯН
ОБЛАСТ СМОЛЯН

ОТНОСНО: Инвестиционно предложение „Интегриран воден проект на агломерация Смолян“, град Смолян, община Смолян, област Смолян, с възложител „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - Смолян.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН НИКОЛОВ,

Във връзка с внесено уведомление с вх. № КПД-11-470/14.06.2017г., и писма с допълнителна информация с вх. № КПД-11-470-(6)/20.07.2017г. и КПД-11-470-(7)/09.08.2017г. което може да прието като уведомление по чл.10, ал.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп.)*, относно горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т.2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

Така представеното предложение за „Интегриран воден проект на агломерация Смолян“, град Смолян, община Смолян, област Смолян, попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от *Наредбата за ОС*.

По данни на възложителя, посочени в уведомлението и видно от представената информация и документация, с реализацията на проектно предложение „Интегриран воден проект на агломерация Смолян“ се предвижда да бъде увеличен събраният и третиран товар на замърсяване преди заустването на отпадъчните води във водни обекти, да бъдат намалени загубите на вода във водопреносната мрежа и да се подобри водоснабдяването на населението на гр. Смолян. Последното е свързано с постигане на заложените в програмата индикатори, което от своя страна е породило необходимост от промяна в обхвата на присъединяваните потребители на ВиК услуги към общите мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура на гр. Смолян. С реализирането на предложените дейности в проектното предложение ще се постигне:

- ✓ Намаляване на загубите на вода;
- ✓ Намаляване на риска за човешкото здраве от включването на отпадъчни води без пречистване в реките и другите водни тела;
- ✓ Увеличаване степента на свързаност на населението към канализационната мрежа;
- ✓ Предпазване на мрежите от претоварване, намаляване на риска от наводнения и замърсяване на почвите и подземните води;
- ✓ Намаляване на риска от инфилтрация и улесняване на експлоатацията и поддръжката на мрежата.



Проектно предложение „Интегриран воден проект на агломерация град Смолян“, включва следните проекти:

1. Идеен проект за обект „Реконструкция и доизграждане на вътрешната ВиК мрежа на гр. Смолян“ с обща дължина 41 537 м, от която за водоснабдителна мрежа 13 961 м и канализационна мрежа 27 576 м.

1.1. Компонент „Водоснабдяване“

1.1.1. Напорен резервоар „1, 2 и 3“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 1469 м; диаметри Ф 63, 75, 90 мм ; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 1630 м; диаметри Ф 90 и 110 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 10 бр. регулатори за налягане с диаметри Ф 65, 80, 100 мм; - 4 бр. пределни СК с диаметри Ф 80 мм и 1“; - 6 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.1.2. Напорен резервоар „Станевска“

А. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 215 м; диаметри Ф 110 мм; материал РЕ;

Б. Съоръжения: - 2 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.1.3. Напорен резервоар „Беклийца“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 286 м; диаметри Ф 90, 110, 250 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 283 м; диаметри Ф 90, 125, 250 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. регулатори за налягане с Ф 200 мм; - 2 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.1.4. Напорен резервоар „Невястата“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 1895 м; диаметри Ф 90, 110, 125, 315 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 240 м; диаметри Ф 75 и 90 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 6 бр. регулатори за налягане с Ф 80, 100, 150, 300 мм; - 6 бр. пределни СК с диаметри 80 и 100 мм.

1.1.5. Напорен резервоар „Нов център“

А. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 162 м; диаметри Ф 90 мм; материал РЕ;

Б. Съоръжения: - 1 бр. измервателни устройства в резервоари; - 3 бр. пределни СК с диаметри 80, 100, 200 мм.

1.1.6. Напорен резервоар „Горно Райково“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 517 м; диаметри Ф 90 и 110 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 273 м; диаметри Ф 75 и 90 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 4 бр. пределни СК с диаметри 80 и 100 мм.

1.1.7. Напорен резервоар „Долно Райково“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 122 м; диаметри Ф 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 68 м; диаметри Ф 90 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. регулатор за налягане с диаметър 150 мм.

1.1.8. Напорен резервоар „Свети Иван“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 2585 м; диаметри Ф 75, 90, 110 и 125 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 1229 м; диаметри Ф 90 и 160 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. пределни СК с диаметри 150 мм.

1.1.9. Напорен резервоар „Индустриална зона-2“

А. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 770 м; диаметри Φ 200 мм; материал РЕ;

Б. Съоръжения: - 2 бр. регулатор за налягане с диаметър 50 и 80 мм; - 2 бр. измервателни устройства в резервоара.

1.1.10. Напорен резервоар „Петровица - 1“

А. Съоръжения: - 2 бр. измервателни устройства в резервоара.

1.1.11. Напорен резервоар „Петровица - 2“

А. Съоръжения: - 2 бр. измервателни устройства в резервоара; - 1 бр. регулатор за налягане с диаметър 100 мм.

1.1.12. Напорен резервоар „Ниска зона“

А. Съоръжения: - 1 бр. измервателни устройства в резервоара.

1.1.13. Напорен резервоар „Хубча“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 186 м; Φ 90; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 919 м; Φ 110, 125 и 140; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 3 бр. регулатори за налягане с Φ 100 и 150 мм; - 3 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.1.14. Напорен резервоар „Хавайка“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 414 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 550 м; диаметри Φ 90 и 140 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 2 бр. регулатори за налягане с Φ 80 и 125 мм; - 2 бр. пределни СК с диаметри 50 и 80 мм; - 1 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.1.15. Напорен резервоар „Влахово“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 34 м; диаметри Φ 63 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 114 м; диаметри Φ 75 и 90 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. регулатори за налягане с Φ 80 мм; - 1 бр. пределни СК с диаметри 80 мм; - 2 бр. измервателни устройства в резервоари.

1.2. Компонент „Канализация“

1.2.1. Кв. Каптажа и Кв. Средок

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 906 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 600 и 800 мм; материал РР и VCP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 6 м; диаметри Φ 800 мм; материал РР;

В. Съоръжения: - 3 бр. Дъждопреливници.

1.2.2. Кв. Стар център

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 1161 м; диаметри Φ 250, 300, 500, 600, 700 и 1000 мм; материал РР, VCP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 3898 м; диаметри Φ 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000 и 1200 мм; материал РР, VCP и GRP;

В. Съоръжения: - 5 бр. дъждопреливници; - 3бр. брегоукрепителни съоръжения.

1.2.2. Кв. Невястата и Нов център

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 86 м; диаметри Φ 300 мм; материал VCP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 1235 м; диаметри Φ 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000 и 1400 мм; материал VCP и GRP;

В. Рехабилитирана канализационна мрежа – дължина 669 м, диаметри Φ 600 и 800 мм, материал CIPP;

Г. Рехабилитация на главен събирателен колектор – дължина 1402 м, диаметри Φ 800 и 900 мм, материал CIPP;

Д. Съоръжения: - 1 бр. дъждопреливници.

1.2.3. Станевска махала

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 1459 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500 и 900 мм; материал VCP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 6 м; диаметри Φ 600 мм; материал GRP;

В. Съоръжения: - 1 бр. дъждопреливници.

1.2.4. Кв. Долно, Горно Райково и Тиболска махала

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 3741 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600, 700, 900 и 1000 мм; материал VCP, PP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 3123 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 и 1200 мм; материал VCP и GRP;

В. Рехабилитация на главен събирателен колектор – дължина 3193 м, диаметри Φ 1000 мм; материал CIPP;

Г. Съоръжения: - 5 бр. дъждопреливници; - 4 бр. брегоукрепителни съоръжения.

1.2.5. Промислена зона

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 210 м; диаметри Φ 250 и 900 мм; материал VCP и GRP;

Б. Рехабилитация на главен събирателен колектор – дължина 1119 м, диаметри Φ 1000 и 1200 мм; материал CIPP;

В. Съоръжения:

- 1 бр. дъждопреливници.

1.2.6. Кв. Устово

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 441 м; диаметри Φ 250, 300, 500, 600 и 1200 мм; материал VCP, PP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 1681 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000 и 1200 мм; материал VCP, PP и GRP;

В. Рехабилитирана канализационна мрежа – дължина 404 м, диаметри Φ 600 и 800 мм, материал CIPP;

Г. Рехабилитация на главен събирателен колектор – дължина 2087 м, диаметри Φ 900, 1000, 1200 и 1250 мм, материал CIPP;

Д. Съоръжения: - 4 бр. дъждопреливници.

1.2.6. Кв. Влахово

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 749 м; диаметри Φ 250, 400, 500 и 650 мм; материал VCP и GRP;

2. Работен проект за обект „Изграждане, реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа на гр. Смолян“ с обща дължина 26 123 м, от която за водоснабдителна мрежа 8 123 м и канализационна мрежа 18 000 м.

2.1. Компонент „Водоснабдяване“

2.1.1. Напорен резервоар „1, 2 и 3“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 243 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 955 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 8 бр. регулатори за налягане с Φ 80, 100 и 150 мм.

2.1.2. Напорен резервоар „Беклийца“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 524 м; диаметри Φ 75, 90, 110 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 1188 м; диаметри Φ 90, 110, 160, 250 мм; материал РЕ;

2.1.3. Напорен резервоар „Невястата“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 62 м; диаметри Φ 110 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 299 м; диаметри Φ 90 и 125 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 5 бр. регулатори за налягане с Φ 80 и 150 мм.

1.1.5. Напорен резервоар „Нов център“

А. Съоръжения: - 3 бр. регулатори за налягане с Φ 100, 150 и 200 мм.

1.1.6. Напорен резервоар „Горно Райково“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 332 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 244 м; диаметри Φ 90; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 6 бр. регулатори за налягане с Φ 80, 100 и 150.

1.1.7. Напорен резервоар „Долно Райково“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 290 м; диаметри Φ 75 и 90; материал РЕ;

1.1.8. Напорен резервоар „Свети Иван“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 166 м; Φ 75 и 90; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 382 м; Φ 75 и 90; материал РЕ.

1.1.9. Напорен резервоар „Индустриална зона-2“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 484 м; диаметри Φ 90 ; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 579 м; диаметри Φ 90 и 200; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. регулатор за налягане с диаметър 80 мм.

1.1.13. Напорен резервоар „Хубча“

А. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 232 м; диаметри Φ 110, 125 и 140 мм; материал РЕ.

1.1.11. Напорен резервоар „Хавайка“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 391 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 1031 м; диаметри Φ 75, 90 и 110 мм; материал РЕ;

В. Съоръжения: - 1 бр. регулатори за налягане с Φ 100.

1.1.15. Напорен резервоар „Влахово“

А. Новопроектирана водоснабдителна мрежа – дължина 206 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ;

Б. Реконструирана водоснабдителна мрежа - дължина 523 м; диаметри Φ 90 мм; материал РЕ.

1.2. Компонент „Канализация“

1.2.1. Кв. Каптажа и Кв. Средок

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 2732 м; диаметри Φ 250, 300 и 400 мм; материал PP и VCP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 1282 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600 и 800 мм; материал PP и VCP.

1.2.2. Кв. Стар център

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 755 м; диаметри Φ 200, 250, 300, 400 и 800 мм; материал PP, VCP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 703 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600 и 1000 мм; материал VCP и GRP;

В. Рехабилитирана канализационна мрежа – дължина 374 м, диаметри Φ 400 мм, материал CIPP;

Г. Съоръжения: - 1 бр. дъждопреливници.

1.2.2. Кв. Невястата и Нов център

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 70 м; диаметри Φ 250, 300, 800 и 1000 мм; материал VCP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 3251 м; диаметри Φ 300, 400, 500, 600, 700, 800 и 1200 мм; материал VCP и GRP;

В. Съоръжения: - 2 бр. дъждопреливници.

1.2.3. Станевска махала

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 969 м; диаметри Φ 250, 300 и 400 мм; материал VCP и PP.

1.2.4. Кв. Долно и Горно Райково

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 1224 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 800, 900 и 1200 мм; материал VCP и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 1245 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600, 800, 900 и 1200 мм; материал VCP и GRP;

В. Съоръжения: - 1 бр. дъждопреливници.

1.2.5. Промислена зона

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 114 м; диаметри Φ 300 и 400 мм; материал VCP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа – дължина 317 м, диаметри Φ 400, 500 и 900 мм; материал VCP и GRP.

1.2.6. Кв. Устово

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 1862 м; диаметри Φ 90, 250, 300, 400, 500 и 800 мм; материал VCP, PP, PE и GRP;

Б. Реконструирана канализационна мрежа - дължина 2274 м; диаметри Φ 250, 300, 400, 500, 600, 700 и 900 мм; материал VCP и GRP;

В. Съоръжения: - 2 бр. дъждопреливници.

1.2.6. Кв. Влахово

А. Новопроектирана канализационна мрежа – дължина 826 м; диаметри Φ 250 и 300 мм; материал VCP и PP.

3. Идеен проект за обект *„Доизграждане на третичното пречистване (отстраняване на фосфор) към ПСОВ Смолян“*

Пречиствателна станция за отпадъчни води от гр. Смолян е финансирана и изградена по Проект ИСПА Мярка 2002/BG/16/P/PE/013 за проектиране и строителство на ПСОВ Смолян. ПСОВ Смолян е предадена за експлоатация на ВиК ЕООД – Смолян на 30.12.2009 г. и е оразмерена да приема и пречиства отпадъчните води само от Агломерация Смолян. Пречиствателната станция е проектирана за 55 000 еквивалент жители, оразмерително водно количество $Q_{op} = 10\,173\text{ m}^3/\text{d}$ и органично натоварване 3332.67 kg/d . Целевата година за постигане на пълен капацитет на станцията е предвиден за прогнозната 2022 г. ПСОВ Смолян е проектирана за пречистване на отпадъчните води от града при смесена канализационна система. Пречиствателната станция е проектирана за биологично отстраняване на въглерод и азот, като е предвидено отстраняването на фосфора да се извършва в бъдеще, чрез допълнителна модернизация на станцията с добавяне на химичен реагент. Генералният план на станцията е изпълнен, като е предвидена възможност за бъдещо разполагане на резервоари за съхранение на реагент. Приемник на пречистените отпадъчни води е р. Черна, която в този участък е втора категория. Издадено е Разрешително за заустване на отпадъчни води № 33110111/09.07.2013 г. с краен срок на действие до 30.03.2023г. Проектно предложение „Интегриран воден проект на агломерация град Смолян“ включва изграждане на реагентно стопанство за химическо отстраняване на фосфора в ПСОВ гр. Смолян.

4. ПСПВ „Хубча“ и ПСПВ „Превала“,

Предвижда се доставка и монтаж на оборудване в двете ПСПВ.

Извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12, ал. 5, във връзка с ал. 1 от Наредбата за ОС установи, че инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите **при спазване на определени условия**, съгласно приложено за съобразяване становище на БД ИБР – Пловдив с изх. № ПУ-01-393(1)/29.06.2018г. Предвиденото инвестиционно предложение ще се реализира **извън границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и извън границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие**. Най-близко разположените защитени зони са: BG0002113 „Триград-Мурсалица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-531/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите

(ДВ, бр. 50/2010г.) и BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.). Така представеното инвестиционно предложение и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) **и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).** С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението, обема и характера** на предвидените дейности, както и че при реализирането им не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, не се предполага увреждане и трансформация на местообитания и местообитания на видове в зоните, не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони, а възможните шумови и антропогенни въздействия са временни и обратими, при реализацията на така заявеното инвестиционно предложение **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за инвестиционно предложение „Интегриран воден проект на агломерация Смолян“, град Смолян, община Смолян, област Смолян, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*. Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е изготвено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Смолян за промените.

Приложение: Становище с изх. № ПУ-01-393(1)/29.06.2018г на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив.

С уважение,

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ – Смолян



