



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

РЕШЕНИЕ № ПН 53 ПР / 2011г.

### ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата и 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 (ОВОС) за **Инвестиционно предложение**: "Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - гр. Кнежа", в землището на гр. Кнежа, община Кнежа, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**местоположение**: водопроводна и канализационна мрежа в гр. Кнежа и ПСОВ в ПИ № 732054 с площ 6.900 дка., местността "Мерата", в землището на гр. Кнежа, община Кнежа.

**възложител**: Симеон Шарабански – Кмет на общ. Кнежа, ул. "Марин Боев" № 69, п. к. 5835, гр. Кнежа, общ. Кнежа, ЕИК: 000193243

**Характеристика на инвестиционното предложение**: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателната станция за пречистване на отпадъчните води, доизграждане, реконструкция и рехабилитация на канализационна мрежа – гр. Кнежа и доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна мрежа – гр. Кнежа. ПСОВ включва механично и биологично стъпало, и е предвидено да се реализира в ПИ № 732054 (с начин на трайно ползване пасище, мера, съгласно скица № K02061/24.06.2010 г. на Общинска служба по земеделие, гр. Кнежа), м. "Мерата", землище на гр. Кнежа, община Кнежа. Доизграждането, реконструкцията и рехабилитацията на водопроводната и канализационна мрежа ще се осъществи най-вече в регулационните граници на гр. Кнежа. Площадката на ПСОВ е с площ 6.900 дка и не попада в защитена зона.

Пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Кнежа е проектирана за 10 500 еквивалентни жители и  $Q_{\text{ср. ден}} = 1255,50 \text{ м}^3/\text{ден}$ . Технологичната схема за пречистване на отпадъчни води включва механично и биологично стъпало, отстраняване на биогенни елементи, аеробно стабилизиране на утайки, механично обезводняване на стабилизирани утайки. При необходимост пречистените води ще се обеззаразяват, преди заустване в р. Гостия. Разгледани са два варианта за пречистване на отпадъчните води. Разгледани са два варианта за пречистване на отпадъчните води. Избраният вариант включва следните съоръжения: комбинирано съоръжение за механично пречистване, биобасейн, вторичен утаител, аеробен стабилизатор, центрофуга за механично обезводняване на утайки. Предвидени са депо за временно съхранение на обезводнени утайки, аварийни изсушителни полета, измервателни устройства за отпадъчни води на вход и изход на ПСОВ, инсталация за отстраняване на биогенни елементи и дезинфекция на пречистена отпадъчна вода.

Съгласно представената информация, площадката на ПСОВ не попада в границите на СОЗ на водоизточници за ПБН.

За зауставане на отпадъчни води от Градската канализационна мрежа на гр.Кнежа има Решение №178/16.11.2009 г. на Директора на БДУВДР за изменение и продължаване срока на действие на Разрешително за зауставане №1311003/12.03.2007 г., в което са заложени ИЕО (индивидуални емисионни ограничения). Пречистените битови и промишлени отпадъчни води от ПСОВ - гр. Кнежа ще заустават в повърхностен воден обект р. Гостиля, която е определена като чувствителна зона съгласно Заповед № РД 970/ 28.07.2003г за определяне на чувствителни зони във водните обекти.

Съгласно становище на БДУВДР изх.№4947/15.09.2011г. ИП е допустимо спрямо екологичните цели и мерките за опазване на водните тела и зоните за тяхната защита заложени в ПУРБ на Дунавски район и няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.

Стабилизираната и уплътнена утайка ще се извозва периодично от лицензирани фирми (след сключване на договор) за последващо третиране с цел оползотворяването в земеделието, рекултивация на нарушени терени и др.

Въздействието на ИП върху повърхностни и подземни води по време на строителството ще бъде незначително.

Съществуващата водопроводна мрежа на гр. Кнежа е с дължина от 86000 м, предимно етернитови тръби, които са стари, амортизирани и загубите на вода в мрежата достигат 70-80 %. Градът се водоснабдява от подземни води – изградени 1 бр.ШТК и 3 бр.ТК. Водата постъпва в мрежата посредством 3 бр. помпени станции, разположени в чертите на града. Поради големите загуби напорният резервоар понастоящем не се използва. Предвижда се цялостна подмяна на етернитовите тръбопроводи, при което загубите на вода в мрежата ще се намали и напорният резервоар ще се включи в системата. По този начин ще се гарантира водопотреблението в пиковите часове на деня. Дължината на водопроводната мрежа предвидена за рехабилитиране и доизграждане е 11 892м.

Градът има частично изградена канализационна мрежа, която обхваща съвсем малка (централната) част на града с обща дължина около 12 км. Съществуващите канализационни колектори са с малки диаметри, обслужват отделни обекти и нямат необходимата проводимост. Всички изградени канали заустават директно в р. Гостиля. Предприятията които имат изградени канали заустават също в реката. Това води до заблатяване и ниски санитарно-хигиенни условия, които са опасни за здравето на хората. Предвижда се цялостно изграждане на канализационната мрежа, като е приет варианта да е смесена.

Ще се изградят 7 бр. главни колектори, в които ще се включват второстепенните. На главните колектори се предвиждат преливници, през които по време на дъжд ще преливат повече от 5-кратно разредени води и ще се отвеждат в реката. Водата от канализационната мрежа ще се отвежда до пречиствателната станция посредством довеждащ колектор. Предвидената за изграждане канализационна мрежа е с дължина 19 900м.

Водопроводната и канализационна мрежа са съобразени с уличната мрежа на населеното място и наклона на терена.

ИП за ПСОВ е предвидено да се реализира в ПИ № 732054 (с начин на трайно ползване пасище, мера, съгласно скица № K02061/24.06.2010 г. на Общинска служба по земеделие, гр. Кнежа), м. “Мерата”, землище на гр. Кнежа, община Кнежа. Площадката на ПСОВ е с площ 6.900 дка и не попада в защитена зона.

Не се предвижда промяна на съществуващата и изграждането на нова пътна инфраструктура. Предвидените дейности ще се извършват поетапно, в зависимост от възможностите за финансиране, като за построяването на ПСОВ е предвиден срок от 2 години.

Предвижда се екологосъобразно отопление (електричество- климатични инсталации), което няма негативно влияние върху атмосферния въздух.

Инвестиционното предложение се намира на територия, в която липсват сериозни промишлени и енергийни източници на замърсяване на околната среда.

Обектът попада в сравнително урбанизирана територия – зона с изградена подземна и надземна инфраструктура, близост до пътища и жилищни площи, наличие на площи през които преминават, водопровод, съществуващи електропроводи и др.

Реализацията на инвестиционното предложение “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - гр. Кнежа”, няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве, видно от становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – гр. Плевен (изх.№ ЗК-18-41/16.09.2011 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква “в” от Приложение №2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от Закона за биологично разнообразие и съгласно чл. 2, ал.3 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

ИП не попадат в границите на защитена зона по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположена е защитена зона “Конунски дол” BG 0000627, определена за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от Закона за биологичното разнообразие включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 811/2010 г. (ДВ бр.96/2010 г.).

ИП “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - гр. Кнежа” няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона “Конунски дол” BG 0000627 .

Предвид горното се постановява настоящето решение за преценяване на необходимостта от ОВОС.

## **МОТИВИ:**

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

1.Инвестиционното предложение предвижда: “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води ПСОВ - гр. Кнежа”. Пречиствателната станция е с капацитет 10 500 еквивалентни жители.

2.Изготвянето на проекти за ПСОВ, водоснабдителната и канализационна мрежа на гр. Кнежа и реализирането им са инвестиционни дейности във водния сектор, които ще доведат до по- ефективно използване на водния ресурс, ще подобрят качеството и надеждността на подаването на питейна вода за всички потребители и до спестяване на енергия и разходи по поддръжка и ремонти на мрежата.

3.Изграждането на ПСОВ е мероприятие целящо опазването на екологичното състояние на р.Гостиля. Целта е отпадъчните води от канализационната мрежа на града да бъдат прихванати и пречистени през ПСОВ, което ще доведе до намаляване съдържанието на биогенните елементи и другите замърсяващи вещества, чрез което ще допринесе за подобряване екологичното състояние на река Гостиля.

3.В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда. С реализирането му ще се реши комплексно проблема за опазване на околната среда, ще се подобрят санитарно – хигиенните условия на живот на населението и ще се намали здравния риск за населението.

4.Няма вероятност от кумулативен ефект при извършване на строителните дейности, тъй като те няма да се реализират едновременно и ще са съсредоточени върху съответния район от трасето на строителството емисиите от прах, отработени газове и шум ще бъдат с локален обхват и незначително водопроводната/канализационната мрежа.

5.По време на временно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

6.За ограничаване разпространението на неприятни миризми, свързани с технологията на пречистване, е предвидено съоръженията за механично обезводняване на утайките да бъдат поместени в сгради.

7.Предвижда се технологичните процеси в пречиствателните съоръжения за биологично пречистване да са аеробни (аеробно стабилизиране на утайките, механично обезводняване на стабилизирания утайка), така че не се очаква отделяне на аерозоли и неприятни миризми, които негативно да влияят на атмосферния въздух.

8.Нивата на шум при експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква да превишат граничните стойности за шум в местата на въздействие, определени в Таблица 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на Наредба № 6/26.06.2006 г. (обн. ДВ бр. 58/26.06.2006 г.), тъй като:

- местоположението на ПСОВ е извън регулацията на гр. Кнежа;
- площадката на ПСОВ се предвижда да бъде оградена с озеленителен пояс от храсти и ниска растителност.

9. Не се очакват въздействия върху компонентите на околната среда, включително кумулативни, при работата на ПСОВ, тъй като в района няма други източници на емисии с които да се постигне кумулативен ефект.

10. Генерираните отпадъци ще се управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

11. Рискът от инциденти е минимален.

## **II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа ще се осъществи най-вече в регулационните граници на гр. Кнежа. Изграждането на Пречиствателната станция за отпадъчни води ПСОВ - гр. Кнежа ще се осъществи в ПИ № 732054, местността "Мерата", в землището на гр. Кнежа, община Кнежа, извън регулацията на града, в непосредствена близост до водоприемник река Гостиля.

2. Не се предвижда промяна на съществуващата и изграждането на нова пътна инфраструктура.

3. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района на инвестиционното предложение.

4. ИП "Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - гр. Кнежа" няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположената защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.

5. Дейността на инвестиционното предложение е с цел опазване и подобряване на екологичното и количествено състояние на повърхностни и подземни води в региона.

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

1. ИП е предвидено в имот, който не засягат елементи на Националната екологична мрежа (защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии).

2. Предвидените дейности няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони "Конунски дол" BG 0000627 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие.

3. При реализацията на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитена зона "Конунски дол" BG 0000627.

5. Инвестиционното предложение е екологично мероприятие, целящо опазване и подобряване на екологичното и количествено състояние на повърхностни и подземни води в региона.

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

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализация на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на трасето на водопроводната и канализационната мрежа и площадката за ПСОВ. Въздействието на емисиите от отработени газове от двигатели с вътрешно горене на строителната и транспортна техника, прах при земно-насипни и изкопни работи ще е пряко, временно, краткотрайно и ще обхваща границите на строителната площадка.

2. Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни за периода на строителството и незначителни за периода на експлоатация на пречиствателната станция, експлоатацията на която ще допринесе за опазване на водите - повърхностни и подземни и съхранение на водните ресурси на района.

3. Не се очаква дейността да окаже отрицателно въздействие върху населението в района. Отпадъчните води от канализационната мрежа на града ще бъдат пречистени през ПСОВ, ще подобри екологичното състояние, като по този начин ще се намали и здравния риск за населението.

**V.Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

- 1.Община Кнежа и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.
- 2.До момента в РИОСВ – гр.Плевен не са изразени устно или депозиран писмено възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

*Решението не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и другите специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да бъде 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, възложителя трябва да уведоми РИОСВ, гр. Плевен до 1 месец след настъпване на измененията.*

*Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс.*

Дата ..... 04.10.2011г. ....

**ИНЖ. РЕНИ АТАНАСОВА**  
Директор на РИОСВ - Плевен

