



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

**РЕШЕНИЕ № ВР- 7 - ПР /2012г.**

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС//обн. ДВ бр.91 от 2002г./, 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/ /обн. ДВ бр.25/2003г./ чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 от Наредбата 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/ /обн. ДВ бр.73/2007 г./ и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, и Становища от специализирани ведомства.

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/, канализационна мрежа и съпътстващата я водопроводна мрежа на територията на гр. Мизия”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**местоположение:** за ПСОВ - в ПИ №050012, местност “Никово бранище”, подместност на местността “Горно ливаде”, в землището на гр. Мизия, с географски координати N: 43° 41' 47" 006 E: 23° 50' 44" 815; за ВиК инфраструктура - в границите на регулацията на гр. Мизия, общ. Мизия, обл.Враца.

**възложител:** Община Мизия, с адрес: ул. ”Георги Димитров” № 25-27, гр. Мизия, общ. Мизия, обл.Враца, п.к. 3330, тел.: 09161/23 25.

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Настоящият проект е изготвен във връзка с кандидатстване за безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма “Околна среда 2007-2013г.”, Приоритетна ос 1: “Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води” и включва:

- Изграждане на канализационна мрежа на града.
- Реконструкция на водопроводната мрежа в рамките на града.
- Изграждане на ПСОВ.

**Водопроводна мрежа:** Предвижда се цялата дължина на водопроводната мрежа в рамките на град Мизия да се рехабилитира. Трасетата на водопроводите минават по уличната мрежа на града. Извън населеното място ще минава само част от водопровода, която ще захранва ПСОВ.



Тъй като водопроводната система на град Мизия е изградена преобладаващо от етернитови тръби които са амортизирани и има чести аварии и загуба на вода, проектното предложение предвижда те да бъдат подменени с полиетиленови тръби (PEHD). Дължината на водопроводната мрежа която ще бъде подменена е 31 586 м.

Канализационна мрежа: Съгласно представената документация се предвижда изграждането на разделна канализационна система. Тя ще бъде изпълнена от тръби с диаметър Ф 300 за всички улици от които ще се отвеждат битово-фекални отпадъчни води. Колекторите за дъждовни и дренажни води ще се изградят успоредно на канализационните клонове за битово-фекални отпадъчни води.

Канализационната система на града ще бъде изпълнена поетапно. Първият етап предвижда да се канализират кварталите „Ново село” и „Лъката”, които се намират в най-ниската част на населеното място. Дъждовните и дренажните води от тези квартали ще се припомпват в река Скът от съществуваща помпена станция.

Дъждовните и дренажните води от другите квартали ще се отвеждат до площадката на ПСОВ, откъдето ще се заустват в река Скът от новоизградена помпена станция.

Вторият етап от настоящето инвестиционно предложение предвижда изграждането на канализационната мрежа в централната градска част.

Общата дължина на канализационните клонове за битово-фекални отпадъчни води се предвижда да бъде 33 773 м. - Ф 300. Предвид на това, че колекторите за дъждовните и дренажни води съпътстват битово-фекалните канализационни клонове, то тяхната обща дължина се предвижда също да бъде 33 773 м.

#### Пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/

Обособяват се три отделни технологични стъпала на ПСОВ:

- Механично пречистване на входните води;
- Биологично пречистване;
- Обработка на утайките.

#### **Технологичната схема на ПСОВ включва следните съоръжения:**

- Груба решетка - 60 мм - една вертикална груба решетка с механично почистване за защита на помпите и фините решетки след тях от едри материали (шишета, хартия, парцали и др.).

- Входна Помпена станция - Предвидена е входна шахта и байпас на входа на ПСОВ с цел цялото постъпващо водно количество по време на дъжд да може да се отвежда по байпаса към ПС за дъждовните води.

- Финна решетка - 6 мм - една вертикална финна решетка с механично почистване.

Решетка ще бъде оборудвана и с компактор с промивка на отпадъците.

- Измервателно устройство на вход ПСОВ - след механичното пречистване, се осъществява измерването на притока на отпадъчната вода.

- SBR реактор за биологично пречистване на отпадъчните води - процес (Sequencing batch reactor - Реактор с циклично действие) за значително намаляване на оставащите разтворими органични и неорганични вещества, както и неразтворими, но едва уловими вещества в отпадъчната вода. В SBR - процес на биологичното пречистване, и утаяването на утайка, и пречистването на водата се извършват в една камера. Въздуходувки снабдяват активната утайка с кислород чрез вкарване на въздух от околната среда в камерата.

- UV Дезинфекция - за епидемиологични ситуации ще се предвиди обеззаразяване с ултравиолетови лампи. UV инсталацията се монтира в открития канал за пречистената вода, преди измервателното устройство на изход ПСОВ;

- Измервателно устройство на изход - същото като на вход.

Съгласно представената документация оразмерителните параметри на ПСОВ са:

- 3 784 ЕЖ;

-  $Q_{\text{ср.д.}} = 421,21 \text{ м}^3/\text{д};$

-  $Q_{\text{макс.ч.}} = 38,08 \text{ м}^3/\text{д};$

-  $Q_{\text{год.}} = 153\,741,65 \text{ м}^3/\text{год.}$

***Начин на третиране и оползотворяване на утайките:***

- Уплътняване на стабилизираната излишната активна утайка в утайкоуплътнител;
- Обезводняване на утайката посредством центрофуга, разположена в производствената сграда;
- Варуване на обезводнената утайка с негасена вар (СаО).

Получените от процеса на пречистване утайки ще се оползотворяват в земеделието или ще се депонират на РДНО- Оряхово.

Обектите, които ще се реализират на площадката на ПСОВ са: административна сграда, технологична сграда, трафопост, помпена станция, съоръжение за биологично пречистване на отпадъчните води и стабилизиране на утайките, КПП и аварийно депо за утайки.

Съпътстващите дейности, свързани с основните са:

- Електроснабдяването на обекта ще става от самостоятелен специално изграден за целта трафопост, който ще бъде изграден на площадката на пречиствателната станция по монолитен начин. В непосредствена близост до площадката върху която ще се реализира намерението преминават няколко далекопровода което е възможност за двойно независимо ел. захранване на обекта.

- Изграждане на път с трайна настилка до площадката на ПСОВ, който ще следва трасето на съществуващ полски път - общинска собственост.

- Водоснабдяването на ПСОВ ще се осъществи от уличната водопроводна мрежа, като за целта се изгради довеждащ водопровод.

Местоположението на площадката, на която ще се реализира инвестиционното намерение /ПСОВ/ е имот № 050012 по КВС, находящ се в местността „Никово бранище”, подместност на местността „Горно ливаде”, в землището на гр. Мизия, община Мизия.

Площ на имота - 9.795 дка.

Категорията на земеделската земя на ПИ № 050012, върху която е предвидено да се изгради Пречиствателната станция - III-та категория.

Предстои да се промени предназначението на земята.

Инвестиционното предложение като цяло е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т. 11, б. “в” “пречиствателни станции за отпадъчни води”. Съгласно чл.93, ал.1, т.1, от ЗООС, предвидените с инвестиционното предложение дейности подлежат на преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** на територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/.

Най-близко разположената ЗЗ, на около 20 м. е BG0000508 „Река Скът” определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4, във връзка с ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за ОС /ДВ бр.73/2007 г./, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на ЗЗ. Процедурата по ОС е проведена съвместно с процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е отразена в настоящото Решение.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение

няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращите се в близост защитени зони.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция Враца /РЗИ Враца/ и Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР - Плевен/. Заклученията са включени в мотивите на настоящето Решение.

## МОТИВИ

**I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и 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. Съгласно представената информация от възложителя, инвестиционното предложение включва: Изграждане на канализационна мрежа на града; Реконструкция на водопроводната мрежа в рамките на града; Изграждане на ПСОВ с капацитет **3 784 ЕЖ**.
2. Предвижда се: цялата дължина на водопроводната мрежа в рамките на града да се рехабилитира като старите тръби ще бъдат подменени с полиетиленови тръби (PEHD); изграждане на разделна канализационна система; изграждане на колектори за дъждовни и дренажни води успоредно на канализационните клонове за битово-фекални отпадъчни води.
3. Земните маси от изкопите при полагане на канализацията и водопровода ще се използват за подравняване на терена, а излишните ще бъдат депонирани на площадка-общинска собственост. Инвестиционно предложение за изграждане на ПСОВ ще се реализира върху земеделска земя III-та категория. Отнетият при строителството хумусен слой ще се използва за рекултивиране на нарушени терени и/или за подобряване на слабопродуктивни земи. При невъзможност хумусният слой да се използва веднага за горепосочените цели, същият временно ще се съхранява на хумусно депо, в регулацията на гр. Мизия (кв. 34).
4. Пречистването на отпадъчните води включва механично пречистване, биологично пречистване в SBR реактор (Sequencing batch reactor - Реактор с циклично действие) и UV дезинфекция при епидемични ситуации.
5. Получените в процеса на пречистване утайки ще се оползотворяват в земеделието или ще се депонират на РДНО- Оряхово.
6. С реализирането на инвестиционното предложение ще се предотврати замърсяването на повърхностните и подземните води на територията на гр. Мизия.
7. Разглежданата площадка, предвидена за реализация на инвестиционното предложение, няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности. Площадката граничи с път II-15.
8. Следствие на разглежданото местоположение за реализация на предложението не се създават предпоставки за взаимовръзка и кумулиране с други предложения, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. Не се очакват шумови натоварвания.
10. Пречистените отпадъчни води след ПСОВ ще се заустват в повърхностно водно тяло река **Скът BG0000508**.
11. За извършване на горепосочените дейности не е необходимо използването на природни ресурси.

12. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда. Рискът от възникване на инциденти ще бъде минимален.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде с местоположение: ВиК инфраструктурата се намира в границите на регулацията на гр.Мизия. Местоположението на площадката, на която ще се реализира инвестиционното намерение /ПСОВ/ е имот № 050012 по КВС, собственост на Община Мизия съгласно Акт №754 за частна общинска собственост от 22.02.2012г., находящ се в местността „Никово бранище”, подместност на местността „Горно ливаде”, в землището на гр. Мизия, община Мизия, обл. Враца.
2. Площта на имота върху който ще се реализира инвестиционното предложение за изграждане на ПСОВ е 9.795 дка. Категорията на земеделската земя е III-та. Предстои промяна предназначението ѝ.
3. С писмо с изх.№ КД-04-704 от 20.03.2012г. Регионална здравна инспекция Враца /РЗИ Враца/, изразява положително становище относно реализирането на инвестиционното предложение за изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води.
4. Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР Плевен/, с изх. № 1376/23.02.2012г.: Инвестиционното предложение е в изпълнение на мерки заложи в Плана за управление на речните басейни /ПУРБ/ в Дунавски район и е допустимо спрямо ПУРБ; Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми.
5. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии, и извън границите на защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
6. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. При реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да бъдат засегнати, унищожени и/или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона „Река Скът” с код BG 0000508.
3. Няма вероятност от възникване на отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в зоните, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации или до тяхното безпокойство.
4. При реализацията на обекта няма да има емисии във въздуха, водите и почвите, които да доведат до отрицателни изменения на ключови елементи в защитената зона, включително и до прекъсване и нарушаване на качеството на съществуващи биокоридорни връзки.
5. Предвид спецификата на предвидените за реализация дейности и отстояние на други обекти от мястото на въздействие, няма данни за възникване на кумулативен ефект върху намиращата се в близост защитена зона от Натура 2000.

**IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

1. Териториалният обхват на въздействие в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания селищен район.
2. Съгласно представената информация и документация, обектът ще изпълнява своето предназначение, без да оказва негативно влияние върху околната среда, живота и здравето на хората.
3. Потенциалното въздействие от дейността на обекта върху околната среда ще е пряко, дълготрайно и положително, изразяващо се в предотвратяване на замърсяването на почвите и водите в района.
4. Реализацията на инвестиционното предложение няма трансгранично въздействие, поради неговото местоположение и характера на предвидените дейности.

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

Възложителят е уведомил за инвестиционното намерение засегнатата общественост чрез публична обява. С писмо с изх. № 32.00-118/2/06.03.2012г. Община Мизия уведомява, че в общинската администрация не са постъпвали мнения, становища и възражения във връзка с инвестиционното предложение. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

**ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Инвестиционното предложение подлежи на разрешителен режим, съгласно чл.46, ал.1, т. 3, буква “а” от Закон за водите - компетентен орган Басейнова Дирекция за Управление на Водите Дунавски Район с център Плевен /БДУВДР Плевен/.
2. Операторът да изпълни задълженията си по ЗОПОЕЦ /ДВ бр. 43/2008г./, предвид на това, че дейностите предвидени в инвестиционното предложение попадат в обхвата на т. 3 от Приложение №1 на Закона.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по изпълнение на изискванията на 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 по околната среда.*

*При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новия възложител трябва да уведоми РИОСВ Враца до четиринадесет дни след настъпване на измененията.*

*Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения капацитет.*

*Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четирнадесет/ дневен срок от съобщаването му.*

**Дата: 30.03.2012г.**

**Директор РИОСВ Враца:**  
**/инж. ГЕРГОВА/**

