



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № ЕО – *48* /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 околна среда и води (РИОСВ) – Пазарджик и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” (БДИБР) с център Пловдив

### РЕШИХ:

**да не се извършва екологична оценка на Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВКТВ” ЕООД - Ракитово (РГП за ВиК-Ракитово), 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-Ракитово 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, както и за събиране и пречистване на отпадъчни води.

Територията на плана съвпада с територията на община Ракитово и включва три населени места – град Ракитово, град Дорково и село Костандово.

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

По РГП за ВиК-Ракитово са предвидени следните мерки:

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

- *за гр. Ракитово* - ремонт на 6 бр. каптажи и 1 бр. речно водохващане и устройване на санитарно-охранителни зони около тях; изграждане на нова ПСПВ - висока зона; изграждане на хлораторни станции - средна зона; рехабилитация на 8.592 км разпределителна мрежа в гр. Ракитово (25% от мрежата); монтаж на редуцир-вентили за зонирание на мрежата, монтаж на водомерни устройства на тръбите, захранващи мрежата;
- *за гр. Костандово и с. Дорково* - ремонт на 3 бр. каптажи и устройване на санитарно-охранителни зони около тях; устройване на СОЗ около 1 бр. речно водохващане (на р. Мътница); рехабилитация на СОЗ около 4 бр. напорни водоеми; изграждане на хлораторни станции при напорните водоеми на гр. Костандово и НВ  $V=100 \text{ м}^3$  – за с. Дорково; рехабилитация на ПСПВ с капацитет 10 л/с при НВ  $V=300 \text{ м}^3$  – за с. Дорково; изграждане на водопроводна връзка от Ракитово до ОШ „Бърдо”  $L=1.20 \text{ км}$  за подаване

на допълнително водно количество към гр. Костандово и с. Дорково; рехабилитация на 3.611 км разпределителна водопроводна мрежа в гр. Костандово (18% от мрежата) и 3.982 км разпределителна мрежа в с. Дорково (24% от мрежата); монтаж на редуцир-вентили за зонирание на мрежата в с. Дорково; монтаж на водомерни устройства на тръбите, захранващи мрежите на гр. Костандово и с. Дорково;

- изграждане на ПСОВ Ракитово; изграждане на канализационна мрежа в жилищни квартали без канализационна система, които са свързани с водоснабдителната система; премахване на деретата от канализационната мрежа; реконструкция и рехабилитация на съществуващите канализационни колектори с недостатъчен хидравличен капацитет и с малка дълбочина; реконструкция и рехабилитация на канализационни колектори с голяма инфилтрация – това са предимно колектори с малка дължина на тръбите ~ 1 м и дълъг експлоатационен период; реконструкция и рехабилитация на съществуващите канализационни колектори с обратен наклон или с нарушена конструкция; изграждане на канализационна помпена станция Ракитово, изграждане на довеждащи колектори до ПСОВ Ракитово от трите населени места в общината;

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

- за гр. Ракитово - рехабилитация на външни довеждащи (преносни) водопроводи с дължина 22 550 м; рехабилитация на 2 бр. напорни водоеми; монтаж на 8 бр. водомерни устройства; рехабилитация на 13 179 м разпределителна мрежа в гр. Ракитово (38% от мрежата);
- за гр. Костандово и с. Дорково - рехабилитация на външни довеждащи (преносни) водопроводи с дължина 11 250 м (3 800 м за с. Дорково и 7 450 м общи за двете селища); рехабилитация на 3 бр. напорни водоеми (2 бр. за гр. Костандово и 1 бр. за с. Дорково); монтаж на водомерни устройства, рехабилитация на 7 877 м от разпределителната мрежа в гр. Костандово (38% от мрежата) и 4 242 м от разпределителната мрежа в с. Дорково (26% от мрежата);
- рехабилитация на свързаните канализационни мрежи за намаляване на инфилтрацията и премахването на други основни недостатъци, което ще осигури ефективната експлоатация на ПСОВ; реконструкция и рехабилитация на съществуващи канализационни колектори с дълъг експлоатационен период;

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

- за гр. Ракитово - рехабилитация на 9 195 м преносни водопроводи; рехабилитация на 1 бр. напорен водоем; рехабилитация на 10 349 м разпределителни водопроводи (30% от мрежата);
- за гр. Костандово и с. Дорково - рехабилитация на 4 000 м преносен водопровод за с. Дорково, включително монтаж на водомерни устройства; рехабилитация на 7 072 м разпределителни водопроводи за гр. Костандово (34% от мрежата) и 3 872 м разпределителни водопроводи за с. Дорково (24% от мрежата);
- за гр. Ракитово, гр. Костандово и с. Дорково - устройване на СКАДА – система за управление и контрол;
- рехабилитация на свързаните канализационни мрежи за намаляване на инфилтрацията и премахването на други основни недостатъци, което ще осигури ефективната експлоатация на ПСОВ, доизграждане на канализационни мрежи и увеличаване на свързаността на населението с канализацията.

### **МОТИВИ:**

1. РГП на ВиК-Ракитово 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:

- Подаване на качествена вода към потребителите и предотвратяване на риска от разпространение на заболявания, дължащи се на вода, която не е обеззаразена или е с недопустимо високо съдържание на остатъчен хлор;
- Повишаване сигурността на водоподаването и намаляване на загубите на вода;
- Пречистване на отпадъчните води и предотвратяване/намаляване на риска от включването на отпадъчни води без пречистване в почвите, повърхностните и подземните води.

4. РГП за ВиК-Ракитово включва инвестиционни предложения, които могат да бъдат отнесени към позиции по Приложение № 2 от ЗООС (изграждане на ПСОВ, водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения към тях), като за някои от тях са проведени изискващите се процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценка за съвместимост (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони, в т.ч.:

- *Изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ и доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната мрежа на гр. Костандово и с. Дорково* - процедурата е приключила с Решение № ПК-16-ПР/2012 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, постановено от директора на РИОСВ – Пазарджик, с характер „да не се извършва ОВОС“;
- *Изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ и доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната мрежа на гр. Ракитово* - процедурата е приключила с Решение № ПК-17-ПР/2012 г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, постановено от директора на РИОСВ – Пазарджик, с характер „да не се извършва ОВОС“;
- *Изграждане на нов водопровод от НР „Висока зона“ до ОШ „Бърдо“, землище на гр. Ракитово* - процедурата е приключила с Решение № 0037-ОС/2009 г. за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, постановено от директора на РИОСВ – Пазарджик, с което инвестиционното предложение е съгласувано;
- *Довеждащ водопровод от съществуващ водопровод от м. „Тупарев чарк“ до кв. „Запад“ на гр. Ракитово* - процедурата е приключила с Решение № 0093-ОС/2009 г. за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие, постановено от директора на РИОСВ – Пазарджик, с което инвестиционното предложение е съгласувано.

5. С реализирането на плана ще се допринесе за разрешаване на установените екологични проблеми, свързани с ВиК-Ракитово, като:

- Неефективно пречистване на повърхностните води от речните водоземания и хлориране в резервоарите, което води до несъответствие на питейните води по отношение на микробиологичните показатели;
- Чести аварии в разпределителните мрежи, без извършване на добра дезинфекция след отстраняването им;
- Липса на пречиствателни станции за отпадъчни води, което заедно с неспазването на правилата за съхранение и употреба на изкуствени торове, хербициди и пестициди води до дифузно замърсяване на водите;
- Голяма част от водопроводната мрежа и канализационната мрежа е остаряла с изтекъл амортизационен срок;
- Наноси в канализационните тръби, разместени и нарушени връзки между тръбите, недостатъчен капацитет, инфилтрация и ексфилтрация;
- Недостатъчен брой на дъждоприемните решетки, поради което дъждовните водни количества не могат да постъпят в канализационната мрежа;
- Липса на ПСОВ на територията на община Ракитово и заустяване на отпадъчните води без пречистване във водни тела.

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-Ракитово 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 незначително.

8. В периода на експлоатацията на обектите, включени в инвестиционната програма, отрицателно въздействие върху отделните компоненти и факторите на околната среда не се очаква.

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 направена справка в МОСВ се установи, че предвидените дейности по РГП за ВиК-Ракитово засягат територията на община Ракитово, попадащи изцяло или отчасти в границите на следните **защитени зони** („Натура 2000” места) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*:

- **BG0001386 „Яденица”** 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.);
- **BG0001030 „Родопи-Западни”** 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.) и изменена с Решение № 811/16.11.2010 г. на МС (ДВ, бр. 96/07.12.2010 г.);
- **BG0002063 „Западни Родопи”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-835/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/19.12.2008 г.) и изменена с Решение № 335/26.05.2011 г. на МС (ДВ, бр. 41/31.05.2011 г.).

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

- **Резерват „Мантарица”** – обявен със Заповед № 960/08.06.1968 г. на МГП (ДВ, бр.77/1968 г.). Площта е увеличена със Заповед № 3812/06.09.1975 г. на МГОПС (ДВ, бр.79/1975 г.) и Заповед № 529/07.07.1992 г. на МОС (ДВ, бр.66/1992 г.);
- **Защитена местност „Пашино бърдо”** - обявена като историческо място със Заповед № 357/09.02.1973 г. на МГОПС (ДВ, бр.21/1973 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-392/03.04.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.42/2003 г.);
- **Защитена местност „Цигов чарк”** – обявена като историческо място със Заповед № 780/19.10.1979 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.83/1979 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-381/03.04.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.42/2003 г.);
- **Защитена местност „Серафимова поляна”** - обявена като буферна зона на резерват „Мантарица” със Заповед № 423/18.05.1987 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.45/1987 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-618/27.07.2007 г. на МОСВ (ДВ, бр.72/2007 г.);
- **Природна забележителност „Лепеница”** - обявена със Заповед № 2810/10.10.1962 г. на ГУГ (ДВ, бр.56/1963 г.);
- **Природна забележителност „Палеонтологично находище”** – обявена със Заповед № 90/31.01.1990 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.18/1990 г.).

След извършената проверка и съгласно представената информация от възложителя се установи, че някои от елементите, за които има предвиждания в РГП на водоснабдителна зона „Ракитово“, попадат в границите на защитени територии по смисъла на ЗЗТ, а именно :

- **Резерват „Мантарица”** - 5 броя каптажи – каптаж „Люгов чарк”, каптаж „Мантарица”, каптаж „Кайнаците 1”, Каптаж „Кайнаците 2” и каптаж „Пелев чарк”, за които в краткосрочната програма се предвижда ремонт и устройване на СОЗ около тях. В РГП е предвидена рехабилитация на част от преносен водопровод от каптаж „Люгов чарк”, на част от преносен водопровод от каптаж „Мантарица”, и на част от преносен водопровод от каптажи „Кайнаците 1 и 2“ и каптаж „Пелев чарк“ - реализирането на дейностите не е в противоречие с режимите на резервата при спазване на условията в настоящото Решение;
- **Защитена местност „Пашино бърдо“** - предвиден за рехабилитация е част от преносен водопровод от каптаж „Мантарица”. Предвиденият за рехабилитация водопровод е съществуващ, РГП не планира изграждането на нови обекти в границите на защитената местност и посочените в РГП дейности не са в противоречие с режимите въведени със ЗЗТ и заповедта за обявяване;
- **Защитена местност „Серафимова поляна“** - предвиден за рехабилитация е част от преносен водопровод от каптаж „Люгов чарк” и част от преносен водопровод от каптажи „Кайнаците 1 и 2“ и каптаж „Пелев чарк“. Предвидените за рехабилитация водопроводи са съществуващи, РГП не планира изграждането на нови обекти в границите на защитената местност и посочените в РГП дейности не са в противоречие с режимите въведени със ЗЗТ и заповедта за обявяване.

**В границите на останалите защитените територии, попадащи в териториалния обхват на РГП за ВиК-Ракитово, 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-Ракитово дейности са **допустими**:

- спрямо режима на Резерват „Мантарица”, ЗМ „Пашино бърдо“ и ЗМ „Серафимова поляна“ - определен със Закона за защитените територии и заповедите за обявяването им;
- спрямо режима на защитена зона BG0002063 „Западни Родопи” за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ;
- спрямо целите и мерките, заложи в Плана за управление на речните басейни ИБР, предвид изразеното становище на БДИБР с изх. № КД-04-278/16.08.2013 г.

11. На основание чл. 37, ал. 3 от *Наредбата за ОС* е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която РГП за ВиК-Ракитово **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване, поради следните **мотиви**:

- Предвид местоположението, вида и обема на предвидените в РГП за ВиК-Ракитово 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-Ракитово 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-Ракитово 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–Ракитово да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания, вкл. птици, предмет на опазване в защитените 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.№ 04-09-154/22.08.2013 г.), от здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква осъществяването на РГП за ВиК-Ракитово да създаде здравен риск за населението, а ще има положително въздействие върху здравето на хората в района, тъй като:

- дейностите, свързани с ВиК-мрежите и съоръженията ще окажат положително въздействие върху качеството на водите във водоизточниците, използвани за питейно-битово водоснабдяване;
- реализацията на дейностите ще доведе до предотвратяване на здравния риск за населението в обособената територия, който би могъл да възникне от подаване на вода за питейно-битови цели, неотговаряща на изискванията, или недостатъчна по количество.

13. БДИБР (с писмо с изх.№ КД-04-278/16.08.2013 г.) е изразила становища, че РГП за ВиК-Ракитово е допустим от гледна точка на ПУРБ на Източнобеломорски район и *Закона за 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 РГП за ВиК-Ракитово, 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. Дейностите в границите на защитените територии да се извършват в обхвата на съществуващите съоръжения при спазване на режимите, въведени със заповедите за обявяването им и ЗЗТ, в т.ч.:

2.1. При изпълнение на оградите на вътрешния пояс в границите на Резерват „Мантарица” да не се извършват строителни дейности, а оградите да се изпълнят от естествени материали или растителни видове типични за резервата;

2.2. По отношение на ремонта на съществуващите каптажи в границите на резервата дейностите следва да се извършват в обхвата на съществуващите съоръжения.

2.3. Рехабилитацията на преносните водопроводи в границите на защитените територии да се извършва по метод, с който няма да се увреждат и унищожават части от защитената територия.

3. В РГП да се предвидят адекватни мерки за решаване на проблемите с качеството на питейната вода във всички обособени зони на водоснабдяване съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, в които са констатирани трайни и чести отклонения от допустимите норми, независимо от големината на населеното място и броя на населението.

4. Преди започване изпълнението на дейностите по РГП, ”ВКТВ” ЕООД - Ракитово, отговорно за прилагането му, следва да съгласува с РИОСВ – Пазарджик 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 подзаконовни 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 – Пазарджик и БДИБР, 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: 07.11.2013г.

