



**РЕШЕНИЕ № ПК-19-ПР/2011 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 НУРИОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредба 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)

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение "Модернизация на интегрирания воден цикъл на гр. Пещера – доизграждане и рехабилитация на съществуващата ВиК мрежа и изграждане на ПСОВ, гр. Пещера", 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 ПЕЩЕРА**

**със седалище:** обл. Пазарджик, общ. Пещера, гр. Пещера, ул. „Дойранска епопея“ № 17

**Кратка характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е разширение на предложението за изграждане на ПСОВ Пещера, с проектен капацитет 25 000 ЕЖ, за което е издадено Решение № ПК-71-ПР/2007 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Разширението включва други съпътстващи дейности – изграждане на довеждащ колектор до ПСОВ, изграждане на довеждаща инфраструктура (пътна с трайна настилка с дължина 198 м.), рехабилитация и изграждане на нова водопроводна и канализационна мрежа на града (в т.ч. интервенция върху канализационна мрежа – 21274 м. и интервенция върху водопроводна мрежа – 17 077 м.).

Новите улични водопроводи ще се изградят в уличното платно на 0,50 м от съществуващите водопроводи към оста на улицата. Машинният изкоп ще се изпълнява с багер с обратна лопата.

Новите улични канализации в по-голямата част от участъците с малки стари клонове ще се изградят в уличното платно на мястото на съществуващите в оста на улицата, като се използва котлована на стария изкоп, поради скалистите почви на дълбочина над 1,5-2,0м и ще се избегнат взривни работи по трасето и същевременно няма да се пропускат съществуващите стари СКО да останат да работят.

При възстановяване на асфалтовата настилка се предвижда частично възстановяване на асфалтираните улици.

**Технологична схеми на пречиствателната станция за пречистване на отпадъчните води**

Предлаганата технологична схема за ПСОВ включва механично и биологично пречистване, като при биологичното пречистване се използва биобасейн с ниско натоварване и

регенерация на активната утайка, симултанна нитрификация и денитрификация.

Състои се от:

А) Механично пречистване:

А.1. Помпена станция

А.2. Решетки за предварителното механично пречистване

А.3. Вихров пясъкозадържател

А.4. Разделителна шахта

Б) Биологично пречистване:

Б.1. Комбинирано съоръжение, за биологично пречистване: биобасейн с ниско натоварване, с регенерация на активната утайка, симултанна нитрификация и денитрификация, сепариране на активирания утайка във вторичен утайтел, резервоар за съгъстяване на утайка – 2 броя, състоящи се от:

Б.1.1. Биобасейн

Б.1.2. Басейн за регенерация на активна утайка

Б.1.3. Вторичен утайтел

Б.1.4. Резервоар за съгъстяване на излишна утайка

Б.2. Съоръжение за дозиране на железен сулфат (химично отстраняване на фосфора)

В) Съоръжения по пътя на пречистената вода

В.1. Съоръжение за допълнително филтриране (използва се само в случай на епидемия)

В.2. Дезинфекция на пречистената вода с UV лъчи (използва се само в случай на епидемия)

В.3. Измервателно устройство

Г) Съоръжения по пътя на утайката

Г.1. Утайкоуплътнител с аеробна стабилизация:

Г.2. Машинно обезводняване на утайката

Д) Байпасен аварийен канал:

Е) Система за управление.

Пречистените води ще се заустват в Река Стара (Пещерска), която е десен приток на р. Марица. Дължината на реката, от изворите до устието е 61 км, а цялата ѝ водосборна площ 350 км<sup>2</sup>.

Западно от площадката на ПСОВ преминава съществуващ ел. провод 20KV, от който ще се реализира и ел. захранването на станцията.

Осигуряването на вода за технологични и ПБ нужди ще се реализира от водоснабдителната мрежа на гр. Пещера – стоманени тръби ф133, преминаващ южно от площадката на ПСОВ.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-2614/15.07.2011г., 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.

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

Инвестиционно предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 19/2010г.) 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.)

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

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и отстои:

- на около 1.2 км от защитена зона "Западни Родопи" с код BG 0002063 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД № 835/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008г.).
- на около 1.2 км от защитена зона "Родопи-Западни" с код BG 0001030 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007г. (ДВ, бр. 85/2007г.).

### **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 гр. Пещера 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 ПСОВ, 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. Природни ресурси, предвидени за ползване - както по време на строителството, така и по време на експлоатацията ще се използват малки количества природни ресурси.
4. Очаква се формирането на битови и строителни отпадъци по време на строителството на ПСОВ и съпътстващите дейности. Количествата на отпадъците ще са малки и ще се третират съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО). По време на експлоатацията на ПСОВ ще се генерират битови и производствени отпадъци - предимно утайки от ПСОВ. Очаква се генериране на минимални количества опасни отпадъци - флуоресцентни тръби, отпадъчен тонер, отпадъчни опаковки от бои и лакове, батерии и акумулатори, отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
5. Не се очаква значимо въздействие върху ландшафта в района в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.
6. Дискомфорт в най-голяма степен ще се прояви по време на строителството (от шумово натоварване от строителната механизация, която ще се използва на обекта, физическо увреждане на почвата в района на строителната площадка и замърсяване на атмосферния въздух в района на площадката от нетоксичен прах и изгорели газове от двигатели с вътрешно горене на строителната механизация, която ще се използва при изграждане на обекта). По време на експлоатацията няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до ПСОВ.

**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. Рехабилитацията и изграждането на новата водопроводна и канализационна мрежа на града ще се извърши в рамките на регулационните граници, а останалите дейности в имоти, които се намират извън урбанизираната територия, в землището на гр. Пещера, м. "Лъката", с пл.№ 015035, 015054, 015052, 015032, 015028, 015055 и 015015, с обща площ 19.251 дка. Те са с променено предназначение (Решение №К33-8/03.12.2008 г. на

Комисията за земеделските земи към МЗХ) и представляват публична общинска собственост.

2. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и отстои:
  - на около 1.2 км от защитена зона "Западни Родопи" с код BG 0002063 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД № 835/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008г.).
  - на около 1.2 км от защитена зона "Родопи-Западни" с код BG 0001030 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007г. (ДВ, бр. 85/2007г.).
3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до пряко или косвено увреждане на природни местообитания на видове от защитени зони.

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

1. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.
2. Реализацията на обекта няма да доведе до фрагментация, кумулативен ефект и увреждане на местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“ поради естеството и местоположението си.
3. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии* (ЗЗТ).
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.
5. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, при което няма да оказват отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“. Разстоянието от точката на заустване на ПСОВ до точката на заустване на ПСОВ на „Биовет“ АД е 1км.

### **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 гр. Пещера ще бъдат събрани посредством канализация и пречистени в ПСОВ. Заустването във водоприемника р. Стара река 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 оказат 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. Разстоянието от точката на заустване на ПСОВ до точката на заустване на ПСОВ на „Биовет“ АД е 1км.

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

Засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение чрез съобщение в вестник. До момента на издаване на решението не са изразени устно или депозиран писмени възражения и становища срещу неговата реализация.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да се направи класификация на отпадъците, които се образуват от дейността при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, съгласно *Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците* (ДВ, бр. 44/2004г.).

2. На основание чл. 5, ал. 2 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО), да се сключи договор за предаването на отпадъците със съответния код, определен по реда на Наредба № 3/2004г., като се спазват условията на чл. 6, ал. 1 от ЗУО. Копие от договора да се представи в РИОСВ-Пазарджик преди започване на строителството/ремонта, предвиден с инвестиционното предложение.

3. Да се води отчетност на образуваните и третираните отпадъци по реда на *Наредба № 9/28.09.2004г. за условията и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичен регистър на издадените разрешения, регистрационни документи и на закритите обекти и дейности* (ДВ, бр. 95/2004г.).

4. Да се представи в РИОСВ-Пазарджик информация за определените от кмета на община Пещера маршрути за транспортиране на отпадъците и инсталацията/съоръженията за третиране на отпадъците, които се образуват от строителните площадки – обект на настоящето инвестиционно 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*.

18.07.2011 г.

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПАЗАРДЖИК**

