



РЕШЕНИЕ № ВТ – 27 – ПР/2012 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: **"Интегриран проект за водния цикъл на гр. Велико Търново - реконструкция на ПСОВ, реконструкция на канализационната и водопроводна мрежа"**, с местоположение: землището на гр. Велико Търново, община Велико Търново, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: Община Велико Търново,
представявана от Даниел Димитров Панов - кмет на Община Велико Търново.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда:

1. *Водоснабдяване* - Реконструкция на водопроводната мрежа по улици: „Момина крепост“, „Мизия“, „3-ти март“, „Средна гора“ и „Тракия“. Общата дължина на включените за реконструкция водопроводни клонове възлиза на 1659.00 м. Подмяната ще се извърши с полиетиленови тръби съответно:

- Ул. „Момина крепост“ – 242 м.
- Ул. „Мизия“ - 430 м.
- Ул. „3-ти март“ - 292 м.
- Ул. „Средна гора“ - 384 м.
- Ул. „Тракия“ - 311 м.

2. *Канализация* - за предложените мерки по канализационната система на Велико Търново има разработени работни проекти на обща дължина 7905 м.

Колектор "Дълга лъка"

Колектор "Дълга лъка" от изходна шахта дюкер до ОТ60 е трасиран по улица "Дълга лъка", от там дюкерно преминава от десния на левия бряг на река "Янтра". След дюкера до пресичане на пътя Русе - Стара Загора трасето му е в остта на черен път извън регулация. По нататък трасето на колектор "Дълга лъка" чупи на север и е ситуиран успоредно на пътя Русе - Стара Загора между пътя и река "Янтра", до заустване в Главен градски колектор



след пресичане на пътя София-Варна. Технологията на изпълнение на строителството е по "открит способ". Улица "Дълга лъка" е единствения подход към индустриалните предприятия. Ако строителството на колектора се изпълни по класическия способ ще се наложи да се затворят предприятията за периода на строителството. Затова се препоръчва участъка от изходна шахта на дюкер "Чолаковци" до входна шахта дюкер на "Дълга лъка" да се изпълни по безизкопна технология с микротунелиране. Тази технология има предимства и за самото население поради следните причини, избягва се прекъсването на движението, до минимум са сведени шума и праха, не се нарушава удобството и комфорта на живеещите в близост, не се разкопават масово улиците и тротоарите, не се прекъсват съществуващите комуникации.

По колектора ще бъдат изградени, ревизионни шахти, дюкер и 2 мост-канала с дължина съответно 48 м и 37.42 м, които заемат площ съответно 0,38 дка и 0,30 дка (тези площи представляват 0,00027% и 0,0002% от общата площ на защитена зона „Река Янтра“ BG0000610). Строителството ще се изпълни при сухо време и маловодие на реката.

Преди началото на строителните работи на дюкера е необходимо да се насочи водата на реката като за целта ще се изгради дига, която след строителните дейности ще бъде премахната. След това ще се изгради защитен праг на кота дъно на реката, а горния ръб на колектора е на кота -0,50 м от дъното. Едновременно с това се изпълняват изкопа, полагането на тръбата и поставянето и в бетонов кожух. Дъното на реката ще се почисти и оформи.

Мост-канал „Дълга лъка“1 ще се изпълни от сглобяеми елементи и фундаменти, в които се насаждат колони. След монтажа на тръбите над тях върху фундаменти ще се изпълни заливка от монолитен бетон.

Чрез изграждането на мост-канал „Дълга лъка“2 заобикаля устоя на моста над р. Янтра на път София-Варна. Строителните работи предвиждат монтирането на същите елементи както на Мост-канал „Дълга лъка“1, с разлика, че се предвижда монолитно изпълнение на фундаменти.

Колектор "Бузлуджа - юг" и канализационен профил "Рада войвода"

Колектор "Бузлуджа-юг" събира отпадъчните битови водни количества от южната част на ЖК "Бузлуджа". Преди ЖК "Чолаковци" в гората е изграден дъждопреливник "Бузлуджа-юг", на който отвеждащия колектор е запущен в резултат, на което цялото отпадъчно водно количество от южната част на ЖК "Бузлуджа", по отливния канал се зауства без пречистване в река "Янтра". В този отливен канал е заустена и канализацията на част от квартал "Чолаковци".

Необходимо е възстановяване функционирането на дъждопреливника, който да ги разпредели, отпадъчните водни количества да се доведе до дюкер "Чолаковци", а по този начин и до колектор "Дълга лъка".

Включените в отливния канал отпадъчни битови водни количества трябва да се превключат в канализационната мрежа на квартала, с изграждането на нов канал по улица "Рада войвода" до заустване в Колектор "Бузлуджа-юг". В този участък по улицата няма съществуваща канализация.

На Колектор "Бузлуджа-юг" на територията на ЖК "Чолаковци" е изграден дъждопреливник "Чолаковци 1" на улица "Рада войвода". Този дъждопреливник не отговаря на нормативните изисквания. Наложителна е реконструкцията и на Колектор "Бузлуджа-юг" по улица "Рада войвода" до заустване в Колектор "Западна промишлена зона", за да се прекрати настоящето и бъдещо заустване на отпадъчни битови водни количества в река "Янтра".

Колектор "Бояджийски чешми"

По колектора ще бъдат изградени 3 събирателни ревизионни шахти, дъждопреливник "Бояджийски чешми" и мост канал с дължина 78.00 м на кота 1 м над водното ниво на реката, при обезпеченост 50%.

Колектор "Западна промишлена зона"

Наложителна е реконструкцията на Колектор "Западна промишлена зона" от кръстовището на улица "Сан Стефано" и улица "Райна Княгиня", до заустване в колектор "Дълга лъка" в РИИ след изходна шахта дюкер. По този начин ще се прекрати замърсяването на река "Янтра" и опасността от разпространение на зарази. При избраният вариант преминаването на река Янтра е проектирано с мост-канал с конструкция аналогична на мост-канал „Бояджийски чешми“, на кота 1,5 м над водното ниво при обезпеченост 50%.

Колектор "Опълченска"

Това е трасето по улица „Опълченска“ и предвижда след края на регулацията, колектор "Опълченска" да чупи на североизток като пресече река Янтра и ще заусти в Главен градски колектор.

Участъкът извън регулация преминава през силно пресечена местност със стръмни наклони. За да се избегне големият брой скачащи шахти е проектирана 118 м напорна канализация, а за убиване на скоростта са предвидени бленди.

След напорния участък се предвижда изграждането на дъждопреливник "Опълченска", като нивото на преливния му ръб е над водното ниво на реката. Дъждопреливника разпределя отпадъчните водни количества, като се довежда до Главен градски колектор, а останалите разредени с дъждовна вода отпадъчни водни количества се заустват в реката.

Непосредствено след дъждопреливник "Опълченска" е преминаването на река "Янтра" проектирано да се изпълни с мост-канал с дължина 156 м. Конструкцията на премостването е над водното ниво в реката с обезпеченост 1% и представлява естакада от стоманени греди.

Дължините и диаметрите на предложените мерки са представени в следващата обобщена таблица:

№	Наименование	Диаметър	Дължина [m]
1	Колектор "Дълга лъка"	Ø400	107.00
		Ø630	107.00
		Ø700	1 459.49
		Ø900	2 454.49
2	Колектор "Бузлуджа-юг"	Ø400	56.68
		Ø600	61.92
		Ø700	67.77



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

3	Колектор "Западна промишлена зона"	Ø500 Ø600	263.98 8.00 221.41
4	Профил "Рада войвода"	Ø300 Ø400 Ø500	441.60 133.04 60.92 76.52
5	Колектор "Бояджийски чешми"	Ø300 Ø500	293.80 11.00 262.80
6	Колектор "Опълченска"	Ø200 Ø300 Ø400 Ø600 Ø630 Ø700	867.63 3.00 205.36 121.55 130.57 118.00 73.20
7	Профил "Мизия"	Ø300 Ø400	429.08 331.76 61.12
8	Профил "Момина крепост"	Ø300	242.08 127.22
9	Профил "3 март"	Ø300	261.71 178.86
10	Профил "Средна гора"	Ø300	373.34 183.16
11	Профил "Тракия"	Ø300 Ø400 Ø500	300.59 152.57 108.27 39.75
12	Отливен канал на Дъждопреливник "Чолаковци "2"	Ø600	38.00 38.00
13	Отливен канал на Дъждопреливник "Бояджийски чешми"	Ø1000	20.00 20.00



14	Отливен канал на Дъждопреливник "Опълченска "	Ø600	53.00 53.00
	Общо		7 905.16

3. ПСОВ – Настоящото инвестиционно намерение предвижда реконструкция на съществуваща ПСОВ - Велико Търново с основна цел – въвеждане на биологично пречистване за третиране на биогенни елементи, тъй като понастоящем ГПСОВ предоставя само механично третиране на утайката.

ПСОВ - Велико Търново пречиства отпадъчни води на около 90% от населението на Велико Търново или 65 685 реални жители. Капацитетът на пречиствателната станция след реконструкцията е предвидена да се увеличи на 114 000 еквивалент жители и въз основа на проекта за канализация се очаква към пречиствателната станция да бъдат присъединени 100% от населението на Велико Търново или 72 983 реални жители.

Реконструкцията и оборудването предвижда:

Байпас с груби решетки, сграда с решетки, Аеруем пясъко-мазнинозадържател – 1 нова секция, измерително устройство на вход, първичен радиален утаител – 1 бр, ПС за първична утайка, Дъждовен задържател – реконструкция на 2 бр ПРУ, ПС към Дъждовен задържател, биобасейн с предварителна денитрификация и дефосфатизация, ПС за активна утайка – реконструкция, централен диспечерски пункт, Въздуходувна сграда с МСС2, Реагентно стопанство, РУ при ВРУ – 2 бр.

Вторични радиални утаители.

- Вторични радиални утаители 3 бр. - реконструкция
- Вторични радиални утаители 2 бр.
- Вторичен радиален утаител 1 бр.
- Измерително устройство на изход - ново
- Измерително устройство на дюкер пред РУ 2 – ново

Контактен резервоар, Хлораторна сграда – реконструкция, Утайкоуплътнител за ПУ – нов, Утайкоуплътнител за ИАУ – реконструкция, ПС за уплътнена ИАУ – реконструкция, ПС при метантанк с МСС3- реконструкция, метантанкове – реконструкция, газхолдер – нов, факел за газ- нов, сграда с котелно – нова, ко- генератори – нови, силос за стабилизирана утайка, сграда с обезводнителна инсталация,

Депозит за стабилизирана обезводнена утайка – реконструкция и 4 бр. изсушителни полета.

ПС за битови води и филтрат - реконструкция, стопанство за дизел – реконструкция, трафостанция, сграда с дизелагрегати, комплектна трафостанция – нова, битово – лабораторна сграда, стопанска сграда, обезмирисителни инсталации – нови.

На основание на чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВДР – Плевен, като реализирането на инвестиционното предложение (ИП) е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за запазване и постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район, тъй като:

- за ИП има издадено разрешително за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води на ГПСОВ от канализационната система на гр. Велико Търново, с краен срок на действие 27.08.2015 г.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

- реализирането на ИП, няма да окаже значително отрицателно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на нормативните изисквания в Закона за водите.
- ИП попада във водосборната площ на повърхностни водни тела (ПВТ)– Бохот YNRWB11 и код BG1YN400R011, Янтра RWB15 и код BG1YN900R015, Янтра RWB17 и код BG1YN700R017.
- ИП е в изпълнение на мерките заложиени в ПУРБ – Дунавски район за подобряване състоянието на ПВТ.

Частично инвестиционното предложение попада на територията на защитена зона (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) „Река Янтра” BG 0000610.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 във връзка с ал.3 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 (*Наредба за ОС*) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост. Оценката за съвместимост е извършена и изложена в мотивите на настоящото решение.

Инвестиционното предложение попада в **т.11-в „пречиствателни станции за отпадъчни води** (невключени в приложение № 1)“ и **т.10-б „обекти с обществено предназначение, включително строителство на търговски центрове и паркинги“** на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр.91 от 25.09.2002 г., посл. изм. ДВ бр.32 от 24 април 2012 г.).

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Основната цел на инвестиционното предложение е реконструкция на съществуващата ГПСОВ във Велико Търново и довеждащ колектор, изграждане и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа.
2. Площадката на ГПСОВ е разположена в ПИ с идентификатор ПИН№000057, ЕКНМ 10447, м-т Дервени, землище Велико Търново, община Велико Търново.
3. Общата дължина на включените за реконструкция водопроводни клонове възлиза на 1659.00 м, реконструкцията на съществуващата ГПСОВ - Велико Търново предвижда въвеждане на биологично пречистване за третиране на биогенни елементи. Очаква се към пречиствателната станция да бъдат присъединени 100% от населението на гр. Велико Търново. Обща дължина за реконструкция и изграждане на канализационни колектори Колектор "Дълга лъка", Колектор "Бузлуджа - юг, Колектор "Западна промишлена зона", Профил "Рада войвода", Колектор "Бояджийски чешми", Колектор "Опълченска", Профил "Мизия", Профил "Момина крепост", Профил "3 март", Профил "Средна гора", Профил "Тракия", Отливен канал на Дъждопреливник "Опълченска", Отливен канал на Дъждопреливник "Бояджийски чешми", Отливен канал на Дъждопреливник "Чолаковци" 2 е 7905 м.
4. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).

5. Очаква се временен дискомфорт на околната среда, вследствие от шума, който ще се създаде от машините и товарните автомобили по време на строителството, който ще се преустанови след приключване на дейността по проекта.

6. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, нито промяна на съществуващата.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в:

- поземлени имоти с идентификатори 10447.25.22 и 10447.25.23 по КК и КР на гр. Велико Търново, с начин на трайно ползване съответно „водно течение, река” и „гори и храсти в земеделски земи” – за изграждане на Мост-канал на колектор „Бузлуджа-юг”.

- поземлени имоти с идентификатори 10447.25.19, 10447.26.16, 10447.26.17 и 10447.25.23 по КК и КР на гр. Велико Търново, с начин на трайно ползване съответно „местен път”, „гори и храсти в земеделски земи” „водно течение, река” и „гори и храсти в земеделски земи” – за изграждане на Мост-канал на колектор „Бояджийски чешми”.

- поземлени имоти с идентификатори 10447.26.16, 10447.26.17 и 10447.25.23 по КК и КР на гр. Велико Търново, с начин на трайно ползване съответно „гори и храсти в земеделски земи” „водно течение, река” и „гори и храсти в земеделски земи” – за Дюкер „Дълга лъка”.

- поземлени имоти с идентификатори 10447.27.23, 10447.28.4, 10447.162.2, 10447.25.23, 10447.28.27 и 10447.512.99 по КК и КР на гр. Велико Търново, с начин на трайно ползване съответно „селскостопански, горски, ведомствен път”, „път от републиканската пътна мрежа”, „изоставена орна земя” и „водно течение, река” – за изграждане на нов клон на колектор „Дълга лъка” и два мост-канала „Дълга лъка-1” и „Дълга лъка-2”.

- поземлени имоти с идентификатори 10447.9.20, 10447.32.95, 10447.32.91 и 10447.32.99 по КК и КР на гр. Велико Търново, с начин на трайно ползване съответно „местен път”, „гори и храсти в земеделска земя” „водно течение, река” и „гори и храсти в земеделска земя” – за изграждане на Колектор „Опълченска” в участък от 316 м извън регулацията на гр. Велико Търново и канал-мост.

- Площадката на ГПСОВ е разположена в ПИН№000057, ЕКНМ 10447, м-т Дервения, землище Велико Търново, община Велико Търново.

2. Инвестиционното предложение попада частично в защитена зона (ЗЗ) по смисъла на ЗБР - „Река Янтра” BG 0000610.

3. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху защитени територии и върху биоразнообразието в района.

4. Не се очаква да бъде засегнато качеството на природните ресурси в района.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Част от инвестиционното предложение попада в териториалния обхват на защитена зона по Натура 2000 - ЗЗ „Река Янтра” BG 0000610, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. В границите на ЗЗ е предвидено изграждането на следните съоръжения:





- Мост-канал на колектор „Будзлуджа-юг“;
- Мост-канал на колектор „Бояджийски чешми“;
- Дюкер „Дълга лъка“, преминаващ под р. Янтра;
- Нов клон на колектор „Дълга лъка“ с начало от дюкер „Дълга лъка“ и преминаващ по левия бряг на р. Янтра до Южен пътен възел на гр. Велико Търново.
- Колектор „Опълченска“ в участък на 316 м извън регулацията на гр. Велико Търново и канал-мост.

1. Не се очаква нарушаване на цялостта на 33 „Река Янтра“ BG0000610, площта която се очаква да се засегне от изграждането на съоръженията е приблизително 5,5 дка или около 0,004 % от площта на защитената зона.
2. Не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментиране в значителна степен на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
3. По време на строителството на съоръженията се очаква незначително безпокойство на видове, предмет на опазване в защитената зона, което ще се прекрати по време на експлоатацията.
4. Не се очаква намаляване на популации на видове, предмет на опазване в защитената зона.
5. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
6. В резултат от прекратяване на заустването на непречистени битови отпадъчни води в река Янтра, ще се подобри екологичното състояние на местообитания на водни и водолюбиви животински видове, предмет на опазване в защитената зона.
7. Не се очаква значителен отрицателен кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
2. РЗИ – Велико Търново, със становище №1057/06.03.2012 г **допуска** осъществяването на инвестиционното предложение без да изисква процедиране с Доклад по ОВОС.
3. БДУДВР-Плевен определя инвестиционното намерение като **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите,заложи в ПУРБ – Дунавски район със становище 1930/28.03.2012 г.
4. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството се оценява като незначително. По време на експлоатацията, неблагоприятните прояви на въздействие върху качествата на атмосферния въздух се определят като допустими.
5. Не се предвиждат промени, засягащи съседни терени и приспособяване на съседни, допълнителни терени за нуждите на разглежданото инвестиционно предложение.
6. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят – Община Велико Търново, е уведомил засегнатото население чрез поставено на информационното табло в сградата на общината писмо. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ

1. Дейностите по изграждането на всички мост-каналы и дюкер „Дълга лъка“ да се извършват извън размножителния период на рибната фауна, *Triturus karelinii*, *Bombina variegata*, *Emys orbicularis* – 01 април – 30 юни.
2. Генерираните по време на строителните дейности земни маси, отнет почвен слой и строители отпадъци да се оползотворят извън границите на защитената зона на площадка предварително определена от Община Велико Търново. Информация за местоположението да се представи в РИОСВ – Велико Търново.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново.

Дата: 19.05.2012 г.
гр. Велико Търново

С УВАЖЕНИЕ,

ДИРЕКТОР:

ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

