



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция Дунавски район

Изх. №3346

Плевен, 22.05.2018 г.

ДО

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ – РУСЕ

БУЛ. „ПРИДУНАВСКИ“ №20

ГРАД РУСЕ

Относно: Уведомление за инвестиционни предложения за изграждане на обекти, включени в Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за обособената територия на „ВиК“ ООД – гр. Силистра

УВАЖАЕМИ ИНЖ. АТАНАСОВ,

В отговор на постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) писмо с вх. №3346/14.05.2018 г., с искане на становище по чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за допустимостта на инвестиционни предложения за изграждане на обекти, включени в Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за обособената територия (ОТ) на „ВиК“ ООД – гр. Силистра спрямо режимите, определени в плана за управление на речните басейни и плана за управление на риска от наводнения, становището БДДР на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите е следното:

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановите за управление на речните басейни

Съгласно предоставената информация:

РПИП се изготвя за територията, обслужвана от „ВиК“ ООД, гр. Силистра и включва следните инвестиционни обекти за агломерации над 10 000 е.ж., които ще бъдат финансирани по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“:

Довеждащи водопроводи

- Реконструкция на довеждащите водопроводи от БПС „Раней 1“ до ПС „Айдемир“ (НР Ниска зона 3000 m³), от ПС „Айдемир“ до НР Висока зона (400 m³) и от ПС II-ри подем Силистра до ВК Калипетрово.

- Реконструкция на довеждащите водопроводи от кладенци Раней 1, 2 и 3 до ПС II-ри подем Тутракан и от ПС II-ри подем Тутракан до ВК Тутракан.

Водопроводни мрежи

- Реконструкция на ВиК мрежи, гр. Силистра – част водоснабдяване;
- Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в с. Калипетрово и с. Айдемир – част водоснабдяване.

- Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Тутракан

Канализационна мрежа



- Реконструкция на ВиК мрежи, гр.Силистра – част канализация
- Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в с.Калипетрово и с.Айдемир – част канализация

1.1. По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРБ 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org; в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район“.

1.1.1. В обособената територия на „ВиК“ ООД – гр.Силистра попадат следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита - представени в Приложение № 1

С реализирането на РПИП ще се разрешат установените екологични проблеми, свързани с ВиК услугите в обособената територия на област Силистра, като:

- морално и физически остарели съоръжения, материали и оборудване на довеждащ водопровод, водещи до значителни загуби на питейна вода;
- подобряване на канализационната система съгласно изискванията за „чувствителна зона“, каквато е цялата разглеждана обособена територия.

РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра решава проблемите с отпадъчните води за агломерации над 10 000 е.ж. и 2000-10 000 е.ж., както и проблемите с питейните води за населени места над 50 жители. Всички предложени варианти за подобряване на ВиК системата отговарят на изискванията на наредбите за опазване на околната среда и здравето на хората.

От предвидените дейности в РПИП не се очаква влошаване на екологичното и химичното състояние на повърхностните водни тела, както и на химичното и количественото състояние на подземните водни тела.

Запазване и/или подобряване на състоянието на водните тела в обособената територия може да се очаква само при спазване на долупосочените мерки и забраните и ограниченията на ЗВ.

1.1.2. Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра

Мерките от ПУРБ 2016 – 2021 г. за Дунавски район, които трябва да се вземат предвид при реализиране на РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра са представени в Приложение № 2 към настоящето становище. Конкретните места в обособената територия на РПИП, за които е планирано прилагане на тези мерки са описани в приложенията към Раздел 7 от плана – публикуван на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org; секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на риска от наводнения“, в част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район“.

Съгласно предоставената информация, дейностите, предвидени в РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра не са в нарушение на забрани и ограничения в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра е в изпълнение на мерки планирани в ПУРБ 2016 – 2021 г. Дунавски район.

Заклучение: РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра е допустим при условие, че предвидените дейности в ИП не противоречат на / не нарушават планираните горесцитирани забранителни и ограничителни мерки, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район.



1.2. По отношение на План за управление на риска от наводнение (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРН 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период за повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г. ПУРН съдържа Програма от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанска дейност, околната среда и културното наследство с място на прилагане в РЗПРН, извън РЗПРН и за целия Дунавски район за басейново управление (ДРБУ).

Документите са публикувани на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org: секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част „План за управление на риска от наводнения“ и част „Карти на заплахата и риска от наводнения“.

1.2.1. РЗПРН - съгласно предоставената информация в обособената територия на „ВиК“ ООД – гр. Силистра попадат изцяло или частично следните РЗПРН:

Код РЗПРН	Име на РЗПРН	Дължина	Поречи е	Населено място	Община	Област	Степен на риск
BG1_APSFR_DU_001	Река Дунав	472	Дунав	Населените места по крайбрежието от с. Ново село до гр. Силистра	Силистра; Димово; Лом; Вълчедръм; Козлодуй; Мизия; Оряхопво; Долна Митрополия; Гулянци; Никопол; Белене; Свищов; Ценово; Борово; Иваново; Русе; Сливопол; Тутракан; Главиница; Ситово; силистра	Силистра, Враца, Плевен, В. Търново, Русе, Силистра	висок

1.2.2. Мерки, заложили в ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в РПИП - в ПУРН не са планирани забрани и ограничения за предвидени в ИП дейности.

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на дейностите, предвидени в РПИП - Всички други приложими мерки, които са с място на прилагане в и извън РЗПРН, както и целия ДРБУ са представени в Приложение 2.

Конкретните места на прилагане на планираните мерки в ПУРН 2016 – 2021 г. Дунавски район представени в Приложение 2 са описани в Приложение № 9 от плана.

Заключение: РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра е допустим спрямо мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици, определени в ПУРН 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения

Реализацията на инвестиционни проекти и намерения, произтичащи от РПИП, и които касаят ползване или водовземане от повърхностни или подземни водни тела подлежат на разрешителен режим, съгласно ЗВ като:

- Разрешителните за водовземане и ползване на повърхностен воден обект се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от Закон за водите (ЗВ), Наредба за ползването на повърхностните води, приета с Постановление на МС № 200 от 13 юли 2011 г., Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, Наредба № 1 от 11 април 2011 г. за мониторинг на водите и Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

- Разрешителните за водовземане и ползване на подземен воден обект се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от ЗВ, Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Заповед за утвърдени разполагаеми ресурси на подземните водни тела, издадена от директора на басейнова дирекция (ежегодно се издава). Съгласно чл. 116, ал.2 от ЗВ ежегодно се определя общото черпене от подземните водни тела и свободните водни обеми.

- При засягане на водни обекти от предвидените дейности при изграждане на линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти – мостове, преносни мрежи и проводни, по смисъла на чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „б“ от ЗВ, е необходимо издаване на разрешително за ползване на воден обект, освен в случаите на чл. 46, ал. 5 от ЗВ. Съгласно § 1, ал. 1, т. 34 от ЗВ „воден обект“ е постоянно или временно съсредоточаване на води със съответни граници, обем и воден режим в земните недра и в естествено или изкуствено създадени форми на релефа заедно с принадлежащите към тях земи.

Реализацията на инвестиционни проекти и намерения, произтичащи от РПИП, и които касаят ползване или водовземане от повърхностни или подземни водни тела следва да бъде съгласувана допълнително за допустимостта спрямо ПУРБ и ПУРН за съответния планов период, съгласно действащото приложимо законодателство.

Потенциалните въздействия в резултат от реализирането от ИП са взети предвид при направените заключения за допустимостта на ИП в т. 1 от настоящето становище.

3. Информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС

Неприложимо на този етап за РПИП.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването

Неприложимо на този етап за РПИП.



5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми

РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ООД, гр. Силистра е допустим:

➤ при условие, че предвидените дейности в РПИП не противоречат на / не нарушават планираните забранителни и ограничителни мерки, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

➤ спрямо мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици, определени в ПУРН 2016 – 2021 г. в Дунавски район.

Реализирането на РПИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че се спазват мерките посочени в т. 1 и нормативните забрани и изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС

Неприложимо на този етап за РПИП.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция Дунавски район



Приложение № 1

Повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита в обособената територия
на „ВиК“ ООД – гр.Силистра

1. Повърхностни водни тела /ВТ/

Код на ВТ	Име на Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG1DJ109R001	СЕНКЪОВИЦА	р. Сенкьовица от извор до вливане в р. Дунав при Попина	Естествено	добро	добро
BG1DJ109R1017	без име	пониращи реки от село Климент до Ветрен	Естествено	добро	добро
BG1DJ149R1002	ЦАРАЦАР	р. Царацар с притоци р. Лудия и р. Чаирлек от извор до вливане в р. Дунав при Тутракан	Естествено	добро	добро
BG1DJ345R1109	СУХА РЕКА	р. Суха от вливане на р. Добричка до устие	Естествено	лошо	добро
BG1DJ900R1008	ХЪРСОВСКА	р. Хърсовска и р. Ружичка	Естествено	умерено	добро
BG1DJ900R1016	ТОПЧИЙСКА	р. Топчийска от извор до вливане в р. Дунав	Естествено	неизвестно	добро

Код на ВТ	Име на Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG1DU000L1002	яз. Антимово	язовир Антимово	ИВТ	умерен	неизвестно
BG1DU000L1003	езеро Сребърна	езеро Сребърна	Естествено	умерено	добро
BG1DU000R001	ДУНАВ	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	СМВТ	умерен	не достигащо добро

Забележка: СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал.

2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL010	Порови води в Кватернера - Бръшлянска низина	добро	добро
BG1G0000QAL011	Порови води в Кватернера - Попинско-Гарванска низина	лошо	добро
BG1G0000QAL012	Порови води в Кватернера - Айдемирска низина	добро	добро
BG1G00000N1035	Порови води в Неогена - район Русе - Силистра	добро	добро

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G000000N049	Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа	добро	добро
BG1G0000K1NB050	Карстови води в Разградската формация	лошо	добро
BG1G0000K1B041	Карстови води в Русенската формация	лошо	добро
BG1G0000J3K051	Карстови води в Малм-Валанжския басейн	добро	добро

3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ)

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код) / не попада в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдох и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3	Чувствителна зона	Попада: зона с код BGCSARI03 и зона с код BG-NA-2006

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код) / не попада в зона за защита
от 3В	Уязвима зона	Северна зона
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от 3В	Зона за стопански ценни видове риби	Попада: Зони с кодове BG1RD1111, BG1R95, BG1R973, BG1R941, BG1R95, BG1R933, BG1R96
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от 3В	Защитени територии	Попада: зони със следните имена: БЛАТОТО КРАЙ С. МАЛЪК ПРЕСЛАВЕЦ, ГАРВАНСКИ БЛАТА, ГОРНАТА КОРИЯ, КАЛИМОК – БРЪШЛЕН, ОСТРАТА КАНАРА, ОСТРОВ, ПОЖАРЕВО, СРЕБЪРНА
	Зона за местообитания	Попадат: зони със следните кодове и имена – BG0000171 - Лудогорие – Боблата, BG0000530 - Пожарево – Гарван, BG0000377 - Калимок – Бръшлен, BG0000169 - Лудогорие – Сребърна, BG0000180 – Боблата, BG0000534 - Остров Чайка, BG0000106 - Хърсовска река, BG0000107 - Суха река, BG0000168 - Лудогорие, BG0000241 - Сребърна
	Зона за птици	Попадат: зони със следните кодове и имена – BG0000237 - Остров Пожарево, BG0000241 - Сребърна, BG0000230 - Комплекс Калимок, BG0002031 - Стената, BG0002039 - Хърсовска река, BG0002048 - Суха река, BG0002062 - Лудогорие, BG0002064 - Гарванско блато, BG0002065 - Блато Малък Преславец

Приложение № 2

Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране

на РПИП на ОТ на „ВиК“ ООД, гр. Силистра

1. Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на РПИП на ОТ на ВиК“ ООД, гр. Силистра

1.1. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в РПИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2.Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	2.Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	GD_1_2
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	8. Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	5. Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-	HY_7_5

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
		румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;	PM_9_2
HY_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	8. Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност	HY_1_8
HY_6	Намаляване на ерозията на водосбора	9. Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти	HY_6_9
PM_8	Ограничаване на замърсяването на повърхностните води	1. Забрана за изхвърляне на утайки от селищни пречиствателни станции в повърхностни води посредством плавателни средства, тръбопроводи и/или по какъвто и да е друг начин	PM_8_1
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	3. Забрана за включване на нови потребители, заустващи отпадъчни води, към канализационните системи на населените места, селищата и курортните образувания в случаите, когато не може да се осигури отвеждането и/или пречистването им	UW_2_3

1.2. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на РПИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;	PM_9_2
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	5. При разрешаването на всички бъдещи инвестиционни дейности на територията на Дунавски район за басейново управление да се предвиди условие за прекратяване на дейността в случай/случаи на констатирано влошаване на качествени и количествени показатели на повърхностните и подземните води, причинено в резултат от дейността, доказано с данни от мониторинга, освен в случаите, когато са налице условия за обосноваване на изключения по реда на чл. 156в – чл. 156е от ЗВ	PM_9_5
EW_1	Намаляване на водоземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	6. Популяризиране на методите за пестеливо използване на водата	EW_1_6
EW_2	Намаляване на водоземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	1. Изграждане на нови водопроводи и елементи от водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване	EW_2_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Оценка на допустимостта на нови инвестиционни намерения съгласно ПУРБ	PM_9_3
GO_3	Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите	Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на 33/3Т	GO_3_6
HY_8	Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела	1. Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела	HY_8_1
CA_12	Оптимизиране на водовземането с цел недопускане влошаване на състоянието на водите	2. Предвиждане на възможност за водовземане от различни дълбочини в язовира за недопускане значителна промяна в температурата и кислородния режим на водата в и след водохранилището	CA_12_2
PI_4	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за зауставане на водите за зауставане на отпадъчни води в повърхностни водни тела,	1. Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за зауставане на отпадъчни води в повърхностни водни тела, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	PI_4_1

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
	вкл.изграждане на свързаните с това съоръжения		

1.3. РПИП е необходимо да осигури изпълнение на следните планирани мерки

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
EW_1	Намаляване на водоземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	6. Популяризиране на методите за пестеливо използване на водата	EW_1_6
EW_2	Намаляване на водоземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	1.Изграждане на нови водопроводи и елементи от водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване	EW_2_1
EW_2	Намаляване на водоземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	3.Райониране на селищните водопроводни мрежи с цел намаляване на загубите на вода при отстраняване на аварии	EW_2_3
EW_2	Намаляване на водоземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	4. Зониране на селищните водопроводни мрежи за намаляване загубите на вода и броя на аварияте, резултат от поддържане на налягания по-големи от необходимите	EW_2_4

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
EW_2	Намаляване на водоземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	6. Реконструкция на водопроводната мрежа, вкл. облицоване на напоителни канали за обществено напояване	EW_2_6
EW_3	Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води	1. Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	EW_3_1
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	1.Извършване на проучвания и изграждане на нови водоземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване.	DW_5_1
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	2.Проучване и изграждане на води съоръжения за водоземане, осигуряващи алтернативно и/или допълнително питейно водоснабдяване в райони, в които е констатиран недостиг на вода	DW_5_2
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	3.Изграждане на съоръжения за пречистване на питейните води	DW_5_3
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	4. Оборудване на съоръженията за водоземане от подземни води със стационарно мониториране във водоземното съоръжение устройства за измерване на водното ниво	CA_2_4

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	2.Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система за агломерации с под 2000 е.ж, вкл. доизграждане на канализация когато има изградена ПСОВ или осигуряване на подходящо пречистване (чрез изграждане на ПСОВ или отвеждане към друга ПСОВ), когато има изградена канализация	UW_2_2
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	4. Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа за агломерации с над 2 000 е.ж.	UW_2_4
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	5. Изпълнение на проекти за изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система вкл.ГПСОВ, определени за конкретните агломерации с над 2000 е ж., съгласно приложение № 2 към Националния каталог от мерки	UW_2_5
PS_2	Подобряване на контрола за химичното състояние на повърхностните води	1.Контрол на количеството и качеството на производствените отпадъчни води, зауставани в канализационните системи на населените места	PS_2_1
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	8.Изследване на възможността за изграждане на съоръжения за улавяне и използване на биогаз в пречиствателни станции за отпадъчни води	OS_1_8
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	9.Изграждане/реконструкция/модернизация на на съоръжения за използване на биогаз в пречиствателни станции за отпадъчни води	OS_1_9
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	6. Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. изграждане на подходяща канализационна система; ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ)	UW_2_6

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
	места	Изграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води от агломерации с по-малко от 2 000 е.ж.	
UW_1	Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води	3. Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. гзграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води	UW_1_3
CA_9	Поставяне на видимо и общодостъпно място на информационни табели в всички водоземащи (хидротехнически) съоръжения с данни от разрешителните - титуляр, номер на разрешителното, срок на действие, минимален екологичен отток, ограничения, зелени телефони на РИОСВ и БД	1.Поставяне на видимо и общодостъпно място на информационни табели в всички водоземащи (хидротехнически) съоръжения с данни от разрешителните - титуляр, номер на разрешителното, срок на действие, минимален екологичен отток, ограничения, зелени телефони на РИОСВ и БД	CA_9_1

1.4. Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последици, съгласно Становище по Екологична оценка № 7-3/2016г. на проекта на ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ:

- Планирането и осъществяването на всички дейности в рамките на ПУРБ да не противоречат на режимите на защитените зони, постановени със заповедите за обявяването и плановите за управление на им, както и на режимите на

защитените територии, въведени със Закона за защитените територии, заповедите за обявяването и плановете за управлението им;

- При изпълнение на проектите, свързани със структурни мерки от ПоМ да се поставят условия и да се осигурят механизми за контрол с цел ограничаване на неорганизираните емисии при ремонтни, строителни и транспортни дейности;
- При изпълнение на проектите, свързани със структурни мерки от ПоМ към ПУРБ, да се поставят условия за опазване на почвите от замърсяване, ерозия, свлачища и други деградационни процеси;
- За всички водни тела, чието екологично състояние е определено като по-ниско от добро, или в зоните, в които природозащитното състояние на водозависимите видове и природните местообитания е неблагоприятно, да се въведат условия при издаване на нови и продължаване на срока на действие на издадени разрешителни за водоползване, с цел недопускане влошаване на природозащитното състояние на видове или природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони, както следва: Да не се допуска разрешаване на водоземане от водни тела, когато това водоземане може да влоши екологичното им състояние и/или е предпоставка за влошаване на природозащитното състояние на водозависими природни местообитания и/или местообитания на видове, предвид натиска от водоземания;
- Строителните работи при изпълнение на структурни мерки от ПУРБ да се извършват извън размножителния сезон на животинските видове от Приложения № 2 и № 3 на ЗБР, от март до юли, за да се намалят въздействия като смъртност и безпокойство на видовете животни, предмет на опазване. В случай на неотложна необходимост от извършване на строителни дейности в този период, дейностите, свързани с отнемане на растителност и земен пласт, да бъдат изпълнени преди размножителния период;
- При определяне местоположението на предстоящите за изграждане пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) и местата за заустването им да се разглеждат и анализират алтернативи, които избягват територии с природни местообитания в защитени зони и с характеристики на такива, включени в Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС, както и в близост до тях, извън границите на защитените зони;
- При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника.

2. Мерки, заложиени в ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на РПИП на ОТ на ВиК“ ООД, гр. Силистра

2.1. Мерки, които са приложими при реализация на РПИП

РЗПРН	Място на прилагане	Община	Област	Код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката (по каталога)
Всички РЗПРН	РБУ			PRE57-PRO42 - REAC130	Възстановяване на компрометирани диги	Тази мярка се налага най-вече поради слабости в експлоатацията на съществуващите диги, нарушаване целостта на дигите вследствие преминаване на селскостопански или горски пътища, изграждане на други инфраструктурни съоръжения, водопроводи, газопроводи и др.
BG1_APSFR_DU_001	РЗПРН	Дунавски Общини	Видин; Монтана;Враца; Плевен; В.Търново; Русе;Силистра	DAN_A.1.1.6	Създаване на управляеми полдери и малки буферни басейни в заливни тераси на реките	Осигуряване на водозадържане при преминаване на високи води чрез свързване на

РЗПРН	Място на прилагане	Община	Област	Код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката (по каталога)
						речното корито с влажни зони по естествен начин или чрез савак(ци) и канали; поддържане на блата и езерата в добро състояние
BGI_APSFR_DU_001	Гарван	Ситово	Силистра	DAN_IM_B.4.2.3	Терасиране, реконструкция на отводнителните канали	Терасирането на скатовете е марка за задържане на повърхностните води. Тя може да бъде съчетана с реконструкция на каналите
BGI_APSFR_DU_001	РЗПРН	Дунавски Общини	Видин; Монтана;Враца; Плевен; В.Търново; Русе;Силистра	DAN_B.3.1.1	Изграждане на земно-насипна дига и комбинация	Осигуряване на защита от наводнения. Земно-насипните диги са най-често използваната алтернатива извън границите на населените места. В

РЗПРН	Място на прилагане	Община	Област	Код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката (по каталога)
						населени места са малко прилагана опция поради необходимостта от значително пространство за тяхното изграждане. Друг вид диги могат да бъдат изградени най-вече като комбинация от земно-насипна дига и биологично укрепване
BG1_APSFR_DU_001	РЗПРН	Дунавски Общини	Видин; Монтана; Враца; Плевен; В. Търново; Русе; Силистра	DAN_B.3.2.2	Регулиращи съоръжения за изпускане на води зад дигите	Изграждане на съоръжения, с чиято помощ да се осигури контролирана възможност за пропускане на част от водите в заливаемите низини зад дигите

РЗПРН	Място на прилагане	Община	Област	Код по национален каталог	Име на мярката	Описание на мярката (по каталога)
Всички РЗПРН	РБУ			PRE81-PRO68	Използване на съвременни системи за управление на атмосферните води за намаляване на риска от наводнения /особено в населени места/	мярката цели безпроблемно отвеждане и оттичане на падналите в градската среда валежи и очакван облекчителен ефект върху канализационната мрежа в населените места
Всички РЗПРН	РБУ			PRE83-PRO69	Оценка на влиянието на хидротехническите съоръжения върху риска от наводнения на етап проект на изграждане на съоръжението	Мярката цели недопускане на повишаване на риска от наводнения при изграждане на нови съоръжения

2.2. Мерки, които са с място на прилагане в РЗПРН приложими при реализация на РПИП

Не са планирани конкретни мерки за РЗПРН, попадащи в ОТ на РПИП, които да са приложими при реализация на РПИП

2.3. Мерки, които са с място на прилагане извън РЗПРН приложими при реализация на РПИП

Не са планирани мерки, които да са приложими при реализация на РПИП

2.4. Мерки за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия, съгласно Становище по Екологична оценка № 1-1/2016г. на проекта на ПУРН 2016 – 2021 г. в ДРБУ:

- Планирането и осъществяването на всички дейности в рамките на ПУРН да не противоречат на режимите, в т.ч. на защитените зони, постановени със заповедите за обявяването и плановите за управление на защитените зони, както и на режимите на защитените територии, въведени със Закона за защитените територии, заповедите за обявяването и плановите за управление на им, Закона за горите и подзаконовите нормативни актове по прилагането;
- При прилагането на мерките за възстановяване на компрометираните диги, надграждане на диги, изграждане на земно-насипна дига и комбинация, планиране и изграждане на линейни защитни съоръжения /охранителни канали, преустройство или изграждане на дренажни съоръжения, строителните работи да се извършват за кратък период извън размножителният сезон на животинските видове по Приложения № 2 и № 3 на Закона за биологичното разнообразие, от март до юли, за да се намалат въздействията като смъртност и безпокойство на видовете животни, предмет на опазване;
- Всички структурни мерки от Програмата от мерки на ПУРН, свързани с изграждане на нови диги и корекции, освен при доказана необходимост и липса на алтернативни решения, да се реализират извън границите на защитените зони и след оценка съгласно мярка I.A.2. Мяроката не се отнася за тези структурни мерки, предвиждани в населени места и селищни образувания, попадащи в границите на зоните;
- При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от строителната техника;
- При прилагане на структурните мерки в защитени зони всички съпътстващи дейности (напр. обслужващи строителството пътища) да бъдат ситуирани при възможност извън природни местообитания или местообитания на видовете, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони;
- Прекратяване на водоземането за питейно-битови цели от водоземни съоръжения при констатирано замърсяване на добиваната вода вследствие на наводнение;
- При условие, че предвидените в ПУРН мерки за защита от наводнения ще се прилагат в санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битови цели или минерални води, то тези мерки следва да се съобразят с режимите на ограничения и забрани в тези зони.