



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

**РЕШЕНИЕ № ПК-02-ПР/2013 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 и становище на РЗИ – Пазарджик

**РЕШИХ**

**да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда** на инвестиционно предложение „Подобряване на инфраструктурата за отпадъчни води на к.к. „Язовир Батак”, 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 БАТАК**

**с адрес:** обл. Пазарджик, общ. Батак, гр. Батак, пл. „Освобождение“ № 5

**Кратка характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е за разширение на предложението за подобряване на инфраструктурата за отпадъчни води на курортен комплекс „Язовир Батак” в поземлен имот с идентификатор 02837.6.553, м. „Еньов камък” в землището на гр. Батак, общ. Батак, обл. Пазарджик, за което е издадено Решение № ПК-85-ПР/2008 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

За изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) за 6 000 ЕЖ има отреден терен ПИ с идентификатор 02837.6.553, м. „Еньов камък” в землището на гр. Батак, с начин на трайно ползване „За съоръжение за канализация” и площ 7.019 дка, собственост на Община Батак.

Като цяло инвестиционното предложение „Подобряване на инфраструктурата за отпадъчни води на к.к. „Язовир Батак” включва следните дейности:

I. Изграждане на ПСОВ за територията на к.к. „Язовир Батак”, включително:

- Входен буферен резервоар
- Мех. Пречистване биология (SBR 1,2,3), контактен резервоар

- Обслужваща сграда
- Обезводнителна инсталация с реактор за утайки
- КПП
- Дизел агрегат
- ВиК на сгради
- Отопление и вентилация
- Кабелна мрежа НН и оперативни - доставка, полагане, прозвъняване
- Ел, КИП и А табла и оборудване, силови инсталации и ЦДП
- Трафопост
- Локална ПС
- Площадкови комуникации
- Водопровод с дължина 87 м.
- Заустващ тръбопровод
- Вертикална планировка, площадкови пътища
- Ограда и портал
- Районно осветление
- Довеждащ път
- Външно ел захранване, силови инсталации и ЦДП
- Апарати по техника и безопасност

В прединвестиционното проучване са разгледани два варианта за избор на технологична схема. Избран е първия вариант на предложената технологична схема на ПСОВ, който включва съоръжения за механична обработка, биологично пречистване, обеззаразяване с натриев хипохлорид. Третирането на утайките включва уплътняване и обезводняване. При този вариант, за биологичното пречистване са използвани еднобасейнови реактори с цикличен режим на работа тип SBR с пневмомеханична аерация.

#### *Входна шахта – буфер*

- Груба решетка
- Бъркалка

#### *Механично пречистване – комбинирано съоръжение, включващо*

- Фина решетка
- Пясъко-мазнинозадържател

#### *Биологично стъпало*

- Еднобасейнов реактор SBR. с вертикакален аератор и разбъркваща система, падащ декантер

#### *Дезинфекция*

- Контактен резервоар за обеззаразяване
- Дозаторна станция за натриев хипохлорид.

#### *Утайково стопанство*

- Утайкоуплътнител – силос за утайка
- Обезводняване на утайката – камерна филтърпреса или центрофуга.
- Изходна контролна шахта за взимане на проби

#### *Изходен колектор към приемника*

#### *Обслужваща сграда*

- с механично стъпало, диспечерска зала, санитарен възел, две тоалетни, душ, съблекалня и складово помещение; машинно обезводняване на утайката и станция за подготовка на флокулант.

Стабилизираните утайки от био-стъпалото са с най-голямо количество 4-6 м<sup>3</sup>/дн. Ще се оползотворяват чрез използване за наторяване на земеделски и горски площи.

Приемник на пречистените отпадъчни води на к.к. „Язовир Батак“ ще бъде сухо дере, приток на река „Мътница“ от поречието на река „Марица“. За ползването на водния обект за заустване на отпадъчните води в повърхностни водни обекти има издадено решение № PP-1575/18.09.2012г. за изменение на Разрешително № 33710054/09.04.2009 г. от БДУВ ИБР-Пловдив.

II. Доизграждане на канализационната мрежа на к.к. „Язовир Батак” с довеждащ колектор до ПСОВ.

Разгледани са две вариантни решения по отношение на канализационната мрежа на курорта.

За канализацията на Зона „А” са предвидени два главни събирателя.

Трасето на Главен Колектор I започва от югозападната страна на комплекса, преминава през центъра и се насочва на изток в посока язовира, след което продължава на северозапад до КПСт.3, която тласка събраните отпадъчни води в ПСОВ.

Главен колектор II отводнява югоизточната част от комплекса, след което продължава успоредно на шосето Батак – Велинград, пресича няколко дълбоки дерета и се насочва към КПСт.2, от където посредством напорен тръбопровод тласка отпадъчните води в Главен колектор I. По двата варианта трасето на Главен колектор II е еднакво от РШ1 до включването на профил 45. След включването на профил 45 е проектирана КПСт.2, разположена в парцел 82 на местността „Горни Казани”.

В резултат на промяната на трасето на Главен колектор II при II вариант на решението на канализационната мрежа, се пренасочват отпадъчните води от профил 60 към новото място на КПСт.2. За отводняване на района на „Расадника” разположен под пътя Батак – Велинград се обособява малка КПСт.5 разположена в площадката на КПСт.2 по I вариант. Второстепенната канализационна мрежа към Главни колектори I и II е трасирана, така че по най – краткия възможен начин да се заустват в тях.

Главен събирател на отпадъчни води от Зона „Г” е Главен профил 1. Той зауства в КПСт.1. Същата тласка събраните отпадъчни води в Гравитачен канал от Зона „Г”, който зауства в Главен колектор II.

Общата дължина за доизграждане на канализационната мрежа е 33,748 км.

Изпълнението на канализационната мрежа съгласно техническата задача е предвидено да стане с тръби от полипропилен, двуслойни с гладка вътрешна и оребрена гофрирана външна стена с коравина SN8.

Трасето на довеждащия колектор до ПСОВ е с обща дължина 703 м и диаметър Ф 300.

Съоръжения към канализационната мрежа:

- ❖ Ревизионни шахти ще се построят в началото на всеки участък, при събиране на два или повече канали, при промяна на диаметрите, при вертикални и хоризонтални чупки и при дълги участъци в права линия.

- ❖ Сградни канализационни отклонения ще се изготвят индивидуални проекти за отделните парцели.

- ❖ Дренажи - ако по време на строителството в изкопа се появи вода, се предвижда под канала да се постави строителен дренаж.

- ❖ Преминаване под дерета - при преминаване на каналите под деретата, в следващата фаза на проектиране ще се вземат необходимите мерки за обезопасяване на каналите: поставянето им в бетонов кожух; изграждане на бетонов блок против изравяне, в случай, че преминаването е под некоригиран участък на дерето и други.

- ❖ Канализационни помпени станции:

Площадката на КПСт.1 е еднаква и по двата варианта и е ситуирана извън регулация в най – ниската част на водосбора на Зона „Г”, в близост до шосето Батак – Велинград, в парцел 77 в местност „Пущек”.

Площадката на КПСт.2 е разположена извън регулацията на зона „А”, непосредствено до пътя Батак – Велинград, от южната му страна в парцел 82 на местността „Горни Казани”.

КПСт.3 е разположена извън регулация, северозападно от комплекса, в парцел 77 на местността „Голака”.

Площадката на КПСт.4 е разположена извън регулация в парцел 39 на местността „Голака”.

КПСт.5 се предвижда по втори вариант на мястото на площадката на КПСт.3 по I вариант.

Обемът на черпателните резервоари е определен от условието за осигуряване на 5 минутен разход на най – големия помпен агрегат.

Канализационните помпени станции са оразмерени за 2 Q<sub>макс.ч.</sub>

Всички процеси при работа на помпените агрегати са напълно автоматизирани. Те се пускат и спират автоамтично от водните нива в черпателния резервоар, а така също е осигурен и ръчен режим. Помпите се пускат при отворен спирателен кран на напорния тръбопровод.

За всички помпени станции е осигурено двойно електрическо захранване, въздушно и с дизелов агрегат.

❖ Заустващият тръбопровод е канал с дължина 90 м. за пречистените води от станцията до заустването във водоприемник р. „Мътница“.

До площадката има съществуващ второстепенен път.

Мястото на присъединяване към съществуващата мрежа РУ – СрН на БКТП „Еньов камък“, намиращ се в имот № 905085, м. „Еньов камък“, к.к. „Язовир Батак“, захранен от ВЛ 20 кV „Мрамор“ на ВЕЦ Батак. Трафопоста е на разстояние 280 м от ПСОВ.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с вх. № КД-01-4666/21.12.2012г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

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

На основание чл. 15. от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че осъществяването на предвиденото в ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Елементите предмет на инвестиционното предложение, съгласно внесената документация, **не попадат** в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие* и не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 93, ал. 1, т. 2 на *ЗООС* и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

### **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 реализиране на предложението ще се изгради канализация за събиране на отпадъчните води на к.к. „Язовир Батак“ с ПСОВ за осигуряване на тяхното пречистване. Това ще доведе до решение на проблемите със заустването на отпадъчни води в септични ями, замърсяването на подпочвените води и повърхностните води в региона и разсредоточеното замърсяване на почвите в района.

2. Разглежданата площадка, за реализация на предложението, няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

3. Строителството и експлоатацията на обекта не предполага използването на големи количества природни ресурси.

4. За конкретното инвестиционно предложение не се предвижда водовземане от подземни водоизточници.

5. 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.

6. Експлоатацията на съоръжението не е свързано с действия, които биха довели до съществени промени в района, където ще се реализира инвестиционното 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. При спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд, по време на строителството и експлоатацията на обекта, не съществува риск от инциденти.

9. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда. С реализирането му ще се подобрят санитарно – хигиенните условия на живот на населението и ще се намали здравния риск за населението.

10. С реализирането на инвестиционното предложение ще се осъществи приемането и отвеждането на отпадъчните води от населението до пречиствателната станция, която ще пречисти отпадъчните води до необходимите изисквания, също така ще се намалят до минимум загубите на питейна вода.

## **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, отредена за изграждане на ПСОВ к.к. „Язовир Батак“ е извън границите на населеното място в поземлен имот № 9010050, м. „Еньов камък“ в землището на гр. Батак, с площ от 7,019 дка и няма да окаже значително въздействие върху околната среда;

2. Районът е с добри качества и регенеративна способност на природните ресурси, които няма да бъдат засегнати.

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

Предвидените дейности в ИП са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:

- пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“;
- отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извършена по класическите методи за подобен тип строителство, като ще включва всички необходими сгради и съоръжения за пречистване. Въздействието по време на строителството ще бъде краткотрайно и локализирано в границите на строителната площадка и около съответният участък на работа. Този вид замърсявания нямат кумулативен характер.

2. Инвестиционното предложение е свързано с минимални отрицателни влияния върху компонентите на околната среда, както по време на строителството така и по време на експлоатацията, като с неговата реализация се очаква чувствително да подобри екологичното състояние на района.

3. Въздействие върху повърхностни и подземни води – при изграждането на обекта няма да бъдат изпускани отпадъчни води. При експлоатацията на обекта ще има значително положително въздействие върху повърхностните и подземните води, тъй като всички отпадъчни води от к.к. „Язовир Батак“ ще бъдат събрани посредством канализация и пречистени в ПСОВ. Заустването във водоприемника сухо дере, приток на река „Мътница“<sup>5</sup>

ще се осъществи след пречистването на отпадъчните води до необходимата степен. Негативно въздействие върху подземните води не се очаква.

4. Не се очаква реализацията на намерението да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.

5. Въздействие върху земи и почви – хумусния пласт от почвата ще се из земе и депонира на определено място на площадката. След завършване на строителството хумусния пласт ще се оползотвори при реализиране на предвиденото озеленяване на площадката. По време на експлоатацията не се очаква негативно въздействие.

6. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху геоложката среда и земните недра по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

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 инвестиционното предложение.

8. Въздействие на фактор "шум" върху околната среда – очакваното минимално въздействие е локално и за ограничено време – до завършване на строителните работи. Няма да има източници на шум, свързани с експлоатацията на инвестиционното предложение, които да оказват отрицателно въздействие върху жилищни обекти. Въздействие от вибрации не се очаква.

9. Вид, вероятност и обхват на въздействието: въздействието е пряко и краткотрайно само по време на строителството (за негативните въздействия) и дълготрайно положително по компонент води. Кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват. Териториалния обхват на въздействието е малък. Вероятност от поява на въздействието – негативното въздействие върху околната среда ще се прояви в най-голяма степен по време на строителството. Положителното въздействие върху качеството на повърхностните води в района и подземните води, ще се прояви след въвеждане на ПСОВ в експлоатация.

10. Потенциалните отрицателни въздействия се очаква да бъдат в границите на допустимите и нямат трансграничен характер. Кумулативен ефект не се очаква.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение чрез интернет страницата на Община Батак. До момента на издаване на решението не са изразени устно или депозиран писмени възражения и становища срещу неговата реализация.

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.

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.

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: 11.01.2013 г.

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ**

Директор на РИОСВ – Пазарджик

