



РЕШЕНИЕ № ПК-52-ПР/2012 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:

Предмет на инвестиционното предложение е разширение на съществуваща пречиствателна станция за отпадъчни води за отстраняване на биогенни елементи – азот и фосфор, рехабилитация и разширяване на ВиК-мрежа на гр. Пазарджик.

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

Пречиствателната станция е разположена в ПИ 018036 с площ 108.874 дка. 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 екв. ж. по конвенционална схема само за механично и пълно биологично пречистване.

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 113 000 е. ж. 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 железентрихлорид.

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 жизнестойността си, а азота излиза в атмосферата.

Необходимо е утайковите води да се отделят от дъждовните, тъй като на съществуващата пречиствателна станция е изпълнена смесена канализация. По тази причина ще се наложи предвиждането и на помпена станция за утайкови води и филтрат, от където водите ще бъдат подавани в задържателния резервоар.

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.

- **Рехабилитация и разширение на ВиК мрежа – гр. Пазарджик:**

Ще бъдат изградени четири нови облекчителни колектора в северната част на града, с дъждопреливници и заустване в река Марица. Дъждопреливните шахти са разположени при пресичането на новите облекчителни колектори в посока север-юг, с най-южния същ. главен колектор №6, в направление запад-изток, на бул. „Кн. М. Луиза“. До достигането на гл. колектор №6, новите облекчителни колектори са за смесени /битови и дъждовни/ води, след дъждопреливниците, са транзитни, за отвеждане само на прелелите дъждовни води към реката.

Относно ВиК мрежа – намира се в урбанизираната територия на гр. Пазарджик и временните действия в хода на реконструкцията и строителството ще се извършват в границата на града и имота на ГПСОВ (ПИ 018036, м. „Чамур Тарла“, землище на с. Мирянци, общ. Пазарджик).

Общо предвидената за изграждане канализация е 19 913 м., от тях колектори 11 185 м. и улична канализация 8428м.

С предвидената реализацията на инвестиционното предложение ще се отвеждат над 98% от генерираните на територията на целия град отпадъчни води до ГПСОВ.

С осъществяване на инвестиционното предложение се цели отвеждането на над 80% от дъждовните води от северната част на града към река Марица, с което се цели пък облекчение работата на пречиствателната станция и уличната мрежа при дъжд.

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.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-4380/13.11.2012 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-01-4380/17.10.12 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.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., изм. и доп. ДВ. бр.59 от 3 Август 2012г.)* и чл. 2 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., изм. ДВ, бр.3/2011 г.)*

Съгласно внесената информация отделни елементи, обект на инвестиционното предложение попадат в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ – самата пречиствателна станция (имот 018036, землище с. Мирянци) попада в защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“, обявена със Заповед № РД-786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.106/2008 г.), а части от трасетата на отвеждащите дъждовната вода водопроводи - в защитена зона BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122 /2007 г. (ДВ, бр.21 /2007 г.) Елементите на ИП не засягат защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

На основание 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“ - BG0000578 „Река Марица“, BG00002057 „Бесапарски ридове“ и BG0000426 „Река Луда Яна“ (имот 018036, землище с. Мирянци е разположен непосредствено до зоната).

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

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение № 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 реализацията на инвестиционното предложение ще се осигури приемането и отвеждането на над 98% 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.
2. Очаква се след реализиране на инвестиционното предложение да се достигнат параметри на изход /общ азот и фосфор/ ПСОВ, отговарящи на стандартите за заустване на пречистени отпадъчни води във водните приемници.
3. По време на строителството ще се използва строителна и транспортна техника. Основните етапи свързани с инвестиционното предложение са подготвителни работи свързани с рехабилитацията и разширението на ВиК-мрежа и строителни дейности свързани с разширението на ПСОВ. Не се предвиждат взривни дейности. Строителните дейности ще бъдат извършвани по утвърдени методики за подобен тип дейност.
4. За конкретното инвестиционно предложение не се предвижда водовземане от подземни водоизточници.
5. Изграждането на нови два биобасейна ще се осъществи непосредствено до съществуващите към момента – ще се изградят в същия имот 018036, землище с. Мирянци, като няма да засегнат природни местообитания и местообитания на видове.
6. Не се очаква значимо въздействие върху ландшафта в района в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
7. 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.
8. Природни ресурси, предвидени за ползване - както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще се използват малки количества природни ресурси.
9. Различните по вид и количества генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
10. 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.
11. 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. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, съгласувано с БДУВ ИБР – гр. Пловдив.
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 асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, при което няма да оказват отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
2. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).
3. На основание 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“ - BG0000578 „Река Марица“, BG00002057 “Бесапарски ридове” и BG0000426 „Река Луда Яна” (имот 018036, землище с. Мирянци е разположен непосредствено до зоната).
4. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитените зони.

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. С осъществяване на инвестиционното предложение ще се допринесе за подобряване на екологичното и запазване на доброто химично състояние на водното тяло („р. Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК-9 и ГОК-II” с код BG3MA700R143).
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. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.
6. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху геоложката среда и земните недра по време на строителството и експлоатацията на обекта.

7. Въздействие на фактор "отпадъци" върху околната среда – не се очаква значително негативно въздействие при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното третиране по време на строителството и експлоатацията на обекта.
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.
10. От строителството както и от последващата експлоатация на инвестиционното предложение не се очаква да има трансгранични въздействия.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение, чрез поставяне на уведомление на информационните табла на Община Пазарджик и кметство с. Мирянци. До момента на издаване на решението не са изразени устно или депозиран писмени възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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.

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

Дата: 27.11.2012 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

