

**РЕШЕНИЕ № ВТ – 20 – ПР/2011 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.

**Р Е Ш И Х:**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: **"Интегриран проект за водния цикъл на гр. Габрово"**

**местоположение:** в регулацията на гр. Габрово - Централна градска част, кварталите Баждар, Варовник, VI участък, Голо бърдо, Трендафил, Русевци, Стефановци – Златари, Камъка, Лъката, Радичевец, Йонковото, Любово, Беленци, Хаджицонев мост и Лисец, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**възложител:** Община Габрово, гр. Габрово, пл. Възраждане №3, Николай Цветанов Сираков - кмет

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Обект на инвестиционното предложение е настъпилата промяна по отношение на един от компонентите на инвестиционната програма, а именно – за предвидената реконструкция на ПСОВ е променена алтернативата за третиране на утайките – от аеробна стабилизация към анаеробно изгниване в метан танк. Интегрираната инвестиционна програма включва Реконструкция на ПСПВ; Ремонт на 4 помпени станции (ПС) и изграждане на една нова; Рехабилитация и подобряване на 75.8 км. от разпределителната водопроводна мрежа; разширяване на канализационната мрежа – обща дължина 18.5 км; Реконструкция на съществуващи канали - обща дължина 21.6 км; Реконструкция на ПСОВ, оразмерена за 99 780 ЕЖ.

Линейните обекти, в по-голямата си част, ще се прокарват през общински улици, в централна градска част и кварталите Баждар, Варовник, VI участък, Голо бърдо, Трендафил, Русевци, Стефановци – Златари, Камъка, Лъката, Радичевец, Йонковото,

Любовово, Беленци, Хаджицонев мост и Лисец, с изключение на няколко участъка, където има преминаване през частни имоти. Към момента се процедират всички устройствено – териториални аспекти на инвестиционното предложение.

Линейните обекти, ПСПВ, ПСОВ, ПС „Стефановци“ са разположени на терени общинска собственост, в регулацията на града, с изключение на напорен водоем „Стефановци“ - 200 м<sup>3</sup>, извън регулация, който се предвижда на земеделска земя със сменено предназначение, общинска собственост, и някои участъци от съществуващи водопроводи, свързващи съоръжения със съответния уличен водопровод, които преминават през имоти извън регулация и са с вече установени сервитутни права. Към момента се процедират всички устройствено – териториални аспекти на инвестиционното предложение.

Интегрираната инвестиционна програма включва:

- **Реконструкция на ПСПВ** - ПСПВ Габрово е въведена в експлоатация през 1974 г. и е изградена на терен общинска собственост. Проектът в част ПСПВ предвижда пречистени водни количества в рамките на  $Q_{\min} 300$  л/сек.,  $Q$  средно 500 л/сек.,  $Q_{\max} 800$  л/сек. Капацитетът на ПСПВ се намалява, предвид на оптимизиране работата на ПСПВ и намаляване на водните загуби. Реконструкцията на ПСПВ включва изграждане на първичен утаител, реконструкция на резервоари, филтърни клетки, обеззаразяващо стъпало, съоръжение за пречистване на промивни води, подмяна на механични и ел. съоръжения, въвеждане на диспечеризация на процесите;

- **Ремонт** на 4 помпени станции (ПС) - Баждар, Тончевци, Гачевци, Петкова нива /Камъка/ и изграждане на една нова – ПС „Стефановци“ с прилежащи напорен водопровод и стоманобетонен напорен водоем 200 м<sup>3</sup>;

- **Рехабилитация и подобряване** на 75.8 км. от разпределителната водопроводна мрежа;

- **Разширяване на канализационната мрежа** – изграждане улична канализация и свързването и със съществуващата канализационна мрежа - обща дължина 18.5 км;

- **Реконструкция на съществуващи канали** - обща дължина 21.6 км;

- **Реконструкция на ПСОВ**, оразмерена за 99 780 ЕЖ. Площадката на ПСОВ се намира северно от гр. Габрово (на около 1 км) в землището на гр. Габрово на терен общинска собственост. Теренът има площ от 170 дка и представлява необработваема земя на кота 360-365 м. Отстоянието на пречиствателната станция до най-близкият жилищен квартал на гр. Габрово е над 500м. Разстоянието до р. Янтра е 100 м. Станцията е въведена в експлоатация през 1984-85 год. Към този момент са изградени всички основни технологични и помощни съоръжения по пътя на водата и утайките в съответствие с I етап на основния работен проект. Това са 50% от съоръженията за краен етап. Първоначално са въведени в експлоатация само съоръженията по пътя на водата. Изградените метантанкове остават за втори етап, който до момента не е изпълнен. Реконструкцията на ПСОВ включва съоръженията на механично стъпало, първичен утаител, аератор, вторичен утаител, басейн за дъждовна вода, утайкоуплътнители за сурова първична и сурова излишна активна утайка, преоборудване на съществуващи метантанкове I и II степен, ПС за дренажни и технически води. Реконструкцията на ПСОВ е на база оразмеряване за 99 780 ЕЖ към 2030 г. Изготвен е индикативен идеен проект към документация за участие в открита обществена поръчка за избор на проектант-



изпълнител за реконструкция на ПСОВ. Предвидено е механично обезводняване на утайката, посредством камерни филтър преси и кондициониране на утайката преди обезводняване с минерални коагуланти – железен трихлорид и вар. Качествата на обезводнената утайка ще бъдат в съответствие с нормативната уредба и подходящи за депониране на градското депо за ТБО.

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура, както и промяна на съществуващата.

Не се очаква замърсяване със строителни отпадъци, тъй като намерението е за реконструкция и рехабилитация на съществуващи обекти. Отпадъците, които ще се отделят при изграждането на помпена станция „Стефановци“, ще се депонират на специализирано депо.

В своята цялост инвестицията ще окаже изцяло положителен ефект върху околната среда. Всички мерки за ограничаване на влиянието на минимални временни отрицателни ефекти по време на изпълнението - нарушена организация на движението по време на проекта (ПС, ПСПВ, ПСОВ), шум и запрашаване на въздуха и водата по време на строителството, са надлежно предвидени в подготвените документации за обществени поръчки за строителство. Същите поставят изискване към изпълнителите да предприемат мерки за максимално минимизиране на риска от странични ефекти по време на изпълнението. По-конкретно, предвидените реконструкции ще минимизират риска от наводняване посредством: реконструкция на ПСПВ, подмяна на спирателна арматура и тръби, изваждане на включените дерета в канализационната система и намаляване на инфилтрацията в нея. В допълнение, отвеждането и пречистването на отпадъчните води ще бъде превенция на риска от замърсяване, миризми и други отрицателни ефекти, произтичащи от директни изливания на отпадъчни води в околната среда.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най – близко разположена до мястото на въздействие са ЗЗ „Река Янтра“ BG 0000610, ЗЗ „Витата стена“ BG 0000190 и ЗЗ „Българка“ BG 0000399.

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 представлява „Промяна в работата на инсталацията“ съгласно т. 40 от Допълнителни разпоредби на ЗООС и попада в **т.10-б** на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр.91 от 25.09.2002 г.)- „обекти с обществено предназначение, включително строителство на търговски центрове и паркинги“.

## **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 промяна по отношение на един от компонентите на инвестиционната програма, която предвижда начина на третиране на утайките – замяна на аеробна стабилизация с анаеробно изгниване с метан танк.
2. Местоположението на инвестиционното предложение обхваща централна градска част и кварталите Баждар, Варовник, VI участък, Голо бърдо, Трендафил, Русевци, Стефановци – Златари, Камъка, Лъката, Радичевец, Йонковото, Любово, Беленци, Хаджицонев мост и Лисец.
3. В резултат от реализацията на проекта се очакват подобряване показателите на питейната вода, непрекъснатост на процеса водоснабдяване, намаляване възможността от инфилтрация в канализационната система и включване на нови потребители в същата, чрез:
  - **оптимизиране на пречиствателните процеси** в ПСПВ и ПСОВ;
  - **постигане на ефективност** в работата на съоръженията на водоснабдителната и канализационна система;
  - **намаляване на техническите водни загуби** в разпределителната мрежа от 73% към 2006 г. до 39% след приключване на проекта;
  - **подобряване на качеството на водоснабдителните и канализационни услуги** за населението на Габрово чрез оптимизиране на ВиК системата;
  - **намаляване на риска от замърсяване** на р. Янтра, воден приемник на станцията за отпадни води;
  - **намаляване на инфилтрацията** в канализационната система от 85% към 2006 г. до 12% след приключване на проекта;
  - **преустановяване на директните изливания** на непречистена отпадъчна вода от 11 670 души в прилежащи приемници чрез отвеждането и до ПСОВ (увеличаване на свързаността на населението към канализационната система от 79% на 96% като резултат от проекта).
4. Проектът ще се реализира предимно в терени общинска собственост и имоти извън регулация, с вече установени сервитутни права. Предвижда се преминаване през частни имоти, в които се процедират всички устройствено – териториални аспекти. Възложителят не възнамерява при осъществяване на проекта да засяга съседни прилежащи терени.
5. Не се очаква въздействие върху природните ресурси от извършването на дейностите по време на монтажа и експлоатацията на съоръженията.
6. Не се очаква значително увеличаване на показателите за шум с реализиране на инвестиционното предложение.
7. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци вследствие реализацията на инвестиционното предложение.
8. Предвидени са мерки за недопускане на антропогенни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.
9. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура нито промяна на съществуващата.
10. При реализация на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

**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 предимно в регулационните граници на гр. Габрово.
2. Инвестиционното предложение не попада в ЗЗ по смисъла на ЗБР. Най – близко разположена до мястото на въздействие са ЗЗ „Река Янтра” BG 0000610, ЗЗ „Витата стена” BG 0000190 и ЗЗ „Българка” BG 0000399.
3. Не се очаква да бъде засегнато качеството на природните ресурси в района.

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

1. Площадката е извън териториалния обхват на защитената зона и не се очакват значителни въздействия спрямо близкоразположената защитена зона.
2. При реализацията на проекта не се очаква значително отрицателно въздействие върху защитени територии и биоразнообразието в района.
3. Не се очакват промени в процентното разпространение на видове и местообитания на територията на защитената зона.
4. Не се очакват значителни въздействия спрямо защитената зона и нейните ключови елементи – видове и местообитания, предмет на опазване.
5. Не се предвиждат кумулативни въздействия с други инвестиционни предложения.
6. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействието може да се определи като локално.

**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. Не се очакват отрицателни въздействия върху чистотата на атмосферния въздух. Има съществуващ растителен пояс около ПСОВ и ПСПВ.
3. Ще се приложат мерки за минимизиране на шума по време на строителството, използвайки шумоизолиращи машини и ограничаване на работата в рамките на деня.
4. За да се избегнат инциденти се предвиждат подходящи мерки по време на строителството. Активното полагане на тръбопроводи в града покрай или на улица ще доведе до известни ограничения на движението. Препоръчително е изготвянето на планове за организация на движението от изпълнителите в координация със съответните органи.
5. Не се предвиждат промени, засягащи съседни терени и приспособяване на съседни, допълнителни терени за нуждите на разглежданото инвестиционно предложение.
6. Генерираните от строителните и изкопните дейности отпадъци (т.е. разрушаване на структури на ПСОВ и улични настилки) изпълнителят ще депонира надлежно и ще поддържа ред и чистота на работната площадка. Ще се прилага подходът на повторно използване на изкопните маси с цел запълване в максимална степен.

7. 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.

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

Възложителят – **Община Габрово**, е уведомила засегнатото население чрез поставяне на уведомлението за инвестиционно предложение на информационното табло в сградата на общината. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

*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: 16.05.2011 г.  
гр. Велико Търново

**ДИРЕКТОР:**  
**ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА**

