



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен



РЕШЕНИЕ № ПНЗ 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):** “Подобряване и изграждане на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Червен бряг – ОП Околна среда 2007-2013”, което включва “Доизграждане и реконструкция на градските водоснабдителна и канализационна мрежи и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 15 000 е.ж. на гр. Червен бряг”, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: гр. Червен бряг, ПСОВ в ПИ № 039033, в местността “Пенков остров”, землище на гр. Червен бряг, община Червен бряг, гравитачно преминаване под дъното на р. Искър, между ПИ № 039033 и граница (регулация) на гр. Червен бряг

възложител: ОБЩИНА ЧЕРВЕН БРЯГ, ЕИК 000414154, адрес: ул. “Антим I” № 1, гр. Червен бряг, общ. Червен бряг, обл. Плевен

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчните води (ПСОВ) на гр. Червен бряг, доизграждане и рехабилитация на главни колектори и второстепенната канализационна мрежа на гр. Червен бряг, доизграждане и рехабилитация на главни водопроводи и второстепенна водопроводна мрежа на гр. Червен бряг, свързване на градската канализационна мрежа с ПСОВ, чрез гравитачно преминаване под дъното на р. Искър. ПСОВ представлява едностепенно пречиствателно съоръжение с аеробно стабилизиране на утайките. Предвидено е ПСОВ се изгради в поземлен имот (ПИ) № 039033, намиращ се в местността “Пенков остров”, в землище на гр. Червен бряг, общ. Червен бряг, обл. Плевен, с начин на трайно ползване: водостоп. съоръжения, съгласно скица № K02726/02.03.2011 г. и акт № 1633/19.03.2011 г. за частна общинска собственост. Имота е образуван чрез разделяне на ПИ № 039016 с Подробен устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ), одобрен със Заповед № РД-11-133/16.07.2009 г. на общ. Червен бряг. Площадката на ПСОВ е с площ 40.833 дка и попада в границите на защитена зона (ЗЗ) “Карлуково” (BG0001014). Доизграждането, реконструкцията и рехабилитацията на водопроводна и канализационна мрежи ще се осъществи най-вече в регулационните граници на гр. Червен бряг. Гравитачното преминаване под дъното на р. Искър е проектирано в участък, осигуряващ свързване по възможно най-кратък път на ПИ № 039033, с границата (регулация) на населеното място – гр. Червен бряг.

ПСОВ на гр. Червен бряг е проектирана с капацитет 15000 еkv. жители и $Q_d = 1450 \text{ m}^3/\text{ден}$. Технологичната схема включва механично-биологично пречистване на отпадъчни води, отстраняване на биогенни елементи (азот и фосфор), аеробно стабилизиране на утайките, механично обезводняване на стабилизирани утайки. При необходимост пречистените води се обеззаразяват, преди заустване в р. Искър. Разгледани са два варианта за пречистване на отпадъчните води. Избрания (вариант 1) включва следните съоръжения: комбинирано съоръжение за механично пречистване, биобасейн състоящ се от два резервоара, всеки с по 3 зони (участъка), с възможност за аеробно стабилизиране на утайката и добавяне на коагуланти за отстраняване на биогенни елементи, вторичен утайтел, съоръжение за допречистване, контак-



тен резервоар за хлориране (дезинфекциране), центрофуга за механично обезводняване на утайките. Предвидени са два резервоара за междинно съхранение на утайки от обезводняване и вода от обезводняване, измервателно устройство на изход от ПСОВ със съоръжение за взимане на проби, лентови транспортъри за обезводнена активна утайка, хлораторно, помпени станции на вход на ПСОВ и за рециркулиращи и излишни утайки.

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 235 метра от най-близкото предприятие от хранително-вкусовата промишленост и на 492 метра от най-близката жилищна зона на гр. Червен бряг.

За заустване на отпадъчни води от градска канализационна мрежа на гр. Червен бряг има издадено от Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен (БДУВДР) Разрешително № 13140142/27.11.2009 г., за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води, с краен срок на действие до 23.04.2016 г. Съгласно становище на БДУВДР, изх. № 08/05.01.2012 г., ИП е допустимо от гледна точка на целите постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плановите за управление на речните басейни (ПУРБ) за Дунавски район и няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на нормативните изисквания в Закона за водите, Наредба № 2 от 08.06.2011 г. и Наредба № 6 от 09.11.2000 г. ИП е в изпълнение на мерки в ПУРБ на Дунавски район за подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG1IS135R026 (име: Искър).

Стабилизираната и уплътнена утайка от ПСОВ ще се извозва периодично от лицензирани фирми (след сключване на договор) за последващо третиране, като са разгледани възможности за депониране на Депо за неопасни отпадъци – гр. Лом, или оползотворяването в земеделието, рекултивация на нарушени терени и др., след доказване (анализ), че утайките от ПСОВ нямат опасни свойства.

Съществуващата водопроводна мрежа на гр. Червен бряг е с дължина 47753 метра. Основен водоизточник е водоснабдителната система – извор “Златна Панега”, поддържан от “ВиК” – Ловеч. Ползват се и местни водоизточници – водовземни кладенци от трасета на р. Искър. За водовземане от ВГ “Златна Панега” има актуално разрешително № 11510361/29.06.2009 г., а за ПС “Червен бряг” на “ВиК” – Плевен има разрешително за водоползване № 100530/30.07.2004 г. Водопроводната мрежа е изградена основно от етернитови тръби (64 % полагани през 1975 г.), както и стоманени поцинковани тръби (20 %), които са амортизирани и с изтекъл експлоатационен период. С реализиране на настоящето ИП се предвижда доизграждане и реконструкция на градската водопроводна мрежа, както следва:

- Рехабилитация на главни водопроводи – 1521 метра;
- Рехабилитация на второстепенна водопроводна мрежа – 3029 метра;
- Новоизградена второстепенна водопроводна мрежа – 2236 метра.

Град Червен бряг има изградена смесена канализационна мрежа с дължина 42000 метра, към която е присъединено около 90 % от населението. Изградена е от бетонови тръби, които на места са изпълнени като открити канали, което е неприемливо от санитарно-хигиенна точка. До момента непречистените отпадъчни води (поток 1 – основно заустване на смесени води от главен колектор “Б” в р. Искър и поток 2 – заустване на смесени отпадъчни води от главен колектор IV) са отвеждани и зауствани непречистени в река Искър (няма изградена ПСОВ). С реализиране на настоящето ИП се предвижда доизграждане и реконструкция на градската канализационна мрежа, както следва:

- Рехабилитация на главни колектори – 783 метра;
- Новоизградени колектори – 1312 метра;
- Рехабилитация на второстепенна канализационна мрежа – 1451 метра;
- Новоизградена второстепенна канализационна мрежа – 7139 метра.

Водопроводната и канализационна мрежа са съобразени с уличната мрежа на населеното място и наклон на терена. Предвидено е изграждането на ПСОВ да стане в ПИ № 039033, който е с площ 40.833 дка. За свързване на ПСОВ с градската канализационна система е предвидено гравитачното преминаване под дъното на р. Искър, което е проектирано в участък, осигуряващ свързване по възможно най-кратък път на ПИ № 039033, с границата (регулация) на гр. Червен бряг.

За достъп до терена на ПСОВ се предвижда изграждането на нова пътна инфраструктура. Със Заповед № РД-11-133/16.07.2009 г. на община Червен бряг е одобрен ПУП-ПРЗ за ПИ 039015 и 039030 по КВС за

земл. на с. Горник и парцеларен план за трасе на ведомствен път (255 m) за достъп до площадката на ПСОВ от съществуващ път от гр. Червен бряг за с. Горник. Със същата заповед са одобрени и парцеларни планове (ПУП-ПП) за електрозахранване и водоснабдяване на площадката, определена за изграждане на ПСОВ. За осигуряване на питейно-битово водоснабдяване и вода за противопожарни нужди ще се използва вода от водопровода на населеното място, за което има предварително сключен договор с "ВиК" – Плевен. Трасето на водопровода ще е с обща дължина 526.3 метра ще минава в новоизградения път, а част (147 m) в съществуващия път от гр. Червен бряг за с. Горник до шахта с водомерен възел. Електрозахранването ще е от въздушен електропровод 20 kV, чрез промяна на съществуващо трасе, преминаващо през ПИ 039033, като се предвижда и резервно захранване чрез отклонение – въздушен, електропровод 20 kV през съществуващи пътища до границите на ПИ 039033, парцеларния план на което е одобрен със Заповед № РД-11-133/16.07.2009 г.

На площадката на ПСОВ е предвидено още строителството на административно-битова сграда с лаборатория, ГРТ, компресорно и командна зала, сграда с фини решетки, сграда за механично обезводняване на утайките, депо за обезводнени утайки, реагентно стопанство, хлораторна сграда, метантанк, склад и работилница. За отопление се предвижда отоплителна централа – котел с мощност 0.4 MW. Инвестиционното предложение се намира на територия, в която липсват сериозни промишлени и енергийни източници на замърсяване на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение "Подобряване и изграждане на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Червен бряг – ОП Околна среда 2007-2013", което включва „Доизграждане и реконструкция на градските водоснабдителна и канализационна мрежи и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 15 000 е.ж. на гр. Червен бряг", 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, вх. № 5549/30.01.2011 г. (изх.№ КД-01-10-009 от 27.01.2012 г.).

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

Дейностите по доизграждане и реконструкция на градските водоснабдителна и канализационна мрежи на гр. Червен бряг ще се извършат в рамките на съществуващата улична и пътна мрежа, реализирана по действащите регулационни и градоустройствени планове. Предвидените строително-монтажни работи (СМР) включват: доизграждане и рехабилитация на канализационната мрежа, с дълбочина на полагане от 2 до 6 метра, и доизграждане и рехабилитация на водопроводната мрежа, с дълбочина на полагане от 0.8 до 1 метър под нивото на уличната настилка. Реализирането на ИП цели подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG11S135R026 – р. Искър и е в изпълнение на мерки, заложи в ПУРБ на Дунавски район.

ИП попада в границите на защитена зона (ЗЗ) "Карлуково" (BG0001014), определена за опазване на природните 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 защитените зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.).

Предвид на горното, инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху ЗЗ "Карлуково" (BG0001014),** включена в списъка на ЗЗ, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.) 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. Инвестиционното предложение цели подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG11S135R026 – р. Искър и е в изпълнение на мерки, заложи в ПУРБ на Дунавски район. Изграждането на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 15 000 е.ж. на гр. Червен бряг, е мероприятие целящо опазването на екологичното състояние на р.Искър. 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 на екологичното състояние на река Искър.



2. Подобряването и доизграждането на инфраструктурата за питейни води на гр. Червен бряг, ще подобри качеството и надеждността на подаване на вода за питейна нужди до всички потребители, 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. Няма вероятност от кумулативен ефект 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.
5. Качеството на атмосферния въздух в района на гр. Червен бряг не е нарушено, като е необходимо предприемането на мерки за неговото запазване и подобряване. ИП се намира на територия, в която липсват сериозни промишлени и енергийни източници на замърсяване на околната среда.
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. От реализацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води по време на строителството и по време на експлоатацията.
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. Червен бряг;
 - площадката на ПСОВ е на отстояние 492 метра от най-близката жилищна зона, зад съществуваща промишлена зона, зад короната на дигата на р. Искър, като се предвижда да бъде оградена с озеленителен пояс от храсти и ниска растителност.
9. Генерираните отпадъци ще се управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
10. Употребата на химични вещества и смеси в посочените количества няма да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората, при спазване на нормативните изисквания, реда и начина за тяхното съхранение и употреба.
11. Риска 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. Червен бряг. Изграждането на ПСОВ – гр. Червен бряг ще се осъществи в ПИ № 039033, намиращ се в местността “Пенков остров”, в землище на гр. Червен бряг, общ. Червен бряг, обл. Плевен, извън регулацията на града, в непосредствена близост до водоприемника река Искър.
2. ПИ № 039033 е образуван чрез разделяне на ПИ № 039016 с Подробен устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ), одобрен със Заповед № РД-11-133/16.07.2009 г. на общ. Червен бряг. Със същата заповед са одобрени и парцеларни планове за трасетата на техническата инфраструктура (довеждащ път, електропровод, водопровод).
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 “Подобряване и изграждане на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Червен бряг – ОП Околна среда 2007-2013”, което включва “Доизграждане и реконструкция на градските водоснабдителна и канализационна мрежи и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 15 000 е.ж. на гр. Червен бряг” няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в ЗЗ “Карлуково” (BG0001014), определена за опазване на природните 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 защитените зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.).
5. 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 засяга границите на ЗЗ "Карлуково" (BG0001014), но с изграждане на ПСОВ ще се преустанови и няма да се допуска замърсяване с непречистени отпадъчни води на р. Искър, в границите на ЗЗ.
2. При реализация на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената ЗЗ "Карлуково" (BG0001014).
3. ИП има за цел подобряване състояние на повърхностно водно тяло с код BG11S135R026 (р. Искър), 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 реализация 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 ЗЗ "Карлуково" (BG0001014).
4. 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 си състояние, като по този начин ще се намали и здравния риск за населението

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Червен бряг е информирала обществеността за инвестиционното предложение (обява, рег. № 20-00-149/22.12.2011 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 подзаконов 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 30.01 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)

