



РЕШЕНИЕ № ПК-21-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 „Интегриран инвестиционен проект във ВиК сектор на гр. Панагюрище”, 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 ПАНАГЮРИЩЕ

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Панагюрище, гр. Панагюрище, ул. „20-^{ти} април“ № 13

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва:

1. Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ) в гр. Панагюрище;
 - Площ на площадката – 5910 м²;
 - Еквивалентни жители - 19 000;
 - Капацитет /пречистено водно количество/ – 1062522,3 м³/год
2. Реконструкция на част от канализационна мрежа в гр. Панагюрище с обща дължина 51 228м, включваща:
 - подмяна на съществуващата канализационна мрежа, вкл СВО 51 228м;
 - изграждане на нова дъждопреливна шахта и реконструкция на съществуващите 7 бр.;
3. Реконструкция на съпътстваща водопроводна мрежа в гр. Панагюрище с обща дължина 47 874 м, от които:
 - подмяна на съществуваща водопроводна мрежа, вкл. СВО 47 874м;
4. Изграждане довеждащ колектор до ПСОВ в гр. Панагюрище с обща дължина – 900 м.;
5. Изграждане довеждащ път до площадката на ПСОВ в гр. Панагюрище, с обща дължина 399,50м.

Изискванията към качествата на пречистените отпадъчни води за заустване в приемника – р. Панагюрска Луда Яна, от поречието на Марица („чувствителна зона”) изискват суровата вода да премине пълно биологично пречистване с отстраняване на азота и фосфора и обеззаразяване при обявяване на епидемия. Разработени са два варианта на технологична схема за ПСОВ, които да осигурят по модерен и сигурен начин желаните ефект на пречистване.

Избран е първи вариант, включващ пречистване на отпадъчните води с активна утайка с биобасейни с нитрификация, предварителна денитрификация и симултантно отстраняване на фосфора и отделна аеробна стабилизация на утайките в аеробен стабилизатор и

механично обезводняване на стабилизираната утайка:

По пътя на водата

1. Входна шахта с бай – пас;
2. Грубо механично пречистване:
 - Груба решетка - (2+1рез) 3 бр.;
3. Помпена станция за сурови води:
 - Потопени помпи - (2+1рез) 3бр;
4. Fino механично пречистване:
 - Комбинирано съоръжение за механично пречистване- 1 бр.;
 - Финно прецеждане;
 - Пясъкозадържател;
 - Маслозадържател;
 - Разходомер за мерене на дебит на вход - 1 бр.;
5. Биобасейн с Нитрификация и Денитрификация – 2 линии:
 - Аерационна с-ма – 2бр.;
 - Въздуходувки за ББ (3+1рез)– 4бр.;
 - Миксер – 2 бр.;
6. Вторичен утайтел – 2бр.;
7. Дезинфекция с UV- лампи;
8. П.Ст. за технологична вода (потопени помпи – 2бр.);
9. Разходомер - 1 бр.

По пътя на утайката

10. Помпена станция за ИАУ и РАУ:
 - Канализационни помпи за ИАУ - 2бр;
 - Канализационни помпи за РАУ (2+1рез) - 3бр;
11. Аеробен стабилизатор:
 - Канализационни помпи за УУ (1+1рез) - 2бр;
 - Въздуходувки, за аеробен стабилизатор– 2бр.;
12. Страда за механично обезводняване на утайката:
 - Автоматична станция за подготовка и дозиране на полиелектролит - 1бр;
 - Центрофуга.
13. Варово стопанство;
14. Временно депо за съхранение на обезводнена стабилизирана утайка.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-2242/12.08.2011г., 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.

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.)

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”.

Площадката на ПСОВ и трасетата на ВиК мрежите **НЕ ПОПАДАТ** в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от 337. Имот № 107301 граничи със защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и отстои на около 3400 m от защитена зона BG0002054 „Средна гора” за опазване на дивите птици.

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. Панагюрище с ПСОВ за осигуряване на тяхното пречистване. Това ще доведе до решение на проблемите със зауставането 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 ПСОВ ще се реализира в имот, който се намира извън урбанизираната територия, в землището на гр. Панагюрище, м. "Мрамор", в имот № 107301, с обща площ 28.700 дка. - частна общинска собственост.
2. Площадката на ПСОВ и трасетата на ВиК мрежите **НЕ ПОПАДАТ** в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ. Имот № 107301 граничи със защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и отстои на около 3400 m от защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици.
3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони.

III. Способността от асимилация 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“.

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. Панагюрище ще бъдат събрани посредством канализация и пречистени в ПСОВ. Заустването във водоприемника р. Панагюрска Луда Яна 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 поставяне на обява на информационното табло на входа на Община Панагюрище и на сайта на общината. 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*.

15.08.2011 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПАЗАРДЖИК

