



Изх. № 1344

гр. Плевен 15.03.2012 г.

**РЕШЕНИЕ № ПН 15 ПР / 2012 г.
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 (ИП): "Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ гр. 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 на територията на гр. Кнежа и ПСОВ в ПИ № 732054 (образуван от ПИ № 732019), в местността "Мерата", в землището на гр. Кнежа, община Кнежа

възложител: ОБЩИНА КНЕЖА, ЕИК: 000193243, адрес: ул. "Марин Боев" № 69, п. к. 5835, гр. Кнежа, общ. Кнежа, обл. Плевен

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение (ИП) предвижда проектиране и доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчните води (ПСОВ) гр. Кнежа. ПСОВ е проектирана за механично и биологично пречистване на отпадъчни води с възможност за отстраняване на биогенните елементи и обезводняване на утайката. Разгледани са две възможности (алтернативи) за канализацията – разделна (отделно битова и отделно дъждовна) и смесена, като е прието изграждането на смесена канализация. Разгледани са две алтернативни решения за местоположение на площадката на ПСОВ, като е избрано второто – в поземлен имот (ПИ) № 732054, с начин на трайно ползване: пасище мера, с площ 6.9 дка (съгласно скица № К04930/20.02.2012 г. на ОС "Земеделие", гр. Кнежа), образуван от ПИ № 732019, намиращ се извън строителните граници на гр. Кнежа, в местността "Мерата", в землището на гр. Кнежа, община Кнежа, при граница и съседи ПИ № 732055. За ПИ № 732054 е представен Акт № 1365 то 22.10.2010 г. за публична общинска собственост. С мотивирано предписание на кмета на община Кнежа е допуснато изработване на Подробен устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) за изграждане на обект: "Пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ и прилежаща инфраструктура, включваща път, административна сграда, складови помещения, зелени площи и др. с цел промяна на предназначението в производствена зона. Изготвен е ПУП-ПРЗ, включващ: геодезическа снимка, опорен план, План за застрояване, ПУП – площадка и довеждащ път, ПУП – проектен електропровод, ПУП – проектен водопровод и ПУП – довеждащ колектор. За нуждите на ПСОВ ще се отдели площ общо (със залесителен пояс): 10.98 дка, площ на ПСОВ общо: 6.9 дка, застроена площ: 5.72 дка.

ПСОВ е с капацитет 10500 екв. жители и е предназначена за пречистване на отпадъчни битово-фекални и производствени води след локално пречистване. Избраният (вариант 2) за пречистване на отпадъчните води включва: съоръжения за механично пречистване, биобасейн, вторичен утайтел, резервоар за утайки, помпена станция за техническа вода и дезинфекция на водата, площадка за временно съхранение на обезводнени утайки, резервни изсушителни полета, измервателни устройства. Механичното пречистване ще се състои от входна помпена станция, груба решетка, аериращ песъкозадържател за предварително пречистване. Биологичното пречистване ще се състои от две паралелни линии, състоящи се от по два

концентрично разположени резервоара, от които вътрешния ще служи за вторичен утайтел. Възникналият междинен кръг е разделен от три прегради на денитрификационен резервоар, резервоар за превключване на функциите денитрификация/нитрификация и нитрификационен резервоар. Отделянето на активната утайка ще става във вторичните утайтели с конични дъна, на които са монтирани чистачи. Пречистената вода ще се отвежда в тръбопровод. Предвидена е дезинфекция с UV светлина.

Отделените от механичното пречистване груби примеси ще се обезводняват в интегрирана преса за отпадъци с промивка. Утайката от биологично пречистване ще бъде стабилизирана в резервоари за утайка и обезводнена в центрофуга. Двата отпадъка ще се обеззаразяват чрез третиране с негасена вар и ще се съхраняват на временно депо в рамките на площадката на ПСОВ, до извозване на регионално депо в град Оряховица при сключен договор с оператора, или ще се оползотворяват в земеделието, за рекултивация на нарушени терени и др., след доказване (анализ), че утайките от ПСОВ нямат опасни свойства. От реализацията на ИП ще се генерират още строителни отпадъци, смесени битови отпадъци и отпадъци от опаковки. При експлоатацията ще се генерират опасни отпадъци от излезли от употреба луминесцентни лампи (до 2 бр./год.). Възложителят заявява законосъобразно управление на отпадъците, което означава генерираните строителни и смесени битови отпадъци да се управляват по чл. 19 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), опасните отпадъци и отпадъци от опаковки да се събират разделно и да се предават на фирми притежаващи разрешение по чл. 12 от ЗУО, предаването на отпадъци за депониране – след основно охарактеризиране по реда на Наредба № 8 от 24 август 2004 г. за условията и реда за изграждане и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (ДВ, бр. 8/2004 г.).

Въздействието на ИП върху повърхностни и подземни води по време на строителството ще бъде незначително. Съгласно представената информация, площадката на ПСОВ е отдалечена и не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) на водоизточници за питейно-битови нужди. Площадката отстои на около 400 метра от най-близката жилищна зона на гр. Кнежа. Заустването на пречистените отпадъчни води от ПСОВ гр. Кнежа ще става в река Гостиля, ляв приток на р. Искър, в точка на заустване, отстояща на 38 m югоизточно от площадката на ПСОВ, с географски координати: 43° 30' 12.8" северна ширина и 24° 06' 16.8" източна дължина. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР), изх. № 1545/29.02.2012 г. (вх. № 1347/02.03.2012 г. на РИОСВ – Плевен) реализирането на ИП, няма да окаже значително отрицателно въздействие върху водите и водните екосистеми, тъй като ползването на водния обект (повърхностно водно тяло с код BG11S100R025) е свързано със заустване на пречистени отпадъчни води, със съответните индивидуални емисионни ограничения, като ИП е допустимо от гледната точка на екологичните цели и мерките за опазване на водните тела и зоните за тяхната защита, заложиени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район и е в изпълнение на мерки за подобряване и запазване на доброто състояние на повърхностните води.

Град Кнежа е с изградена водопроводна мрежа, предимно от етернитови тръби, които са стари и амортизирани, като загубите на вода в мрежата към момента достигат до 70 – 80 %. Градът се водоснабдява от 1 бр. ШТК и 3 бр. ТК. Водата постъпва в мрежата посредством 3 бр. помпени станции в чертите на града. Има изграден напорен резервоар, който не се използва, поради големите загуби на вода. ИП предвижда цялостна подмяна на етернитовите тръби, при което ще се намали загубата на вода в мрежата, и напорния резервоар ще се включи в системата. Общата дължина на водопроводната мрежа, предвидена за реконструкция, рехабилитация и доизграждане е 19212 m, в това число влизат: водопроводни клонове (2430 m), второстепенни водопроводни клонове (8382 m), сградни водопроводни отклонения (8400 m).

Канализационната мрежа на града е с изграденост около 5 %, като съществуващите канализационни колектори са с малки диаметри, обслужват отделни обекти и нямат необходимата проводимост. Предвижда се цялостно изграждане на смесена канализационна мрежа, като ще се изградят 7 бр. главни колектори, в които ще се включат 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. Последният преливник преди ПСОВ, позволява в пречиствателната станция по време на дъжд да постъпи водно количество не по-голямо от 2 Qсухо (114.96 m³/ч). Общата дължина на канализационната мрежа, предвидена за доизграждане, реконструкция и рехабилитация е 30289 m, в това число влизат: главни канализационни колектори (9764 m), второстепенни канализационни мрежи (10755 m), сградни канализационни отклонения (9770 m). Връзката на канализационната мрежа с ПСОВ ще стане чрез изграждане на довеждащ колектор по левия бряг на р. Гостиля, който започва като главен колектор, преминава в довеждащ колектор, извън строителните граници на гр. Кнежа минава през поземлени имоти с номера: 732023, съ-

существуващи пътища, 673, 732055 и 732054 (площадка на ПСОВ). Пречистените отпадъчни води ще заустават в р. Гостиля по канал, преминаващ през имоти 732054 (площадка на ПСОВ), 732055 и 673.

За достъп до терена на ПСОВ се предвижда изграждането на нова пътна инфраструктура. Съгласно представения ПУП довеждащия път (с дължина около 700 m) започва от ул. “23-ти Септември”, която се явява и граница на населеното място, преминава през поземлени имоти 629, 732055 и 732054 (площадка на ПСОВ). За осигуряване на питейно-битово водоснабдяване и вода за противопожарни нужди ще се използва вода от водоснабдителната мрежа на населеното място. Трасето на водопровода (около 720 m) започва от съществуващ водопровод в ПИ № 10 (в регулация на гр. Кнежа, ул. “23-ти Септември”), преминава през ПИ с номера 629 и 732055 (в границите на довеждащия път), до ПИ 732054 (площадка на ПСОВ). Необходимото количество питейна вода за хранене на ПСОВ е около 302.4 m³/год. Електрохранването ще е от съществуващ въздушен електропровод 20 kV преминаващ през ПИ № 732055 (североизточно от ПСОВ), чрез изграждане на нов електропровод в ПИ № 732055 до 732054 (площадка на ПСОВ). Годишна консумация на електроенергия от ПСОВ ще е около 382353 квт.ч./год. За резервно електрохранване е предвиден дизелагрегат. Отоплението ще е на електричество с мощност на топлинния източник – 69 квт. На площадката на ПСОВ е предвидена административна сграда, складови помещения, трафопост. Хумусният пласт отделен при строителството ще се депонира отделно от изкопаните земни маси, в близост до площадката на ПСОВ, като ще се използва по предназначение – земните маси от изкопни и строителни работи ще се използват за засипване и оформяне на терена, а отделения хумусен пласт – за изграждане на зелените площи и залесителните пояси. Всички временни подходи до терена, както и временните площадки ще бъдат рекултивирани и възстановени.

Доизграждането, реконструкцията и рехабилитацията на водопроводна и канализационна мрежи ще се осъществи най-вече в регулационните граници на гр. Кнежа. Водопроводната и канализационна мрежи са съобразени с уличната мрежа на населеното място, като наклона на тръбите на канализационната мрежа следват естествения наклон на терена. След приключване на строителните работи и засипване с изкопаната пръст, нарушената трайна настилка на уличната мрежа ще бъде възстановена.

Инвестиционното предложение в частта си за изграждане на ПСОВ, попада в обхвата на т. 11, буква “в” от Приложение №2 на ЗООС, във връзка с което подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. В Приложение № 2 на ЗООС попада и инфраструктурата на ПСОВ: изграждане на довеждащ път (т. 10 “д”), електропровод (т. 3 “б”), административна сграда и водопровод (т. 10 “б”).

Реализацията на ИП “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ гр. Кнежа”, **няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и ще намали риска за човешкото здраве**, съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ), гр. Плевен с изх.№ КД-01-10-021 от 09.03.2012 г. (вх. № 1374/12.03.2011 г. на РИОСВ – Плевен).

Инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена зона по смисъла на чл.5 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположени (на около 3.5 км) 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.).

Пред вид горното, ИП “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ гр. Кнежа” **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони (“Конунски дол” BG 0000627) и може да бъде съгласувано.

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. ИП цели подобряване състоянието на повърхностно водно тяло с код BG1IS100R025 – р. Гостиля и е в изпълнение на мерки, заложили в ПУРБ на Дунавски район. Изграждането на ПСОВ гр. Кнежа, с капацитет 10500 е.ж., е мероприятие целящо подобряване и запазване на доброто състояние на повърхностните води и екологичното състояние на р. Гостиля, ляв приток на р.Искър. Целта е отпадъчните води от канализационната мрежа на гр. Кнежа, 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 реката.

2. Подобряването и доизграждането на инфраструктурата за питейни води на гр. Кнежа ще подобри качеството и надеждността на подаване на питейна вода за всички потребители и до спестяване на енергия и разходи по поддръжка и ремонти на мрежата.
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. От реализацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води по време на строителството и по време на експлоатацията.
5. Няма вероятност от значителен кумулативен ефект, в т.ч. при извършване на строителните дейности, които ще са ограничени в съответния район от трасетата на водопровода и канализацията, като емисиите от прах, отработени газове и шум, ще бъдат с локален обхват и с ограничено – краткосрочно въздействие. ИП се намира на територия, в която липсват сериозни промишлени и енергийни източници на замърсяване на околната среда.
6. Качеството на атмосферния въздух в района на гр. Кнежа не е нарушено, като е необходимо предприемането на мерки за неговото запазване и подобряване. 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. 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 от 26 юни 2006 г. (обн. ДВ бр. 58/26.06.2006 г.), тъй като местоположението на ПСОВ е извън регулацията на гр. Кнежа, на отстояние 400 метра от най-близката жилищна зона и около площадката на ПСОВ се предвижда изграждане на озеленителен пояс от храсти и ниска растителност, който може да се разглежда като вид шумозащитно съоръжение.
8. Генерираните отпадъци ще се управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
9. 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. Доизграждането и рехабилитацията на водопроводната и канализационна мрежи ще се осъществи най-вече в регулационните граници на гр. Кнежа, в границите на съществуващата улична и пътна мрежа. Изграждането на ПСОВ – гр. Кнежа ще се осъществи в ПИ № 732054, образуван от ПИ № 732019, намиращ се извън строителните граници на гр. Кнежа, в местността “Мерата”, при граници и съседи ПИ № 732055, в непосредствена близост (38 m) до водоприемника река Гостиля.
2. 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.
3. Предвидените дейности няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената 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.).
4. ИП има за цел подобряване на състоянието на повърхностните и подземни води в региона

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

1. ИП е предвидено в имоти, които 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. 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 разположената 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.).
3. ИП има за цел подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG11S100R025 (р. Гостиля), в изпълнение на мерки, заложи в ПУРБ на Дунавски район.

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. При реализацията на ИП не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитена зона “Конунски дол” BG 0000627
4. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху населението в района. Отпадъчните води от канализационната мрежа на града ще бъдат пречистени през ПСОВ, с което ще се подобри екологичното състояние, като по този начин ще се намали и здравния риск за населението

V.Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Кнежа е информирала обществеността за ИП “Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа и изграждане на ПСОВ гр. Кнежа” (с обява, рег. № 3200-27/20.02.2012 г.).
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 – Плевен до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Плевен и/или пред Министъра на околната среда и водите по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата 15.03. 2012 г.

ИНЖ. ВЕНЕЛИН ПЕТРОВ
ЗА ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН
(съгласно Заповед №РД-83 от 30.01.2012г.
на Министъра на околната среда и водите)

