



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

РЕШЕНИЕ № ЕО – 54/2013

**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 (РИОСВ) – Русе, Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) с център Пловдив и Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) с център Плевен

**РЕШИХ:**

**да не се извърши екологична оценка на Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК“ ЕООД, София област (РГП за ВиК-София област), 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-София област 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.

РГП обхваща територията на 270 населени места към 21 общини - Антон, Божурище, Годеч, Горна Малина, Долна баня, Драгоман, Елин Пелин, Етрополе, Златица, Ихтиман, Копривщица, Костенец, Костинброд, Мирково, Пирдоп, Правец, Самоков, Своге, Сливница, Чавдар и Челопеч, попадащи в София област.

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

По РГП за ВиК-София област са предвидени следните мерки:

**1. Мерки за водоснабдителните системи:**

- **ВС Божурище** - реконструкция на главния водопровод от ПС Божурище до резервоар 250 м<sup>3</sup>, реконструкция на главния водопровод към квартал Гурмазово - участък с дължина 1060 м и диаметър 200 мм, реконструкция на главен водопровод от кладенци до помпен резервоар и от помпен резервоар до ПС Божурище, нов водоизточник с минимален капацитет 14 л/сек, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в град Божурище, рехабилитация на помпените инсталации, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Бучин проход** - реконструкция на локалните водоизточници, реконструкция на всички главни водопроводи от водоизточник Пещерата до село Чибаовци, нов главен водопровод от новата ПС Дреново с приблизителна дължина 5500 м, който ще

водоснабдява съществуващия резервоар на Чибаовци с обем 150 м<sup>3</sup>, нов водопровод от новата ПС Дреново до новия резервоар Дреново с обем 75 м<sup>3</sup> в село Дреново, нов водопровод до новия резервоар с обем 100 м<sup>3</sup> за село Дръмша, нови хлораторни във всички резервоари и рехабилитация на хлораторното във ПС Пещерата, нова ПС Дреново, рехабилитиране на резервоарите;

- **ВС Чавдар** – реконструкция на главните водопроводи от водоизточниците във ВС Чавдар към основните резервоари, реконструкция на извор Кюнеша, реконструкция на дренажно поле Станоев кладенец, рехабилитация на сградите на водохващанията, водопроводи и фитинги, рехабилитация на вътрешната водоразпределителна мрежа на село Чавдар, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Челопеч** – реконструкция на главните водопроводи от водоизточниците във ВС Челопеч към основните резервоари на село Челопеч, реконструкция на 4 речни водохващания – Бележко, Илинденско, Воздол и Бревенско, реконструкция на 3 дренажни полета – Илинденски, Пекиша и Воздол, рехабилитация на сградите на водохващанията, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Драгоман** - реконструкция на напорен водопровод от ПС Неделище-първи подем до ПС Неделище-втори подем с дължина 4500 м и диаметър 325 мм, реконструкция за участък с дължина 3500 м и диаметър 325 мм от ПС Неделище-втори подем до резервоар, реконструкция на главния водопровод от ПС Матарица до резервоар, реконструкция на главен водопровод от извор Голяма чешма до резервоар, нов водоизточник за ВС Драгоман, реконструкция на вътрешна разпределителна мрежа, нова хлораторна станция, рехабилитация на помпените инсталации, рехабилитация на помпена станция Неделище 1, Неделище 2 и Матарица, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Елин Пелин** - реконструкция на Главен водопровод от БПС Требежко-Разсадника, реконструкция на напорния водопровод от БПС Требежко-Разсадника до резервоар ПС ДАП, реконструирани по напорния водопровод на ПС ДАП, нов водоизточник в близост до кладенци Требежко-Разсадника, реконструкция на разпределителната мрежа на град Елин Пелин, рехабилитация на бункерна помпена станция Требежко-Разсадника, ДАП I и ДАП II, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС село Елин Пелин** – реконструкция на напорния водопровод от БПС Лесново към резервоар ПС Лесново-първи подем и напорния водопровод от ПС Лесново към резервоар ПС Нови хан, изграждането на нова ПСПВ Лесново за селата Елин Пелин, Нови хан и Лесново, реконструкция на водопроводите в село Нови хан, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитация на хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Етрополе** - реконструкция на главния водопровод от речните водохващания към основните резервоари на град Етрополе, реконструкция на напорния водопровод от ПС Поповец до резервоар 2000 м<sup>3</sup> с дължина на участъка 900 м и диаметър 325 мм, реконструкцията на ПСПВ Етрополе, рехабилитация на съществуващите речни водохващания Кози дол, Владковица, Черешовица, Стайков дол, Данчов дол и Драгосин, реконструкция на 75% от водопроводната мрежа в град Етрополе, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитация на хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Годеч** – реконструкция на главните водопроводи от водоизточниците във ВС Годеч към основните резервоари на града, изграждането на нова ПСПВ Годеч, нов водоизточник Нишава, реконструкцията на водоизточник Зли дол, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в град Годеч, рехабилитация на хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Горна Малина** – реконструкция на напорния водопровод от местните кладенци към резервоар ПС Долна Малина, нов водоизточник с капацитет 5 л/сек, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в село Горна Малина, обновяването на

съществуващата хлораторна станция, рехабилитация на хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите;

- **ВС Ихтиман (включваща Долна баня)** - реконструкция на главните водопроводи от речни водохващания Марица и Ибар, реконструкция на главния водопровод от резервоар  $750 \text{ m}^3$  към разпределителната мрежа, реконструкция на напорния водопровод от помпена станция Ихтиман до разпределителната мрежа, изграждане на нова ПСПВ Ихтиман за водоснабдяване от речните водохващания Марица и Ибар, реконструкция на съществуващите речни водохващания Марица и Ибар, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитация на хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Копривщица** - реконструкция на главен водопровод с диаметър  $315 \text{ mm}$  от водоизточник Въртопа, изграждането на нова ПСПВ Копривщица на водоизточник Шириней, изграждането на оградени санитарно-охранителни зони около водоизточник Шириней, реконструкция на вътрешната разпределителна мрежа на град Копривщица, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Костенец** - реконструкция на главен водопровод от речни водохващания Чавча и Крайна към резервоари  $500 \text{ m}^3$  и  $1200 \text{ m}^3$ , нов водоизточник с минимален капацитет  $20 \text{ l/sec}$ , изграждането на нова ПСПВ Костенец за речни водохващания Чавча и Крайна, реконструкция на довеждащите водопроводи за село Костенец, реконструкция на главния водопровод от речни водохващания Чавча и Крайна до основните резервоари на село Костенец, рехабилитиране на резервоарите, реконструкция на водоразпределителната мрежа на град Костенец, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Костинброд** - реконструкция на главни водопроводи към ПС Шияковци и ПС Опицвет и към извор Батковци, реконструкция на напорни водопроводи от ПС Маслово, ПС Шияковци и ПС Опицвет, реконструкция на водоснабдяването от водоизточник Шияковци, реконструкция на главните водопроводи за село Петърч, подмяната на съществуващия главен водопровод до резервоар  $240 \text{ m}^3$ , реконструкция на напорен водопровод от ПС Хаджия до село Петърч, нов водоизточник за ВС Костинброд, изграждането на оградени санитарно-охранителни зони на извор Опицвет, нови кладенци в санитарно-охранителната зона на водоизточник Хаджия, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в град Костинброд, обновяването на съществуващата хлораторна станция, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Мирково** - реконструкция на главните водопроводи от водоизточниците във ВС Мирково, реконструкция на извор Воден, рехабилитация на резервоарите;
- **ВС Пирдол (включваща Антон)** - реконструкция на главни водопроводи от речни водохващания Въртопа 1 и Въртопа 2 и от речно водохващане Еленско дере към резервоар  $2 \times 1000 \text{ m}^3$ , изграждането на нова ПСПВ Пирдол, рехабилитиране на резервоарите, изграждане на нов резервоар  $2 \times 3000 \text{ m}^3$  за зоната с ниско налягане в Пирдол;
- **ВС Правец** – реконструкция на главните водопроводи от речни водохващания към град Правец, реконструкция на 8 речни водохващания – Стара река 1, Стара река 2, Усада 1, Усада 2, Градешница 1, Градешница 2, Свинска река и Чинков дол, изграждането на оградени санитарно-охранителни зони около водоизточниците (речните водохващания и изворите) във ВС Правец, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на град Правец, реконструкция на резервоарите във ВС Правец, рехабилитация на помпени станции;
- **ВС Самоков** - реконструкция на главния водопровод от водохващане Рилски водопровод до основния резервоар  $4000 \text{ m}^3$ , реконструкция на участък с дължина  $9083 \text{ m}$  от главния водопровод от водоизточник Пукната скала, реконструкция на довеждащите водопроводи за Боровец, подмяната на съществуващия главен водопровод от ВЕЦ Бели Искър до основния резервоар  $1000 \text{ m}^3$ , реконструкция на главния водопровод от водоизточник Бистрица до резервоар  $1000 \text{ m}^3$ , реконструкция на

главния водопровод от ВЕЦ Двореца до стария резервоар 125 м<sup>3</sup>, нова ПСПВ само с механично стъпало, реконструкция на местния водоизточник Бистрица, цялостна реконструкция на водоразпределителната мрежа на град Самоков, цялостна реконструкция на вътрешната водоснабдителна мрежа на курортен комплекс Боровец, обновяване на съществуващите хлораторни станции, рехабилитация на помпени станции, рехабилитация на резервоарите;

- **ВС Сливница** - реконструкция на главния водопровод от изворите към ПС Опицвет, реконструкция на напорен водопровод от ПС Опицвет до резервоар, реконструкция на главен водопровод от извор Стубела до резервоар 200 м<sup>3</sup>, реконструкция на съществуващия извор Стубела, изграждането на оградена санитарно-охранително зона на извор Стубела, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в град Сливница, рехабилитация на помпени станции, рехабилитация на резервоарите;
- **ВС Своге** - реконструкция на главния водопровод от водоизточник Пещта към основните резервоари на град Своге, реконструкция на главните водопроводи от помпените станции във ВС Своге към резервоарите на град Своге, изграждането на нова ПСПВ Своге, изграждането на оградена санитарно-охранителна зона на извор Сирище, обновяването на съществуващата хлораторна станция, реконструкция на вътрешните водопроводни мрежи в град Своге и село Искрец, рехабилитация на помпени станции, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Вакарел** - реконструкция на главния водопровод от водоизточник Габра до основните резервоари на град Вакарел, изграждането на нова ПСПВ Габра, реконструкция на вътрешна разпределителна мрежа на село Вакарел, рехабилитиране на резервоарите;
- **ВС Златица** - реконструкция на главните водопроводи от водоизточниците във ВС Златица към основните резервоари на град Златица, реконструкция на ПСПВ Златица, реконструкция на 4 речни водохващания – Санар дере 1, Санар дере 2, Кору дере 1 и Кору дере 2, реконструкция на 5 извора – Ат бунар, Хаджи бей, Равна, Голям извор и Малък извор, изграждане на оградени санитарно-охранителни зони около речните водохващания във ВС Златица – Санар дере 1, Санар дере 2, Кору дере 1 и Кору дере 2, реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа в град Златица, обновяването на съществуващите хлораторни станции, рехабилитиране на резервоарите.

## 2. Мерки за канализационните системи:

- **КС Божурище** - изграждане на ПСОВ Божурище и довеждащ колектор към нея, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на Божурище;
- **КС Драгоман** - изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ – Драгоман, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на главни колектори за град Драгоман, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна мрежа към главни колектори - II етап за град Драгоман, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна мрежа към главни колектори - III етап за град Драгоман;
- **КС Елин Пелин** - изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ - Елин Пелин, рехабилитация и реконструкция на главни колектори за град Елин Пелин, рехабилитация на главни колектори и второстепенна мрежа за град Елин Пелин, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна канализационна мрежа за град Елин Пелин;
- **КС Гара Елин Пелин** - реконструкция и доизграждане на довеждащ колектор към ПСОВ Елин Пелин, рехабилитация на главни колектори за село Гара Елин Пелин, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна канализационна мрежа за село Гара Елин Пелин;
- **КС Нови хан** - изграждане на довеждащ колектор до село Гара Елин Пелин, изграждане на главен колектор за село Нови хан, изграждане и реконструкция на второстепенна

канализационна мрежа за село Нови хан, доизграждане и реконструкция на второстепенна канализационна мрежа за село Нови хан;

- **КС Етрополе** - реконструкция и доизграждане на второстепенна канализационна мрежа на гр. Етрополе;
- **КС Долна баня** - изграждане на довеждащ колектор до град Костенец, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на Главни колектори и второстепенна мрежа за град Долна баня, рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна мрежа за град Долна баня, рехабилитация на второстепенна мрежа за град Долна баня;
- **КС Ихтиман** - изграждане на ПСОВ - гр.Ихтиман и довеждащ колектор, реконструкция и доизграждане на Главен Колектор II и доизграждане на канализационната мрежа в кв. "Изток" - гр.Ихтиман, реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на гр. Ихтиман и изграждане на охранителен канал,
- **КС Копривщица** - изграждане на канализационната система на гр. Копривщица - довеждащ колектор и доизграждане на ПСОВ "Копривщица", изграждане на канализационната система на гр. Копривщица - Реконструкция на съществуващата и доизграждане на канализационната мрежа на гр. Копривщица;
- **КС Костенец** - изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ - Костенец", изграждане на канализационната система на с. Костенец - довеждащ колектор до гр. Костенец и доизграждане на канализационната мрежа на с. Костенец, рехабилитация на съществуващата канализационна мрежа на град Костенец, реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в град Костенец, изграждане на канализационната система на с. Костенец - реконструкция на съществуващата битова канализация и изграждане на дъждовна канализация в с. Костенец;
- **КС Костинброд** - рехабилитация на канализационната система на зона "Централна" гр.Костинброд, реконструкция, рехабилитация и доизграждане на зона "А" - от гр.Костинброд, реконструкция на канализационна система на зона "Б" и зона "В" - гр.Костинброд, доизграждане и реконструкция на канализационната система на зона "Централна" гр. Костинброд, доизграждане на канализационна система на зона "Б" - гр. Костинброд;
- **КС Петърч** - изграждане на довеждащ колектор до ПСОВ –Костинброд, рехабилитация на съществуващата канализационна мрежа на село Петърч, реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в село Петърч;
- **КС Пирдоп** - рехабилитация, реконструкция и доизграждане на главни колектори за град Пирдоп; рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна мрежа за град Пирдоп, реконструкция и доизграждане на второстепенна мрежа за град Пирдоп;
- **КС Правец** - реконструкция и доизграждане на ПСОВ - Правец и реконструкция на довеждащ колектор; рехабилитация, реконструкция и доизграждане на главни колектори за град Правец; рехабилитация, реконструкция и доизграждане на второстепенна канализационна мрежа за град Правец;
- **КС Самоков** - рехабилитация на довеждащ колектор към ПСОВ; рехабилитация на канализационната мрежа и реконструкция на главните колектори на град Самоков, рехабилитация на ПСОВ-Самоков; реконструкция и доизграждане второстепенната канализационна мрежа на град Самоков;
- **КС Сливница** - изграждане на ПСОВ - гр.Сливница и довеждащ колектор до нея; реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа на гр. Сливница;
- **КС Своге** - реконструкция на канализационната мрежа и изграждане на довеждащ колектор и ПСОВ-гр. Своге; реконструкция и изграждане на канализационна мрежа и ПСОВ "ИСКРЕЦ" с. Искрец" - I етап, доизграждане канализационната мрежа кв. Джиджовица, кв. Репица, кв. Козарника, кв. Раджевлак на гр. Своге, доизграждане канализационната мрежа на кв. Дренов, кв. Бранчовица, гр. Своге, доизграждане на

- канализационна мрежа с. „Искрец“ - Етап – II, изграждане на канализационна мрежа – Вилна зона на гр. Своге;
- **КС Златица** - довеждащ колектор от гр. Златица до ПСОВ Пирдоп; реконструкция и доизграждане на главни клонове I и II на гр. Златица; реконструкция, рехабилитация и доизграждане на канализационна мрежа на гр. Златица, доизграждане на канализационна мрежа на гр. Златица.

#### **МОТИВИ:**

1. РГП на ВиК-София област 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, заложени 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 и създаване на условия за осигуряване на безопасни и висококачествени услуги за водоснабдяване;
- Изграждане на съоръжения за пречистване на отпадъчни води и разширение на системата за събиране и пречистване на отпадъчните води в обособената територия, което ще доведе до предотвратяване на замърсяването на водите във водоприемниците;
- 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.

4. РГП за ВиК-София област 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 пречиствателна станция на с. Пролеша, община Божурище;*
- *Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в имот № 072009, землище на с. Челопеч, реконструкция и разширяване на водопроводната и канализационната система на община Челопеч;*
- *Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на община Чавдар в имот № 060109, подземна кабелна линия 20 kV и довеждащи колектор и водопровод, разположени в м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар;*
- *Подготовка на инфраструктурен проект за подобряване на ВиК системата на гр. Драгоман, Подобект – Пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Драгоман.*
- *Изграждане на ВиК системи, пречиствателна станция за отпадъчни води и довеждащи колектори на с. Нови Хан, община Елин Пелин;*
- *Изграждане на ПСОВ на гр. Етрополе и подобектите довеждащ колектор, път до ПСОВ и корекция на р. Малък Искър;*
- *Интегриран инвестиционен проект във водния сектор на гр. Етрополе;*
- *Изграждане на канализационна система с ПСОВ и реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Годеч;*
- *Интегриран воден проект на с. Белопопци с подобекти: Реконструкция и подмяна на вътрешна водопроводна мрежа, изграждане на канализационна инфраструктура, събирателен колектор и ПСОВ;*

- *Инвестиционен проект във водния сектор на гр. Ихтиман;*
- *Изграждане на пречиствателна станция за битово-фекални води на с. Пчелин, община Костенец;*
- *Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Костинброд;*
- *Изграждане на ПСОВ с извънплощадкови съоръжения и мрежи, доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа с реконструкция на съпътстваща водопроводна мрежа на гр. Пирдоп;*
- *Селищна пречиствателна станция за битови отпадъчни води в УПИ XI, кв. 57, гр. Самоков.*

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

- лошо техническо състояние на повечето ПСПВ и липса на ПСПВ за някои от водоснабдителните системи;
- лошо техническо състояние на главните водопроводи, което е причина за чести аварии и висок процент на загубите на вода;
- недовършен капацитет и ниска енергийна ефективност на помпените станции;
- лошо техническо състояние и недовършен капацитет на някои от резервоарите за съхранение на вода;
- канализационните системи са предимно от смесен тип, с ниска хидравлична проводимост, поради малки диаметри и липса на достатъчно дъждопреливици, което е предпоставка за наводнения;
- остарели канализационни мрежи, което води до системно запушване и намаляване на капацитета им;
- значително ниво на ексфилтрация/инфилтрация от и в канализационната мрежа;
- отпадъчните води от канализационните системи на повечето населени места се заузват без пречистване, поради липса на ПСОВ.

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

7. Предвидените в РГП на ВиК-София област 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 утилкане 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-София област засягат територията на Софийска област, попадащи изцяло или отчасти в границите на следните **защитени зони** („Натура 2000“ места) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР):

- **BG0000113 „Витоша”** 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.);
- **BG0000166 „Врачански Балкан”** 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.);
- **BG0000301 „Черни рид”** 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.);
- **BG0000304 „Голак”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.);
- **BG0000308 „Верила”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.);
- **BG0000322 „Драгоман”** 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.);
- **BG0000374 „Бебреш”** 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.);
- **BG0000494 „Централен Балкан”** 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.);
- **BG0000495 „Рила”** 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.);
- **BG0000496 „Рилски манастир”** 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.);
- **BG0000617 „Река Палакария”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 107/18.12.2007 г.);
- **BG0001039 „Попинци”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.);
- **BG0001040 „Западна Стара планина и Предбалкан”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.) и изменена с РМС № 881/16.11.2010 г. (ДВ, бр. 96/07.12.2010 г.);
- **BG0001042 „Искърски пролом - Ржана”** 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.);
- **BG0001043 „Етрополе-Байлово”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.);
- **BG0001307 „Плана”** 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.);
- **BG0001389 „Средна гора”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение №

- 611/16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85/23.10.2007 г.) и изменена с РМС № 881/16.11.2010 г. (ДВ, бр. 96/07.12.2010 г.);
- **BG0001493 „Централен Балкан - буфер”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 107/18.12.2007 г.) и изменена с РМС № 881/16.11.2010 г. (ДВ, бр. 96/07.12.2010 г.);
  - **BG0000113 „Витоша”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/18.11.2008 г.);
  - **BG0000494 „Централен Балкан“** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-559/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/26.09.2008 г.);
  - **BG0000495 „Рила”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-764/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 100/21.11.2008 г.);
  - **BG0000496 „Рилски манастир”** за опазване на дивите птици, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 335/26.05.2011 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 41/31.05.2011 г.);
  - **BG0002001 „Раяновци”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-569/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/26.09.2008 г.);
  - **BG0002002 „Западен Балкан”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-119/09.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 20/09.03.2012 г.);
  - **BG0002004 „Долни Богров - Казичене”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/26.09.2008 г.);
  - **BG0002005 „Понор”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-547/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/23.09.2008 г.);
  - **BG0002053 „Врачански Балкан”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 105/09.12.2008 г.);
  - **BG0002054 „Средна гора”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 32/24.04.2012 г.);
  - **BG0002084 „Палакария”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-133/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 26/30.03.2012 г.);
  - **BG0002101 „Мещница”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-809/06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/19.12.2008 г.);
  - **BG0002128 „Централен Балкан Буфер”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-321/04.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 46/21.05.2013 г. и бр. 47/28.05.2013 г.).

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

- **Национален парк „Централен Балкан”** – обявен за народен парк със Заповед № 843/31.10.1991 г. на МОС (ДВ, бр.93/1991 г.). Прекатегоризиран в национален парк със Заповед № РД-396/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.44/2000 г.);
- **Национален парк „Рила”** – обявен за народен парк със Заповед № 114/24.02.1992 г. на МОС (ДВ, бр.20/1992 г.) и прекатегоризиран в национален парк със Заповед № РД-397/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.44/2000 г.);
- **Природен парк „Рилски манастир”** – обявен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на МОС (ДВ, бр.20/1992 г.), видоизменена със Заповед № РД-247/19.07.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.67/1999 г.). Прекатегоризиран в природен парк със Заповед № РД-310/26.06.2000 г. на МОСВ (ДВ, бр.56/2000 г.);

- **Природен парк „Витоша”** - обявен за народен парк с Постановление № IIIа 15422/27.10.1934 г. на министъра на народното стопанство (ДВ бр.178/1934 г.) и ПМС № 62/01.08.1952 г., разширен със Заповед № 1075/23.11.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.101/1981 г.) и Заповед № 82/08.02.1991 г. на МОС (ДВ бр.24/1991г.). Със заповед № РД-349/14.07.2000 г. на МОСВ (ДВ бр.66/2000г) народен парк Витоша е прекатегоризиран в природен парк, допълнена със Заповед № РД – 179/01.03.2004 г. на МОСВ (ДВ, бр.27/2004 г.);
- **Природен парк „Врачански Балкан”** - обявен за народен парк със Заповед № 1449/21.12.1989 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.3/1990 г.), прекатегоризиран в природен парк със Заповед № РД-934/22.07.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.73/2003 г.). Планът за управление на ПП „Врачански Балкан” е приет с Решение № 750/14.10.2011 г. на МС (ДВ, бр.82/2011 г.);
- **Резерват „Ибър”** – обявен със Заповед № 1000/04.04.1974 г. на МГОПС, разширен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на МОС (ДВ, бр.20/1992 г.);
- **Централен Рилски резерват** – обявен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на МОС (ДВ, бр.20/1992 г.);
- **Поддържан резерват „Богдан”** - обявен за резерват със Заповед № 775/29.03.1972 г. на МГОПС. Със Заповед № РД-390/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ бр.97/1999 г.) резерват „Богдан” е прекатегоризиран в поддържан резерват със същото наименование;
- **Зашитена местност „Лакатнишки скали”** - обявена със Заповед № 407/09.02.1966 г. на МГГП (ДВ бр.35/1966 г.);
- **Зашитена местност „Букова усойна”** - обявена със Заповед № 3700/29.12.1972 г. на МГОПС (ДВ бр.13/1973 г.);
- **Зашитена местност „Арамлиец”** – обявена за историческа местност със Заповед № 2419/26.09.1969 г. на МГГП (ДВ, бр.93/1969 г.). Прекатегоризирана в зашитена местност със Заповед № РД-411/03.04.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.42/2003 г.);
- **Зашитена местност „Барикадите”** – обявена за историческа местност със Заповед № 77/03.02.1986 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.16/1986 г.). Прекатегоризирана в зашитена местност със Заповед № РД-332/31.03.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр.42/2003 г.);
- **Зашитена местност „Трескавец”** - обявена за зашитена местност със Заповед № 4526/17.11.1975 г. на МГОПС (ДВ бр.98/1975 г.);
- **Зашитена местност „Бачище”** - обявена със Заповед № 753/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.74/1981 г.);
- **Зашитена местност „Беликата”** - обявена със Заповед № 754/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.74/1981 г.);
- **Зашитена местност „Алдомировско блато”** - обявена със Заповед № 506/09.05.1989 г. на КОПС при МС (ДВ бр.43/1989 г.);
- **Зашитена местност „Вран Камък”** - обявена със Заповед № РД-259/17.07.1995 г. на МОС (ДВ бр.69/1995 г.);
- **Зашитена местност „Шумнатото тепе II”** - обявена за историческо място със Заповед № 3813/12.12.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.1/1975 г.). Прекатегоризирана в зашитена местност със Заповед № РД-1052/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Елешнишки манастир”** - обявена за историческо място със Заповед № 3718/28.08.1975 г. на МГОПС (ДВ бр.79/1975 г.). Прекатегоризирана в зашитена местност със Заповед № РД-1053/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.2003 г.);
- **Зашитена местност „Бенковската пещера”** - обявена за историческо място със Заповед № 3718/28.08.1975 г. на МГОПС (ДВ бр.79/1975г). Прекатегоризирана в зашитена местност със Заповед № РД-1054/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);

- **Зашитена местност „Чакърови Поляни”** - обявена за историческо място със Заповед № 3718/28.08.1975 г. на МГОПС (ДВ бр.79/1975 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1055/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Еледжик”** - обявена за историческо място със Заповед № 4334/28.10.1975 г. на МГОПС (ДВ бр.90/1974 г.). Прекатегоризирана в със Заповед № РД-1056/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Пантата”** - обявена за историческо място със Заповед № 1634/27.05.1976 г. на МГОПС (ДВ бр.54/1976 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1058/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Хълмчето”** - обявена за историческо място със Заповед № 183/06.02.1968 г. на МГГП (ДВ бр.75/27.09.1968 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1061/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Манастир Св.Троица”** - обявена за историческо място със Заповед № 913/08.04.1972 г. на МГОПС (ДВ бр.41/26.05.1972 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1062/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Въртопа”** - обявена за историческо място със Заповед № 2344/26.05.1971 г. на МГОПС (ДВ бр.61/1971 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1063/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Манастир Свети Спас”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр. 46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1064/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Пленница”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1065/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Черковището”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1066/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Голямото Градище”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1067/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр. 86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Малкото Градище”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1068/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Калето”** – обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1069/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Траянова Крепост”** - обявена за историческо място със Заповед № 1496/20.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.46/1974 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1070/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Шумнатато тепе 1”** - обявена за историческо място със Заповед № 3813/12.12.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.1/1975 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-1071/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Зашитена местност „Висока Могила”** - обявена за буферна зона на поддържан резерват „Училищна гора” със Заповед № 730/30.07.1986 г. на КОПС при МС (ДВ бр.77/1980 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-504/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ бр.72/4.09.2007 г.);
- **Зашитена местност „Невида”** - обявена за буферна зона на поддържан резерват „Богдан” със Заповед № 730/30.07.1986 г. на КОПС при МС (ДВ бр.77/1980 г.). Прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № 508/12.07.2007 г. на МОСВ (ДВ бр.72/04.09.2007 г.);

- - **Зашитена местност „Планински Пелин – с. Бракъовци”** - обявена със Заповед № РД-547/09.07.2013 г. на МОСВ (ДВ бр.67/30.07.2013 г.);
- **Зашитена местност „Находище на гигантски Живовляк – с. Бучин проход”** - обявена със Заповед № РД-644/15.08.2013 г. на МОСВ (ДВ бр.80/13.09.2013 г.);
- **Зашитена местност „Розмалинолистна върба”** - обявена със Заповед № 646/15.08.2013 г. на МОСВ (ДВ бр.80/13.09.2013 г.);
- **Зашитена местност „Находище на блатно секирче – с. Бучин проход”** - обявена със Заповед № РД- 647/15.08.2013 г. на МОСВ (ДВ бр.80/13.09.2013 г.);
- **Природна забележителност „Черната скала”** - обявена със Заповед № 1427/13.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.44/1974 г.);
- **Природна забележителност „Юруковото”** - обявена със Заповед № 707/09.03.1970 г. на МГГП (ДВ бр.34/28.04.1970 г.);
- **Природна забележителност „Чавча”** - обявена със Заповед №1427/13.05.1974 г. на МГОПС (ДВ бр.44/1974 г.);
- **Природна забележителност „Пещера Темната дупка”** - обявена със Заповед № 2810/10.10.1962 г. на ГУГ (ДВ бр.56/19.07.1963 г.);
- **Природна забележителност „Сакараджа”** - обявена със Заповед № 4020/6.12.1963 г. на КГГП (ДВ бр.13/1966 г.);
- **Природна забележителност „Братия”** - обявена със Заповед № 4020/6.12.1963 г. на КГГП (ДВ бр.13/1966 г.);
- **Природна забележителност „Пещера Елата”** - обявена със Заповед № 378/05.02.1964 г. на КГГП (ДВ бр.12/11.02.1966 г.);
- **Природна забележителност „Джуглата”** - обявена със Заповед № 378/05.02.1964 г. на КГГП (ДВ бр.12/11.02.1966 г.);
- **Природна забележителност „Варовитец”** - обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 г. на КГГП (ДВ бр.12/11.02.1966 г.);
- **Природна забележителност „Водопад Синия Вир”** - обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 г. на КГГП (ДВ бр.12/11.02.1966 г.);
- **Природна забележителност „Водопад Скаакля”** - обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 г. на КГГП (ДВ бр.12/11.02.1966 г.);
- **Природна забележителност „Орлов камък - Червената стена”** - обявена със Заповед № 3702/29.12.1972 г. на МГОПС (ДВ бр.13/1973 г.). Със Заповед № 756/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.74.1981 г.) е обявено разширяването на територията на природна забележителност „Орлов камък” и включването към нея на територията на природа забележителност „Червената стена” под наименованието „Орлов камък-Червената стена”.
- **Природна забележителност „Водопад Казаните”** - обявена със Заповед № 707/09.03.1970 г. на МГГП (ДВ бр.34/28.04.1970 г.);
- **Природна забележителност „Седемте Престола”** - обявена със Заповед № 3384/08.12.1966 г. на МГГП (ДВ бр.19/1967 г.);
- **Природна забележителност „Скално образувание Котлите”** - обявена със Заповед № 1187/19.04.1976 г. на МГОПС (ДВ бр.44/1976 г.);
- **Природна забележителност „Донкина гора”** - обявена със Заповед № 212/05.04.1979 г. на КОПС при МС (ДВ бр.35/1979 г.);
- **Природна забележителност „Скално образувание Грохотака”** - обявена със Заповед № 750/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.73/1981 г.);
- **Природна забележителност „Кози Дол”** - обявена със Заповед № 751/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.73/1981 г.);
- **Природна забележителност „Голашката пещера”** - обявена със Заповед № 1141/15.12.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.102/29.12.1981 г.);
- **Природна забележителност „Заского”** - обявена със Заповед № 1141/15.12.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.102/29.12.1981 г.);

- **Природна забележителност „Водопад Котлите“** - обявена със Заповед № 1141/15.12.1981 г. на КОПС при МС (ДВ бр.102/29.12.1981 г.);
- **Природна забележителност „Бабин Пласт“** - обявена със Заповед № 853/10.08.1983 г. на КОПС при МС (ДВ бр.72/16.09.1983 г.);
- **Природна забележителност „Рудината“** - обявена със Заповед № 448/25.04.1984 г. на КОПС при МС (ДВ бр.40/22.05.1984 г.);
- **Природна забележителност „Смиловене“** - обявена за историческо място със Заповед № 913/08.04.1972 г. на МГОПС (ДВ бр.41/26.05.1972 г.). Прекатегоризирана в природна забележителност със Заповед № РД-1050/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ бр.86/30.09.2003 г.);
- **Природна забележителност „Черти град“** – обявена със Заповед № 357/09.02.1973 г. на МГОПС, видоизменена със Заповед № 755/13.08.1981 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.75/1981 г.).

След извършената проверка и съгласно представената информация от възложителя се установи, че в границите на защитени територии, попадат следните елементи от водоснабдителната система на „ВиК“ - София, за които има предвиждания в инвестиционната програма на РГП:

- В Национален парк „Рила“ попадат:
  - Две от речните водохващания „Чавча“ и „Крайна“, както и част от главни водопроводи, свързващи водохващанията с резервоарите на Костенец 500 м<sup>3</sup> и 1200 м<sup>3</sup>. Предвижда се извършване на реконструкция в краткосрочен план на целия главен водопровод от речни водохващания „Чавча“ и „Крайна“. Тази част от главната водоснабдителна система е с много висока важност за сигурността на водоснабдяването на град Костенец. Общата дължина на водопровода за реконструкция е 11 980 м. Предвидената реконструкция на съществуващи съоръжения на територията на НП „Рила“ има следните параметри: от водоизточник „Чавча“ - с диаметър 250 мм и дължина 360 м, от водоизточник „Крайна“ - с диаметър 250 мм и дължина 860 м и водопровод с диаметър 400 mm с дължина 1020 m;
  - Язовир „Бели Искър“ и Рилски водопровод – съоръжения, които са част от активите на Софийска вода и не са предмет на настоящия Регионален генерален план;
  - Главен довеждащ водопровод за ски-курорта „Боровец“ с диаметър 500 mm, чиято реконструкция е предвидена в средносрочната инвестиционна програма;
  - Довеждащ водопровод от Главният водопровод от водоизточник „Пукната скала“, който е с диаметър 500 mm и водоснабдява гр. Самоков е в лошо техническо състояние и е планиран да бъде реконструиран в краткосрочната инвестиционна програма.

Посочените съоръжения, попадат в зона „Стади и съоръжения /инфраструктурна зона“, по План за управление, приет с Решение № 522 от 04.07.2001 г. на Министерския съвет, където съгласно т. I, т. 8 се допуска „Реконструкция, ремонт и поддържане на съществуващи водохващания за питьеви нужди..., хидротехнически и други линейни съоръжения“.

- През ПЗ „Чавча“ преминават 3 съществуващи водопровода, два от които са в много лошо техническо състояние. За АЦ с диаметър 200 mm, който водоснабдява гр. Костенец и втори АЦ с диаметър също 200 mm, който водоснабдява с. Костенец е предвидена в краткосрочната инвестиционна програма рехабилитация, а третият ще бъде изключен от експлоатация след рехабилитацията на първите два. Предвид обстоятелството, че съоръженията са съществуващи и не се предвижда ново строителство, предвидените дейности не са в противоречие със заповедта за обявяване на ПЗ и ЗЗТ;

- В близост до границата на ЗМ „Чакърови поляни“ минава съществуващ водопровод с диаметър 250мм и дължина 200м, който ще захранва нов резервоар с V=2500 м<sup>3</sup> (извън защитената територия) предвиден за водоснабдяването на ниската зона на гр. Самоков. В краткосрочната инвестиционна програма е предвидена рехабилитация на съществуващия водопровод. Предвид обстоятелството, че съоръженията са съществуващи и не се планира ново строителство, предвидените дейности не са в противоречие със заповедта за обявяване на ЗМ и ЗЗТ;
- През ПЗ „Заского“ преминава довеждащ водопровод „Сребърна“ с диаметър 250 мм, който захранва гр. Годеч. Неговата рехабилитация е планирана в средносрочната инвестиционна програма. Предвид обстоятелството, че съоръженията са съществуващи и не се предвижда ново строителство, дейностите не са в противоречие със заповедта за обявяване на ПЗ и ЗЗТ, тъй като рехабилитацията на водопровода ще се реализира по безизкопен метод;
- В ПЗ „Кози дол“ попада съществуващо речно водохващане „Кози дол“, по което не се предвиждат никакви строителни дейности, както и малка част от главен водопровод с диаметър 250 мм, който започва от речното водохващане „Кози дол“ и водоснабдява гр. Етрополе. В краткосрочната инвестиционна програма е предвидено да се извърши рехабилитация на водопровода. Предвид обстоятелството, че съоръженията са съществуващи и не се планира ново строителство, предвидените дейности е възможно да се реализират, като се използва безизкопен метод за рехабилитацията на водопровода.
- По границата на ЗМ „Находище на блатно секирче“ минава съществуващ водопровод АЦ с диаметър 80 мм, който е част от ВС „Бучин проход“ и свързва резервоар „Зелени падини“ с разпределителна шахта намираща се на главен водопровод „Резервоар Въртопа-Резервоар Понор1“. Предвидена е рехабилитация на водопровода в краткосрочната инвестиционна програма. Съгласно заповедта за обявяване в границите на защитената местност се допускат „строително ремонтни работи и възстановителни дейности на съществуваща инфраструктура“.

**Предвижданията на РГП за ВиК–София област не засягат други защитени територии по смисъла на ЗЗТ.**

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 37, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, се установи, че предвидените в РГП за ВиК–София област дейности са допустими при съобразяване с:

- режимите на защитените територии, определени със ЗЗТ, заповедите за обявяването им и с утвърдените планове за управление;
- режимите на защитени зони за опазване на дивите птици, определени със Заповедите за обявяването им;
- целите и мерките, заложени в Плановете за управление на речните басейни (ПУРБ) Дунавски район и Източнобеломорски район, предвид изразените становища с изх. № 4872/02.08.2013 г. на БДДР и № КД-04-272/08.08.2013 г. на БДИБР.

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–София област **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–София 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–София дейности да наручат 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-София не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. значително беспокойство, 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-София 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 одобрениите до момента планове, програми и/или проекти.

12. Съгласно становище на Министерство на здравеопазването (с изх.№ 04-09-145/22.08.2013 г.), от здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква осъществяването на РГП за ВиК-София област 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. РГП за ВиК-София област е допустим от гледна точка на:

- ПУРБ на Източнобеломорски район и Закона за водите, съгласно становище на БДИБР с изх.№ КД-04-272/08.08.2013 г.;
- екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложени в ПУРБ на Дунавски район, съгласно становище на БДДР с изх.№ 4872/02.08.2013 г., при спазване на програми от мерки 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5, 7.1.6 и 7.1.9;

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-София област, 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. Рехабилитацията на частите от водопроводи попадащи в границите на ПЗ „Заского“ и ПЗ „Кози дол“ да се извърши по безизкопен метод.

3. При реализацията на дейности в границите на защитени територии да се спазват режимите на защитените територии, въведени със заповедите за обявяването им, ПУ и ЗЗТ.

4. В плана следва да се добавят кодовете и наименованията на повърхностните и подземните водни тела, тяхното състояние по отношение на качеството и количеството им. Към всяко водно тяло да се посочат мерките от съответния ПУРБ за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни тела, като се предвиди тяхното спазване. Да се съобразят бележките и препоръките в становища на БДИБР с изх.№ КД-04-272/08.08.2013 г. и БДДР с изх.№ 4872/02.08.2013 г.

4. Преди започване изпълнението на дейностите по РГП, "ВиК" ЕООД, София област, отговорно за прилагането му, следва да съгласува с РИОСВ – София 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 EO*, възлагам на директорите на РИОСВ – София, БДИБР и БДДР 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 МИХАИЛОВА //*

Дата: 24.11.2013г.