



РЕШЕНИЕ № ПК-01-ПР/2014 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), становище на РЗИ – Пазарджик и становище на БДУВ ИБР – гр. Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Разширение на пречиствателна станция за отпадъчни води за отстраняване на биогенни елементи – азот и фосфор, рехабилитация и разширяване на ВиК мрежа гр. Пазарджик“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК

адрес: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, гр. Пазарджик, бул. България №2

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда разширение на съществуващата пречиствателна станция, рехабилитация и разширяване на канализационната и водопроводна мрежа на гр. Пазарджик и изграждане на нов дъждоотвеждащ колектор в коритото на река Марица.

- Разширение на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ):

Пречиствателната станция е разположена в ПИ 018036, за който има отредено УПИ I – 36 за пречиствателна станция, м. „Чамур тарла“, в землището на с. Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Съществуващата ПСОВ е изградена за отпадъчни води на гр. Пазарджик и е създадена по технологична схема за механично и пълно биологично пречистване на отпадъчните води (без третиране на биогенни елементи), анаеробно стабилизиране на утайките в открити изгниватели и механичното им обезводняване с центрофуги, която е оразмерена за 150 000 ЕЖ.

С настоящето инвестиционно предложение се предвижда изграждане на допълнително стъпало за пречистване на отпадъчните води по отношение на биогенни елементи – азот и фосфор и се оразмерява за 137 129 ЕЖ като засяга само биобасейните, и включва следните съоръжения:

- Разпределително устройство пред биологичното стъпало;
- Анаеробен селектор за биологично третиране на фосфора;
- Биобасейн работещ на режим на нитрификация и симултанна денитрификация;
- Вторични утайтели;
- Помпена станция за активна утайка;
- Помпена станция за утайкови води;
- Задържателен резервоар за утайкови води;
- Реагентно стопанство за железетрихлорид.

За решаване на проблемите с пречистването на отпадъчните води по отношение на азот и фосфор се предвижда реконструкция на съществуващите два биобасейна и изграждане на два нови. Пред биобасейните ще се изгради ново разпределително устройство, което ще разпределя равномерно сместа отпадъчни води – активна утайка между четирите биобасейна. В него преди преливниците се подава и рециркулираща утайка, подавана от помпената станция за активна утайка. След разпределителното устройство, сместа отпадъчни води – активна утайка, постъпва в оформената анаеробна зона в началото на биобасейните. За гарантиране на качествата на пречистените води по отношение на фосфорната замърсеност е предвидено и реагентно третиране с железен трихлорид, който се подава в събирателния канал за пречистените води след биобасейните. Третирането на азотната замърсеност ще се извършва в биобасейните, отделени със стена от анаеробната част за биологичното третиране на фосфора. Биобасейните са с пневматична аерация и работят на режим – нитрификация и симултанна денитрификация. За целта в тях са оформени зони, в които се аерира и зони без аерация. В зоните където не се аерира се създават условия за изчерпване на разтворения кислород, при което специалните денитрифициращи бактерии от активната утайка разграждат нитратите, като използват кислорода за жизнедеятелността си, а азота излиза в атмосферата.

За правилното протичане на процеса на биологична денитрификация се налага единия първичен утайтел да се изключи от работа, за което има техническа възможност на изградената пречиствателна станция.

За изграждането на двата нови биобасейна и реконструкцията на съществуващите два е необходимо да се преустрои изградената водопонизителна система на пречиствателната станция. Всички останали съоръжения по пътя на водата и утайките се запазват без изменения.

С настоящото разширение се цели, постигане на параметри на изход ПСОВ, отговарящи на стандартите за заустване на пречистени отпадъчни води във водни приемници.

- Настоящото инвестиционно предложение предвижда и изграждането на нов дъждоотвеждащ колектор, положен в коритото на р. Марица (успоредно на северния бряг) и заустващ на подходяща кота спрямо водното ниво при безопасност 1 %.
- Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа на гр. Пазарджик:
 - зона Север (на север от р. Марица) - предвижда се да се изгради колектор VI по ул. „Кочо Честименски“ и по ул. „Стефан Караджа“.
 - Кв. Изток – предвижда се да се изгради главен колектор IX, както и ще се реконструира съществуващата КПС „Спартак“.

- Южна индустриална зона – предвижда се да се изгради главен колектор Х – битов, канализационна второстепенна мрежа от кв. „Гарата” и кв. „Казарма”, които в момента намот канализация, както и да се изградят новите КПС „Гарата” и КПС „Казарма”.
- Рехабилитация на водопроводната мрежа на гр. Пазарджик – предвижда се подмяна на амортизирани главни и второстепенни водопроводи в улици, по които ще се изгражда или рехабилитира канализация.

С предвидената реализацията на инвестиционното предложение ще се отвеждат над 97% от генерираните на територията на целия град битови отпадъчни води до ГПСОВ и ще се отвеждат всички промишлени отпадъчни води (с изключение на отпадъчните води от предприятията „Елхим Искра” и „Каучук”, за които са изградени ЛПСОВ).

За инвестиционното предложение има издаден договор с „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД клон Пазарджик за присъединяване на обект „Пречиствателна станция за отпадъчни води”.

„Водоснабдяване и канализация – в ликвидация” ЕООД гр. Пазарджик има действащо разрешително за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води: №33140041/27.01.2009 г., за което има стартирала процедура ПВОЗ-01-52/26.10.2012 г. за изменение на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект №33140041/7.01.2009 г. последно изменено с решение № РР-1529/28.06.2012 г.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-4380/16.12.2013 г., че от здравно-хигиенна гледна точка, при спазване на технологията няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 4а, ал.1 от Наредбата за ОВОС, БДУВ ИБР – гр. Пловдив е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-4380/21.06.2013 г., че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

Изграждането на съоръжения в границите на водния обект подлежи на разрешителен режим съгласно изискванията на глава четвърта „Разрешителен режим” от *Закона за водите*.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *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 (Наредбата за ОС)* (ДВ, бр. 73/2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

Съществуващата и предвидена за разширение ПСОВ се намира в границите на защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.).

Предвидения за строителство нов главен дъждоотвеждащ колектор в коритото на река Марица, ще бъде с трасе с координати, както следва:

Координати на точките на трасето нов главен дъждоотвеждащ колектор (Координатна система 1970 г.)		
№	X	Y
1	4547125.2	8580695.9
2	4547125.0	8580804.0
3	4547124.8	8580860.1
4	4547124.5	8580932.6

5	4547092.5	8581022.1
6	4547067.7	8581090.0
7	4547049.4	8581136.9
8	4547055.1	8581271.0
9	4546972.1	8581384.8
10	4546950.4	8581483.3
11	4546930.9	8581590.8
12	4546913.5	8581647.4
13	4546835.5	8581839.3
14	4546721.8	8582121.3
15	4546577.0	8582473.8
16	4546533.4	8582510.9
17	4546509.7	8582526.0
18	4546407.1	8582591.3
19	4546356.8	8582615.8
20	4546232.0	8582655.9
25	4545751.3	8582980.5
26	4545175.1	8583156.7
27	4545136.8	8583126.4

Съгласно координати, трасето на колектора попада в границите на следните защитени зони:

- От точка № 20 до точка № 27 в защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове” за опазване на дивите птици;
- От точка № 1 до точка № 9, както и от точка № 19 до точка № 27 в защитена зона BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/ 2007 г.).

Другите елементи на инвестиционното предложение не попадат в граници на защитени зони.

Елементите на инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

В изпълнение на чл. 15 от *Наредбата за ОС* на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12 от *Наредбата за ОС*.

Инвестиционно предложение представлява разширение на ПСОВ за отстраняване на биогенни елементи – азот и фосфор, рехабилитация и разширяване на ВиК мрежа гр. Пазарджик, попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 2 на *ЗООС*.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, 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. С предвидено разширение на ПСОВ на гр. Пазарджик и рехабилитация на ВиК мрежата ще се осигури приемането и отвеждането на над 97% от отпадъчните води на гр. Пазарджик до ПСОВ, където ще бъдат пречистени до необходима степен, което ще окаже положително въздействие върху околната среда по отношение на водите. Ще се постигне облекчаване работата на ПСОВ и уличната мрежа при дъжд, както и ще се постигне ефект на самопречистване на мрежата.
2. Очаква се след разширението на ПСОВ за отстраняване на биогенни елементи – азот и фосфор да се достигнат параметри на изход /общ азот и фосфор/ ПСОВ, отговарящи на стандартите за заустване на пречистени отпадъчни води във водните приемници.
3. Предвиденият нов колектор ще се изгради покрай дигата на река Марица, извън водното течение на реката, при което няма да има пряко въздействие върху водното течение на река Марица и не се очаква значително косвено отрицателно въздействие върху същото.
4. Колектора ще отвежда дъждовни води, при което не се очаква промяна на химическия състав на водите, които ще бъдат зауствани чрез колектора.
5. Предвидените дейности свързани с разширението на ПСОВ, изграждане на нов дъждоотвеждащ колектор и рехабилитация на ВиК мрежата на гр. Пазарджик са с такова естество, при което не се очаква от осъществяването на инвестиционното предложение да доведе до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитената зона, както и да окаже отрицателен кумулативен ефект.
6. Въздействието по време на строителството се определя като пряко, без вторичен и кумулативен ефект, временно, краткотрайно и обратимо и ще обхваща границите на конкретното инвестиционно предложение.
7. Очаква се известен дискомфорт на околната среда по време на строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално и локализирано само в рамките на площадката. По време на експлоатацията няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта.
8. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Площадката на инвестиционното предложение е съгласувана с РЗИ-Пазарджик, като заключението е, че реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху живеещите наблизо.
2. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до:
 - пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове - предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
 - безпокойство на видове – предмет на опазване на защитени зони.

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

III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.
2. Предвиденото разширение на ПСОВ ще се осъществи в съществуващата площадка на станцията, която представлява промишлена площадка без природни местообитания и местообитания на видове – предмет на опазване на защитени зони в мрежата „НАТУРА 2000“.

IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на инвестиционното предложение.
2. Предвиденото разширение на ПСОВ ще доведе до по-добро пречистване на водите от канализационната система на гр. Пазарджик, което се очаква да окаже благоприятен ефект върху екосистемите в защитена зона BG0000578 „Река Марица“.
3. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда. Реализирането му ще окаже положително въздействие върху околната среда, по отношение опазване на водите, ще се подобрят санитарно-хигиенните условия на живот на населението и ще се намали здравния риск за населението.
4. Инвестиционното предложение е свързано с минимални отрицателни влияния върху компонентите на околната среда по време на строителството, като с неговата реализация се очаква чувствително да се подобри екологичното състояние на района.
5. Въздействие върху населението – не се очаква дейността да се отрази отрицателно върху здравния статус на населението в района на реализация на инвестиционното предложение. От здравно хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
6. Не се очаква образуване на опасни отпадъци по време на строителството, както и включване чрез новите второстепенни канализационни клонове на отпадъчни води с високо съдържание на тежки метали.
7. Не се налага изграждане на нови съоръжения за третиране на отпадъци, както и разширение на параметрите на съществуващите. Предвидено е да се направят корекции по отношение на промяната на количествени и качествени характеристики на образуваните отпадъци от ПСОВ.
8. При реализацията на инвестиционното предложение, въздействието на шума от работата на строителните машини ще бъде краткотрайно. По време на експлоатацията, наднормени шумови нива от инвестиционното предложение няма да се формират.
9. Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими за периода на строителство и незначителни за периода на експлоатация на пречиствателната станция, експлоатацията на която ще допринесе за опазване и подобряване на екологичното и количествено състояние на

водните тела (повърхностни и подземни) и съхранение на водните ресурси намиращи се в района.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на таблото на Община Пазарджик и чрез сайта на Община Пазарджик.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Пазарджик, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска обезвреждане на отпадъци чрез депониране, включително по време на реализация на инвестиционното предложение, без становище на компетентния орган по чл. 35 от Наредба 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80/2013 г.).
2. Изграждането на колектора в реката не трябва по никакъв начин да възпрепятства оформянето на речното легло в рамките на корекцията.
3. Колекторът да бъде защитен от разрушаване и изплуване при протичане на предвидените водни количества, преди да започне отвеждането на дъждовни води към него.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови 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-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 17.01.2014 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

