



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**РЕШЕНИЕ № ЕО – 61/2013**

**за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка**

На основание чл. 85, ал. 4 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 14, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (Наредбата за ЕО), чл. 37, ал. 4 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), представената информация и документация от Министерство на регионалното развитие и получени становища на Министерство на здравеопазването, Регионална инспекция по околната среда и водите – Русе и Басейнова дирекция „Дунавски район” с център Плевен

**РЕШИХ:**

**да не се извършва екологична оценка на Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК” ООД – Исперих (РГП за ВиК-Исперих), при прилагането на който няма вероятност да се окаже значително въздействие върху околната среда и човешкото здраве**

**Възложител:** Министерство на регионалното развитие

**Характеристика на плана:**

РГП за ВиК-Исперих се изготвя на основание чл. 198и от *Закона за водите*, с цел подобряване на водоснабдяването и канализацията и създаване на основа за определяне на приоритетните инвестиции за рехабилитация на съществуващи и изграждане на нови съоръжения за водоснабдяване и канализация, както и за събиране и пречистване на питейни и отпадъчни води.

Планът обхваща обособената територия на „ВиК” ООД – Исперих, която включва три общини в област Разград: община Исперих (1 град и 23 села), община Самуил (14 села) и община Завет (6 села). „ВиК” ООД – Исперих експлоатира подземни и повърхностни водоизточници – шахтови, тръбни и сондажни кладенци и каптажи. На територията на „ВиК” ООД – Исперих функционират 7 водоснабдителни системи (ВС Исперих, ВС Димитрово, ВС Лудогорци, ВС Подайва, ВС Воден, ВС Голема Вода и ВС Самуил), които обхващат 41 населени места, като други 4 населени места се водоснабдяват самостоятелно от местен водоизточник. Село Хума, общ. Самуил се захранва от ВС Гороцвет на „Водоснабдяване - Дунав” ЕООД, гр. Разград. Инфраструктура за отпадъчни води има изградена частично само в гр. Исперих, като присъединеността на населението към мрежата е около 20%.

РГП е с период на планиране до 2038 г., като предвижданията се разпределят в краткосрочна (2014-2020 г.), средносрочна (2021-2028 г.) и дългосрочна инвестиционни програми (2029-2038 г.).

По РГП за ВиК-Исперих са предвидени следните мерки:

**1. Краткосрочна инвестиционна програма (2014-2020 г.):**

- *ВС Исперих* – изграждане на нови хлораторни инсталации при помпена станция (ПС) „Малък Поровец”, ПС „Драгомъж” и ПС „Исперих”; подмяна на тласкател от шахтов кладенек (ШК) до ПС „Драгомъж”; *ВС Воден* – изграждане на хлораторни инсталации за гр. Завет, с. Брестовене и с. Острово; подмяна на тласкател от ПС „Воден” до напорен водоем (НВ) „Острово”; рехабилитация и строителни работи на водна кула (ВК) „Завет”; реконструкция и изграждане на нова разпределителна мрежа в гр. Завет – 34,3 км и 1306

бр. сградни водопроводни отклонения (СВО); реконструкция и изграждане на нова разпределителна мрежа в с. Брестовене – 17,7 км и 1106 бр. СВО; реконструкция и изграждане на нова разпределителна мрежа в с. Острово – 15,5 км и 970 бр. СВО; *ВС Димитрово* – подмяна на тласкател от ПС „Димитрово” до НВ „Свещари”; свързване на отделни села като Делчево, Печеница и Средноселци към мрежата на Димитрово; *ВС Самуил* – подмяна на тласкател от ПС до ЧВ „Самуил” III подем; рехабилитация за въвеждане в експлоатация на дълбок сондаж и ПС при с. Желязковец; рехабилитация на оборудване на водоеми ВК „Самуил” и ЧВ при с. Желязковец; *ВС Духовец* – изграждане на нова водонапорна кула с цел осигуряване на противопожарен резерв и максимално часова консумация; *ВС Лудогорци* – подмяна на гравитачен водопровод от НВ „Голям Поровец” до НВ „Йонково”;

- *Канализационна система (КС) Завет* – изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 3100 е.ж., довеждащ колектор, изграждане на разделна канализационна мрежа с дължина 38 км, 1805 бр. сградни канализационни отклонения (СКО) и канализационна помпена станция (КПС), 36 kW; *Брестовене* – изграждане на: ПСОВ Брестовене с капацитет 2680 е.ж., довеждащ колектор, разделна канализационна мрежа с дължина 31 км, КПС (36 kW), свързване; *Острово* – изграждане на: ПСОВ Острово с капацитет 2000 е.ж., довеждащ колектор, разделна канализационна мрежа с дължина 31 км, КПС (36 kW), свързване; *други населени места* – проучвания за канализационни зони на ниво ВиК дружество;

## 2. Средносрочна инвестиционна програма (2021-2028 г.):

- *ВС Исперих* – реконструкция на 13,7 км разпределителна мрежа и подмяна на 880 бр. СВО; подмяна на тласкатели от ПС „Исперих-юг” до ВК „Исперих” с дължина 560 м и от ПС „Малък Поровец” до НВ „Малък поровец” (1 км); реконструкция на ПС „Исперих-юг”, ПС „Малък Поровец”, ПС „Драгомъж”, подмяна на помпени агрегати; реконструкция и подмяна на помпи на шахтов кладенец при с. Драгомъж; *ВС Воден* – изграждане на нов водоем при с. Сушево с обем 140 м<sup>3</sup>; реконструкция на довеждащи водопроводи и тласкатели с дължина 11 км; рехабилитация на НВ „Брестовене”; реконструкция на водопроводна мрежа в с. Брестовене (5,75 км), с. Завет (7,9 км), с. Острово (4,7 км) и подмяна на СВО в трите населени места; *други ВС* – реконструкция на довеждащи водопроводи и тласкатели с дължина 27,4 км в общ. Самуил; рехабилитация на оборудване на водоеми – ВК „Вазово”, ВК „Райнино”, водоеми „Делчево” и „Печеница”; реконструкция и подмяна на помпи в ПС „Димитрово”; реконструкция на разпределителна мрежа на с. Самуил (10 км) и с. Хърсово (1,3 км);
- *КС Исперих* – доизграждане и реконструкция на 38,5 км канализационна мрежа на гр. Исперих, свързване; *Завет* – доизграждане на разделна канализационна мрежа с дължина 7,56 км и изграждане на 472 бр. СКО; *Брестовене* – изграждане на 6 км канализационна мрежа и 375 бр. СКО; *Острово* – доизграждане на 4,8 км разделна канализационна мрежа и свързване; *други населени места* – прилагане на заключенията и препоръките от проучванията за канализационни зони;

## 3. Дългосрочна инвестиционна програма (2029-2038 г.):

- *ВС Исперих* – реконструкция на 19 км външни довеждащи водопроводи; рехабилитация на 3 бр. водоеми; реконструкция и подмяна на помпи в пет ПС; *ВС Воден* – реконструкция и подмяна на помпи в ПС „Воден” и ПС „Завет” III<sup>™</sup> подем; подмяна на гравитачни водопроводи: от разпределителна шахта (РШ) „Завет” до НВ „Брестовене”; от с. Острово до РШ „Завет”; от РШ „Завет” до РШ „Сушене”; от РШ „Сушене” до РШ „Прелез”; от РШ „Прелез” до РШ „Веслец”; от РШ „Веслец” до НВ „Ив. Шишманово” – с дължина 23 км; подмяна на разпределителна мрежа в гр. Завет (4,2 км), с. Брестовене (9 км), с. Острово (4 км) и 20 км разпределителни мрежи на населените места с население под 2000 жители в община Завет; подмяна на СВО в община Завет; *други водоснабдителни системи* – реконструкция на довеждащи водопроводи и тласкатели с дължина 38 км; рехабилитация на оборудване на водоеми – ЧВ на ПС „Димитрово”, нов водем при с. Хума; реконструкция и подмяна на помпи при дълбок сондаж (ДС)

„Райнино”, ДС „Духовец”, ДС „Лудогорци”, ПС „Пчелина” и ПС „Владимировци”; подмяна на 198 км разпределителни мрежи на населени места с под 2000 жители в община Исперих, 121 км разпределителни мрежи в община Самуил и 20 км в община Завет; подмяна на СВО.

- *КС Брестовене* – доизграждане на 9,8 км канализационна мрежа и свързване (220 бр. СКО), изграждане на КПС с мощност 12 kW; *КС Завет* – доизграждане на 16 км канализационна мрежа и свързване; *КС Острово* – изграждане на 14 км канализационна мрежа и КПС (36 kW); *други населени места* – прилагане на заключенията и препоръките от проучванията за канализационни зони.

### МОТИВИ:

1. РГП на ВиК-Исперих се изготвя в изпълнение на националното и европейското законодателство в областта на опазване на водите.

2. Планът съобразява и води до постигане на екологичните цели, заложи в европейските и национални стратегически и планови документи, поставящи цели за опазване на околната среда, като е пряко насочен към осигуряването на добро качество и достатъчно количество вода за различни цели.

3. С реализирането на инвестиционната програма ще бъдат постигнати следните резултати:

- Подобряване на качеството на водата, съобразно стандартите за питейни води;
- Ефективно използване на водите с отчитане на климатичните промени и фокусиране върху намаляване на потреблението на енергия и намаляване на загубите на вода от мрежата;
- Предложение за мерки за оптимизация на водоснабдителната система, както и за намаляване на нитратното замърсяване на питейната вода;
- Осигуряване на висока ефективност на събиране и пречистване на отпадъчните води в обособената територия; изграждане на съоръжения за пречистване на отпадъчни води за агломерации над 10000 е.ж. и между 2000-10000 е.ж.

4. РГП за ВиК-Исперих включва инвестиционни предложения, за част от които вече са проведени изискванията се процедури по реда на глава шеста от ЗООС (процедури по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействие върху околната среда, в резултат на които са постановени съответните решения от директора на РИОСВ – Русе с характер „да не се извършва ОВОС”) и чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР), в т.ч. за:

- „Интегриран проект за водния цикъл на град Исперих”, включващ реконструкция и разширение на градска ПСОВ с изграждане на биологично стъпало - имот № 000051, земл. на гр. Исперих, с капацитет 12436 е.ж.; изграждане и рехабилитация на канализационна мрежа; рехабилитация на водопроводна мрежа – Решение № РУ-24-ПР/2012 г.;
- „Реконструкция на водопроводна мрежа, изграждане на смесена канализационна система и ПСОВ в с. Подайва (2756 е.ж.), общ. Исперих” – Решение № РУ-6-ПР/2009 г.;
- „Изграждане на ПСОВ в границите на ПИ №000378 в землището на с. Самуил с капацитет 3500 е.ж. и канализация в с. Самуил” – Решение № РУ-18-ПР/2009 г.;
- „Изграждане на ПСОВ в границите на ПИ 11449.49.18 в землището на с. Владимировци с капацитет 2500 е.ж. и канализация в селото” – Решение № РУ-19-ПР/2009 г.;
- „Изграждане на ПСОВ в ПИ № 029015 в землището на гр. Завет с капацитет 5000 е.ж.” – Решение № РУ-45-ПР/2008 г.;
- „Изграждане на смесена канализационна мрежа, довеждащ колектор и ПСОВ с капацитет 4200 е.ж. в землището на с. Брестовене, общ. Завет” в имот № 095002 в землището на гр. Завет – Решение № РУ-2-ПР/2009 г.;

5. С реализирането на плана ще се разрешат установените екологични проблеми, свързани с ВиК-Исперих, като:

- Висок процент на загуби на вода по водопроводната мрежа, дължащ се на амортизираната водопроводна мрежа;
- Висока възраст на съществуващата водопроводна мрежа, изградена предимно от азбестоциментови и стоманени тръби, представляващи потенциален здравен риск за населението;
- Не учредени санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване;
- Ниска надеждност на съоръженията за обеззаразяване;
- Недостатъчен обем на напорните резервоари, както и ниско ефективно оборудване на помпените станции;
- Риск от нарушаване на водоподаването и влошаване на качеството на водата, поради негодност на преносните водопроводи;
- Завишена концентрация на нитрати във водите от водоснабдителни зони Лудогорци и Самуил, поради прилагане на лоши селскостопански практики, липса или неспазване на СОЗ и др.;
- Силно корозирали сградни водопроводни отклонения;
- Влошена проводимост на канализационните колектори, поради некачественото им изпълнение, положени недостатъчни диаметри на съществуващите колектори, малки или обратни наклони, лоша водоплътност, прояви на инфилтрация и ексфилтрация, поради остаряване на материалите, от които са изградени съществуващите мрежи;
- Населените места в обособената територия са без изградени канализационни мрежи, като е налице висок здравен риск от използването на индивидуални септични ями. Само гр. Исперих е с частично изградени главни канализационни колектори (9,3 % изграденост на канализационната мрежа);
- Заустване без пречистване или с незадоволителна степен на пречистване на битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

6. Целите на плана се припокриват с основните цели и приоритети на стратегиите, плановете и програмите на местно и национално ниво.

7. Предвидените в РГП на ВиК-Исперих инвестиционни предложения ще окажат отрицателно въздействие върху околната среда основно в периода на строителството на новите обекти и извършване на рехабилитация и реконструкция на съществуващите обекти на ВиК. Въздействието по време на строителството е свързано с: незначителни промени на характерния релеф, преместване на земни маси, ликвидиране на зелената покривка в местата на изкопите, транспорт и съхраняване на отпадъци от строителството, което е свързано с утъпкване на наличната растителност, включително е възможно засягане на по-бавно подвижна фауна; съпътстващ работните дейности характерен шум и вибрации или смущаване нормалния жизнен ритъм на съществуващата фауна. Въздействието за този етап е оценено като краткотрайно и локално.

8. В периода на експлоатацията на обектите, включени в инвестиционната програма, отрицателно въздействие върху отделните компоненти и фактори на околната среда не се очаква, според резултатите от извършените процедури по реда на глава шеста от ЗООС.

9. Характерът, мащабността и местоположението на предвидените с плана инвестиционни предложения не предполагат възникване на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда.

10. Съгласно представената документация и направената справка в МОСВ се установи, че по РГП за ВиК-Исперих са предвидени дейности, които засягат територията на три общини в административна област Разград, която попада изцяло или отчасти в границите на следните **защитени зони** („Натура 2000” места) по смисъла на ЗБР:

- **BG0000171 „Лудогорие - Боблата”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.);
- **BG0000168 „Лудогорие”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.);
- **BG0002062 „Лудогорие”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 11/10.02.2009 г.).

В териториалния обхват на РГП за ВиК-Исперих попадат и следните **защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ):

- **Защитена местност „Божурите”** – обявена за природна забележителност със Заповед № 534/25.09.1978 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.86/1978 г.). Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-1199/24.09.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.91/2003 г.). Актуализирана по площ със Заповед № РД-557/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр.68/2007г.);
- **Защитена местност „Находище на червен божур”** – обявена за природна забележителност със Заповед № 534/25.09.1978 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.86/1978 г.). Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-81/30.01.2004 г. на МОСВ (ДВ, бр.16/2004 г.). Актуализирана по площ със Заповед № РД-558/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр. 68/2007 г.);
- **Защитена местност „Колчаковската кория”** – обявена за природна забележителност със Заповед № 416/12.06.1979 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.56/1979 г.). Прекатегоризирана е в защитена местност със Заповед № РД-1200/24.09.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.91/2003 г.). Актуализирана по площ със Заповед № РД-425/24.06.2009 г. на МОСВ (ДВ, бр. 63/2009 г.).

*В границите на останалите защитените територии*, попадащи в териториалния обхват на РГП за ВиК-Исперих, **не са предвидени дейности.**

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 37, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, се установи, че предвидените в РГП за ВиК-Исперих дейности са **допустими**:

- Спрямо режима на защитена зона BG0002062 „Лудогорие” за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ;
- Спрямо целите и мерките, заложиени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в териториалния обхват на Басейнова дирекция „Дунавски район” (БДДР), предвид изразеното становище с изх. № 5648/02.10.2013 г. на БДДР.

11. На основание чл. 37, ал. 3 от *Наредбата за ОС* е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, по критериите на чл. 16 от нея, според която РГП за ВиК-Исперих **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000, поради следните **мотиви**:

- Предвид местоположението, вида и обема на предвидените в РГП за ВиК-Исперих дейности, не се очаква увреждане и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природните местообитания и местообитанията на видове, включително птици, предмет на опазване в засегнатите защитени зони, тъй като дейностите са свързани главно с реконструкция и рехабилитация на съществуващата ВиК мрежа;
- Не се очаква изпълнението на предвидените в РГП за ВиК-Исперих дейности да нарушат целостта и кохерентността на описаните по-горе защитени зони, както и да доведат до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете, вкл. птици, предмет на опазване;
- При изпълнението на дейностите, предвидени в РГП за ВиК-Исперих не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство, до намаляване

числеността и плътността на популациите на видовете, вкл. птици, предмет на опазване в засегнатите защитени зони;

- Не се очаква реализацията на РГП за ВиК-Исперих да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони, в резултат на реализацията на настоящия план, спрямо одобрените до момента планове, програми и/или проекти.

12. Съгласно становище на Министерство на здравеопазването (с изх. № 04-09-198/10.10.2013 г.) от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква осъществяването на РГП за ВиК-Исперих да доведе до възникване на здравен риск за човешкото здраве, а ще има положително въздействие върху здравето на хората в района, тъй като реализацията на предвидените в плана дейности се очаква да доведе до предотвратяване на здравния риск за населението на обособената територия, който би могъл да възникне от подаване на вода за питейно-битови цели, неотговаряща на изискванията, или недостатъчна по количество.

13. БД „Дунавски район” с център Плевен е изразила становище (с изх. № 5648/02.10.2013 г.), че:

- РГП за ВиК-Исперих е **допустим** от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ в Дунавски район за басейново управление за периода 2010-2015 г. при спазване на определени програми, разписани в Раздел 7 от Плана;
- Реализирането на дейностите по РГП за ВиК няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на изискванията в ПУРБ в Дунавски район за периода 2010-2015 г. и нормативните актове за предотвратяване влошаването и опазване на състоянието на водите.

14. Реализирането на предвижданията на плана не е свързано с трансгранично въздействие върху околната среда.

### **ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, произтичащи от Регионалния генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК” ООД – Исперих, попадащи в обхвата на Приложения № 1 и № 2 към ЗООС или извън тях и попадащи под разпоредбите на чл. 31 от ЗБР, подлежат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитените зони и могат да бъдат одобрени само след положително решение/становище по ОВОС/ЕО/ОС и при съобразяване с препоръките в извършените оценки, както и с условията, изискванията и мерките, разписани в решението/становището.

2. В РГП за ВиК-Исперих следва да бъдат включени адекватни мерки за решаване на идентифицираните проблеми с качеството на питейната вода във всички обособени зони на водоснабдяване, в които са констатирани трайни и чести отклонения от допустимите норми, независимо от големината на зоната и броя на населението в населените места, включени в тях, съгласно изискванията на *Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.*

3. Да се отразят в окончателния вариант на плана препоръките и забележките от становище на БДДР с изх. № 5648/02.10.2013 г.

4. При реализирането на РГП за ВиК-Исперих е необходимо спазване на мерките, заложи в ПУРБ 2010-2015 в Дунавски район в следните програми (съгласно Раздел 7 от ПУРБ): 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5, 7.1.6 и 7.1.9 както и изискванията на *Закона за водите* по отношение на използване и опазване на водите.

5. Преди започване изпълнението на дейностите по РГП, „ВиК” ООД – Исперих, отговорно за прилагането му, следва да съгласува с РИОСВ – Русе план с мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на идентифицираните в информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО отрицателни въздействия върху околната среда при реализиране на инвестиционните обекти по Инвестиционната програма.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС 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 плана, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 28 от Наредбата за ЕО, възлагам на директорите на РИОСВ – Русе и Басейнова дирекция „Дунавски район” контрола по изпълнение на поставените условия в решението, в рамките на тяхната компетентност.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

**МИНИСТЪР:**

**(ИСКРА МИХАЙЛОВА)**

Дата: 18.12.2013г.