



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**Регионална инспекция по околна среда и води - Перник**

**РЕШЕНИЕ № ПЕ-40-ПР/2013 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 и становище на РЗИ-Перник

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Интегриран воден проект за град Радомир“ - подобект „Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**Възложител:** Община Радомир, ЕИК 000386776

**Пълен пощенски адрес:** Област Перник, Община Радомир, гр. Радомир, п. к. 2400, пл. „Свобода“ № 20

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Настоящото инвестиционно предложение е част от „Интегриран воден проект за град Радомир“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013“, Приоритетна ос 1 – подготовка и изпълнение на проекти за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 еквивалентни жители /ЕЖ/.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), формирана на територията на град Радомир. За отвеждане на пречистените води до р. Струма ще се използва съществуващия заустващ колектор от ПСОВ „ЛЕКО-КО“, разположена в непосредствена близост до площадката, предвидена за реализацията на горещитираното инвестиционното предложение .

Към площадката ще се изградят следните външни връзки:

- Довеждащ колектор от съществуваща шахта на вход съществуваща ПСОВ „ЛЕКО-КО“ до новата площадка;
- Външно ел. захранване на ПСОВ;
- Довеждащ път;
- Довеждащ водопровод.

На територията на ПСОВ, ще се проектират и изградят нови площадкови пътища.

Разгледани са три алтернативни площадки. Избраният терен за реализиране на инвестиционното намерение е в обхвата на поземлени имоти, както следва: имот № 310001 -



с площ 8,704 дка и начин на трайно ползване – използв. ливада, имот № 100010 - с площ 1,296 дка и начин на трайно ползване - използв. ливада, имот №100011 – 0,700 дка и начин на трайно ползване – полски път, имот № 100012 – с площ 2,900 дка и начин на трайно ползване - използв. ливада по картата на възстановената собственост за землището на гр. Радомир. Посочените имоти са общинска собственост. С решение № 129/19.07.2013 г. Общински съвет – Радомир приема изработването на ПУП-ПРЗ за така изброените имоти.

Технология на пречистване на водите включва:

Механично стъпало: входна помпена станция с груба решетка, фини решетки, аериран пясъко-маслозадържател;

Биологично стъпало: селектор /разпределител/ към биобасейн, биобасейни, процеси на нитрификация, денитрификация и съвместно аеробно стабилизиране на утайките – „продължителна аерация“, химическа дефосфатизация, вторични радиални утаители, UV-обеззаразяване.

Третиране на утайките: стабилизация на утайката в обема на биобасейна, уплътняване в утайкоуплътнител и акумулиране в силос за утайка, кондициониране на утайката с минерални коагуланти ( $\text{FeCl}_3$  и вар), обезводняване с шнекова филтърпреса, резервни изсушителни полета.

Разгледани са два варианта за технологията на пречистване, които се различават основно в частите механично, биологично пречистване и обезводняване на утайките.

- При първи вариант - механичното пречистване е с аериран пясъко-маслозадържател. Биобасейните работят при режим на пълно биологично пречистване с нитрификация, денитрификация и съвместно аеробно стабилизиране на утайките – „продължителна аерация. Утайките се обезводняват с шнекова филтър преса и се подлагат на варуване;
- При втори вариант - механичното пречистване е с комбинирано съоръжение. Биологичното пречистване протича при процес „нитро-денитро“ с отделна стабилизация на утайката. Обезводняването на утайките е с лентова филтър преса и постваруване, което повишава гъвкавостта за плавно преминаване на процесите според входното натоварване с органични вещества и вода.

Имотът, обект на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена е Защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007г. (ДВ, бр. 21/2007г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС, т. 11, буква „в“ – „пречиствателни станции за отпадъчни води /невключени в приложение №1/“ и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал.1, т.1 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 (обн. ДВ, бр.73/2007г.), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и

местообитания на видове, предмет на опазване в описаната близко разположена защитена зона.

## **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. Към настоящия момент отпадъчните води от гр. Радомир се пречистват в ПСОВ „ЛЕКО-КО“ ЕООД, чиито съоръжения се компрометирани.
2. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на площ 10,9 дка, с предвиден капацитет на вход 13000 еквивалентни жители.
3. Направена е оценка оразмерителните параметри и технологичната схема на пречистване, с оглед спазване на нормативните изисквания на екологичното законодателство.
4. Изпълнението на проекта като цяло ще осигури ограничаване на здравния риск за населението и подобряване на санитарно-хигиенните условия.
5. ПСОВ ще осигури редуциране на замърсителите и пречистване на отпадъчните води до необходимите изисквания за водоприемника – р. Струма, II категория водоприемник, „чувствителна зона“ в мястото на заустване.
6. За ПСОВ ще се ползват съществуващите довеждащ и отвеждащ колектори, както и заустването в р. Струма на ПСОВ „Леко Ко“.
7. Реализирането на инвестиционното предложение ще допринесе за подобряване физикохимичното състояние на водоприемника – р. Струма, тъй като ще осигури пречистването на целия поток битово – фекални отпадъчни води, формирани на територията на агломерацията.
8. При прилагане на екологосъобразни методи за третиране на отпадъците, по време на реализация на инвестиционното предложение, няма да има значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда.
9. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху околната среда.
10. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършването на инструктажи по безопасност на работа и пожарна безопасност.

**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. Инвестиционното предложение засяга имоти с № № 310001, 100010, 100012 – с начин на трайно ползване - използв. ливада и имот №100011, с начин на трайно ползване – полски път, за които се провежда процедура за промяна предназначението на земята.
2. Инвестиционното предложение не засяга най-близко разположената защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
3. Не се очаква генериране на шум и отпадъци, вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в най-близко разположената защитена зона.

4. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
5. Местоположението не предполага необратимо влошаване на благоприятния природозащитен статус на растителни и животински видове и техни местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

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

1. Няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в горепосочената защитена зона от екологична мрежа НАТУРА 2000, тъй като реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи извън границите на защитената зона.
2. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.
3. Няма вероятност строителните дейности, предмет на инвестиционното предложение да предизвикат значително безпокойство и прогонване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, до увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.

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

1. Не се очаква инвестиционното предложение да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация, поради отдалечеността от границата на Република България.
2. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството е ограничен и локален в рамките на разглеждания терен.
3. Предвид естеството на планираните дейности, въздействията могат да се определят като краткотрайни, локални, временни и обратими по време на строителството и с положителен ефект в дългосрочен план по отношение на опазване на водните ресурси от замърсяване.
4. Издадено е становище по компетентност от Регионална здравна инспекция–гр. Перник с изх. № 3407/18.09.2013г. (вх. № 08-00-205(8)/19.09.2013г. на РИОСВ-Перник), в което е изразено, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в степен оправдаваща извършването на ОВОС.
5. С писмо изх. № П-01-135/04.09.2013г., Басейнова дирекция Западнобеломорски район определя инвестиционното предложение за допустимо с Плана за управление на речните басейни в Западнобеломорски район за БУ 2010 – 2015 г.

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

На основание чл. 4, ал. 2 ат Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение засегнатото население на Община Радомир чрез публична обява, поставена на 21.08.2013 г. на определеното за това място в сградата на Община Радомир.

С писмо изх. № АО-48-00-596/24.09.2013 г., Община Радомир удостоверява, че информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е оповестена на заинтересованото население на 09.09.2013 г. и в законоустановения срок до 23.09.2013 г. не са постъпили възражения, мнения и становища относно инвестиционното предложение.

До момента на издаване на решението не са изразени устно или писмено възражения в РИОСВ-Перник срещу реализацията на инвестиционното предложение.

### ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Правото на ползване на повърхностен обект – р. Струма за заустване на пречистените отпадъчни води от изход ПСОВ, да се приведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите /обн. ДВ бр. 67/1999 г./ и съответните подзаконовни нормативни актове, за издаване на Разрешително за заустване на отпадъчните води от Басейнова Дирекция Западнобеломорски район – Благоевград.
2. Да се спазват изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда на заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места /обн. ДВ бр. 98/2000 г./.
3. Преди въвеждане в експлоатация, да се изготви и представи в РИОСВ – Перник инструкция за експлоатация на ПСОВ, включително и за работа при аварийни и екстремни ситуации, както и съгласуван с компетентните органи План за действие при аварийни ситуации, включващ мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества във водния обект.
4. По време на експлоатация на обекта, да се информират своевременно компетентните органи при аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване водния обект и предприемат мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяването.
5. Да се извърши класификация по реда на Наредба № 3 за класификация на отпадъци – обн., ДВ, бр.44 от 2004 г./ на образуваните от дейността на ПСОВ отпадъци.
6. Три месеца преди въвеждане в експлоатация на обекта, възложителят да направи постъпки пред РИОСВ-Перник за привеждане в съответствие с чл.35 от ЗУО.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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 уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5/пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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

Дата: 07.10.2015г.

