



РЕШЕНИЕ № ВА - 118 /ПР/2018 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич, Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДЧР) и Басейнова дирекция „Черноморски район“ (БДЧР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за “Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за обособената територия на „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД, гр. Добрич, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: Министерство на регионалното развитие и благоустройството,
БУЛСТАТ:831661388

адрес: р. София

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) касае “Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за обособената територия на „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД, възложител: Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

В обособената територия на „Вик Добрич“ АД, има четири агломерации над 10 000 ЕЖ (агломерация Добрич, Каварна, Балчик и Албена).

Прединвестиционното проучване включва инвестиционно предложение по компоненти, както следва:



Компонент водоснабдяване:

Водоснабдителни системи

Водоснабдителна система Шабла-Балчик-Добрич

- Модернизация и подмяна на помпени агрегати за Водоснабдителните системи захранващи гр. Добрич и гр. Балчик.

Водоснабдителна система Каварна

- Външен водопровод от Тръбен кладенец Р104 до НР 6 000 m³, община Каварна, област Добрич;
- Външен водопровод от Тръбен кладенец Р110 до НР 6 000 m³, община Каварна, област Добрич;

Водопроводни мрежи

- Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Добрич;
- Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Балчик;
- Реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Каварна;

Компонент отвеждане и пречистване на отпадъчни води:

Агломерация Добрич

- Реконструкция на съществуваща канализационна мрежа на агломерация Добрич;

Агломерация Балчик

- Реконструкция и доизграждане на канализация в агломерация Балчик;
- Изграждане на дълбоководно заустване (ДВЗ) след ПСОВ Балчик.

Агломерация Каварна

- Реконструкция и доизграждане на канализация в агломерация Каварна;
- Модернизация и реконструкция на ПСОВ Каварна (11 700 е.ж.).

Агломерация Албена

- Модернизация и реконструкция на ПСОВ Албена (21 500 е.ж.);
- Изграждане на дълбоководно заустване след ПСОВ Албена.

РПИП за обособената територия (ОТ) на „ВиК Добрич“ АД е дългосрочен регионален документ, в който са дефинирани инвестиционни предложения за ВиК системите за агломерации над 10 000 е.ж., които ще бъдат финансирани по оперативна програма околна среда (ОПОС) 2014-2020 г.

Агломерации Добрич и Балчик

Водоснабдителна система (ВС) Шабла – Балчик - Добрич

Водоснабдителна система Шабла – Балчик – Добрич водоснабдява 56 броя населени места с общо население от 114 054 жители (НСИ, 2015 г.), като с население над 2000 жители са гр. Добрич – 86 292 жители и 7000 временно пребиваващи, гр. Балчик – 11 399 жители, гр. Шабла – 3 229 жители.

Агломерация Добрич

Описание на инвестиционното предложение

Предвижда се реконструкция на част от водопроводната мрежа на гр. Добрич с дължина 10,3 km и диаметър от Ф90 до Ф400 mm, както и реконструкция и изграждане на 264 бр. сградни водопроводни отклонения (СВО), без изменение на действащата схема на водоснабдяване. При това *засегнатите площи и обхватът* напълно съвпадат със съществуващата водопроводна мрежа.

Предвижда се реконструкцията да се извърши чрез подмяна на съществуващите тръби с тръби от полиетилен висока плътност или от сходен материал, подмяна на фасонни части и арматури, както и рехабилитация/подмяна на съществуващи СВО, където е приложимо.

В резултат от изпълнение на предложената реконструкция се очаква значимо подобрене в хидравличната работа на водоснабдителната система и нормално разпределение на работното налягане. Очаква се значително намаляване на броя на аварияте, както и снижаване на физическите загуби на вода. Предвид това *мащабът на засягане* напълно съвпада със съществуващите трасета.

По мрежата на гр. Добрич са предвидени надземни пожарни хидранти 70/80 mm на не повече от 150 m един от друг, или се допълнително се предвиждат 74 бр. пожарни хидранта. Към всеки пожарен хидрант е предвиден охранителен спирателен кран.

За изграждането на новопроектираните водопроводи ще е нужно да се изградят 65 бр. нови спирателни кранове.

За правилната експлоатация на водопроводната мрежа е необходимо да се предвидят 5 бр. шахти - въздушници.

Агломерация Балчик

Описание на инвестиционното предложение

Предвижда се реконструкция на съществуващи участъци от вътрешната водопроводна мрежа на гр. Балчик, без изменение на действащата схема на водоснабдяване, както и обособяване на зони за управление на налягането.

Планира се реконструкция на част от водопроводната мрежа на гр. Балчик с дължина 8,1 km с диаметър от Ф90 до Ф180 mm, реконструкция и изграждане на 142бр. СВО, изграждане на 3 бр. водомерни шахти, както и 6 бр. шахта PRV. При това *засегнатите площи и обхватът* напълно съвпадат със съществуващата водопроводна мрежа.

Реконструкцията ще се извърши чрез подмяна на съществуващите тръби, подмяна на фасонни части и арматури, както и рехабилитация/подмяна на съществуващи СВО, където е приложимо. Предвид това *мащабът на засягане* напълно съвпада със съществуващите трасета.

По мрежата на гр. Добрич са предвидени надземни пожарни хидранти 70/80 mm на не повече от 150 m един от друг, или се допълнително се предвиждат 75 бр. пожарни хидранта. Към всеки пожарен хидрант е предвиден охранителен спирателен кран.

За изграждането на новопроектираните водопроводи ще е нужно да се изградят 68 бр. нови спирателни кранове.

За правилната експлоатация на водопроводната мрежа е необходимо да се предвидят 2 бр. шахти въздушници и 2 бр. шахти изпускатели.

В допълнение към горното се предвижда обособяването на шест зони за управление на налягането (РМА зони).

В резултат от изпълнение на предложената реконструкция и обособяването на зоните се очаква значимо подобрение в хидравличната работа на водоснабдителната система и нормално разпределение на работното налягане. Очаква се значително намаляване на броя на аварийите, както и снижаване на физическите загуби на вода.

Канализационна мрежа

Агломерация Добрич

Описание на инвестиционното предложение

Проектът включва реконструкция на три главни клона от съществуващата канализационна мрежа, като за подобряване работата на канализационната система се предвижда реконструкция на участъци от канализацията с изчерпан хидравличен капацитет. Реконструкцията обхваща подмяна на съществуващите диаметри и трасиране на клоновете с диаметри и наклон такъв, че да провежда безпроблемно постъпилото водно количество. При това *засегнатите площи и обхватът* съвпадат със съществуващата канализационна мрежа, като ще има известни изменения. Всички изменения са в рамките на населеното място.

Схемата на отвеждане и пречистване на отпадъчните води от агломерация Добрич се запазва. В процес на изпълнение е проект „Воден цикъл на гр. Добрич“, който обхваща: реконструкция и подмяна на съществуваща канализационна мрежа, както и модернизация на ПСОВ. Всички предвидени мерки за изпълнение в горесцитирания проект се приемат за съществуващо положение, като схемата на отвеждане и пречистване на отпадъчните води за агломерация Добрич остава същата, *не се предвижда включване на нови агломерации в обхвата на съществуващата станция.*

Първият участък от канализационната мрежа, предвиден за реконструкция има за цел да облекчи работата на главният клон разположен на десният бряг на р. Добричка. Реконструкцията ще измени началното трасе на съществуващият клон, като той ще започва от кръстовището на ул. „Вардар“ с бул. „Русия“. Трасето на клона частично се изменя по

вътрешни улици на жилищния комплекс, с което се избягва преминаване през частни имоти. След това се трасира по ул. „Осъм“. В долният си край клонът пресича бул. „Добруджа“, след което ще се трасира по ул. „Кубадин“. Реконструкцията завършва на кръстовището на ул. „Кубадин“ с ул. „Климент Охридски“, от където се отвежда в съществуващата канализация, по която не са отчетени проблеми от хидравлично, или структурно естество. Реконструкцията включва поэтапна подмяна на съществуващите тръби и ревизионни шахти с частична промяна на геодезичните наклони.

С реализацията на предложените инвестиционни мерки ще се постигне значително подобрене в хидравличната работа на канализацията на гр. Добрич при интензивни валежи с повтаряемост до $P=2$ години, както и цялостно намаляване на риска от наводнения с отпадъчни води в прилежащите райони и настъпване на тежки аварии вследствие на структурни нарушения на тръбните участъци.

Вторият участък предвиден за реконструкция започва от ул. „Даме Груев“, след което ще се трасира по ул. „Отец Паисий“ и „Гоце Делчев“. Клонът се зауства в съществуващият дъждопреливник №6. Преливникът е разположен на ул. „Гоце Делчев“ преди кръстовището с ул. „П. Р. Славейков“. Дъждопреливната шахта, също се предвижда да бъде реконструирана, за да отговаря на промените в хидравличния поток.

Третият участък от съществуващата мрежа на агломерация Добрич предвиден за реконструкция започва от кръстовището на бул. „Добричка епопея“ с ул. „Васил Петлешков“. Ще се трасира по ул. „Васил Петлешков“, до кръстовището с ул. „Цар Петър“, след което ще премине по ул. „Черноризец Храбър“ пресичайки бул. „Добруджа“ и ще се отведе в съществуващият клон в шахта разположена на ул. „Хан Тервел“.

За правилното функциониране на канализационната мрежа, ще бъдат изградени и необходимия брой съоръжения:

- Ревизионни и събирателни шахти;
- Дъждоприемни шахти (оттоци).

Агломерация Балчик

Описание на инвестиционното предложение

Проектът обхваща доизграждане на канализационна мрежа от разделен тип в западната част на агломерация Балчик, а именно в.з. „Белите Скали“, в.з. „Сборно Място“ и в.з. „Кулата“, част от кв. Левски на север от ул. „Бузлуджа“, както и изграждането на една нова канализационна помпена станция. Съществуващият битов канализационен клон е в лошо структурно състояние и се нуждае от реконструкция. Новите участъци се решават, като разделна канализация.

В района, предвиден за изграждане на нова канализация няма естествени (некоригирани) корита на потоци и реки. Поради липса на приемник и особеностите на терена на разглежданата територия не се предвижда изграждане на дъждовна канализация. В разглежданата територия се предвижда изграждане на битова канализация, която ще отведе битовите отпадъчни води към ПСОВ.

С предвидените мерки за доизграждане на битовата канализация в агломерацията се счита, че след тяхното изпълнение канализационната мрежа ще събира 100 % генерираният товар на агломерацията.

Изграждане на новопроектирана канализация на гр. Балчик

Битова канализация

Предвижда се изграждане на битова канализационна система за гравитачно събиране на битовите отпадъчни води за квартали в.з. „Белите скали“, в.з. „Сборно място“, в.з. „Кулака“ на гр. Балчик. Новопроектираната битова канализационна мрежа се намира на по-ниско ниво от съществуващата мрежа. За да се отводни тази територия се предвижда канализационна помпена станция 1 (КПС1), която ще изпомпва битовите отпадъчни води към съществуващата канализация на града.

Главен колектор I – е новопроектиран с трасе по ул. „1-ва“ и започва със стартова шахта при кръстовището с ул. „3-та“. Трасето на Главен колектор I се насочва на изток по ул. „1-ва“ до достигане на кръстовището с ул. „д-р Златко Петков“ и заустване в новопроектираната КПС.

Главен колектор I се предвижда да се изгради от РР тръби и събира битовите отпадъчни води на в.з. "Кулака" и северната част на в.з. "Сборно място". В трасето на Гл.кл. I по ул. "1-ва" се запазва участък от съществуващата канализация, която е изградена чрез Европейско финансиране.

Главен колектор II – е новопроектиран с трасе по ул. "1-ва", ул. "16-та" и ул. "15-та". След стартовата шахта при кръстовището с ул. "2-ра", трасето на Главен колектор II се насочва на изток по улица „15-та“ при улица „16-та“ прави чупка на юг до достигане на улица „1-ва“. Трасето на Главен колектор II се зауства в Главен колектор I при кръстовището с ул. "д-р Златко Петков". Главен колектор II се предвижда събира битовите отпадъчни води на южната част на в.з. "Сборно място".

Главен колектор III – е новопроектиран с трасе по ул. "д-р Златко Петков" и започва със стартова шахта при кръстовището с ул. "10-та". Трасето на Главен колектор III се насочва на запад по ул. "д-р Златко Петков" до достигане на кръстовището с ул. "1-ва" и заустване в Главен колектор I. Главен колектор III се предвижда да се изгради от РР тръби и събира битовите отпадъчни води на в.з. "Белите скали".

В кв. Левски се предвижда да се доизгради битова канализация, за целта се предвижда новопроектирана канализация от РР тръби.

КПС I и тласкател от КПС до заустване в съществуваща канализация

Канализационната помпена станция се предвижда да се ситиуира в имот близост до кръстовището с ул. "д-р Златко Петков" и ул. "1-ва".

КПС е ситиуирана в общински имот, като местоположението е съгласувано с община Балчик. Помпите са вертикални потопени, монтират се на дъното на шахтата. Тласкател от КПС се предвижда да се изгради от ПЕВП тръби. Трасето на тласкателя започва от КПС и се насочва в източна посока по ул. „Магнолия“, Алея „ЕХО“ до заустване в съществуващата канализация по ул. „Дионисополис“, където се отвежда в ревизионна шахта за прекъсване на напора. По трасето на тласкателя са предвидени ревизионни шахти със затворено водно ниво.

Ситуационно и конструктивно оптимизиране на заустването на пречистени отпадъчни води от ПСОВ-Балчик.

Описание на инвестиционното предложение

Предлага се вариант за извеждане на точката на заустване в пояса на санитарна охрана чрез класическо дълбоководно заустване в Черно море, с дължина от бреговата шахта до точката на заустване 1 490 м, от които в морето са 1 440 м. Това осигурява много добро разсейване на замърсителите. Дълбочината на водата в точката на заустване е приблизително - 15,05 m.

Съществуващото заустване се запазва като аварийно. Тръбопроводът от подобект „Дълбоководно заустване“ започва от шахта, разположена на брега, в която може да се извършва превключване към аварийното заустване при необходимост.

Агломерация Каварна

Довеждащи водопроводи

Описание на инвестиционното предложение

Реконструкция на довеждащи водопроводи и съоръжения, гр. Каварна.

Предвижда се реконструкция на довеждащите водопроводи от ТК Р104 и ТК Р 110 до НР 3000 m³ и НР 600m³ с дължина около 8 km, диаметър Ф250 mm, реконструкция на площадкови водопроводи, подмяна и модернизация на помпените агрегати на двата ТК Р110 и ТК Р 104, подмяна и модернизация на техническото и на електрооборудването, както и реконструкция на двата довеждащи водопровода Ф250 ЕТ и Ф350 ЕТ от съответните сондажи до НР 600m³ и НР3000m³ по ново предвидени трасета.

Реконструкцията обхваща трасетата на довеждащите водопроводи, както и съоръженията към тях. При това се променя схемата на водоснабдяване на града. Високата зона остава да се захранва от двете водонапорни кули посредством ПС Каварна. Ниската зона се предвижда да се водоснабдява от двата ЧР, които да функционират и като преходни НР за ниската зона на града.

Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбен кладенец ТК Р 104 до напорни резервоари на гр. Каварна

Трасето на новия довеждащ водопровод започва от ТК Р 104. Непосредствено след излизането си на новия водопровод е предвидено измервателно устройство, както и удароубивателно устройство, разположени в предвидените за целта водопроводни шахти, разположени в охраняемата зона на кладенеца. След това трасето тръгва в посока юг-югозапад и стига до напорните резервоари на гр. Каварна. При резервоара в неговата суха камера довеждащият водопровод прави връзка с вливно-преливната система на резервоара. Новопроектираният довеждащ водопровод е с обща дължина около $L=3500\text{ m}$.

Реконструкция на довеждащ водопровод от тръбен кладенец ТК Р 110 до напорни резервоари на гр. Каварна

Трасето на новия довеждащ водопровод започва от ТК Р 110. Непосредствено след излизането си на новия водопровод е предвидено измервателно устройство, както и удароубивателно устройство, разположени в предвидените за целта водопроводни шахти, разположени в охраняемата зона на кладенеца. След това трасето тръгва посока юг и стига до напорните резервоари на гр. Каварна. При резервоара в неговата суха камера довеждащият водопровод прави връзка с вливно-преливната система на резервоара. Новопроектираният довеждащ водопровод е с обща дължина около $L=3800\text{ m}$.

Модернизация и подмяна на помпени агрегати за ТК Р104 и ТК 110

Проектът предвижда модернизация на потопяемите помпени агрегати на двата тръбни кладенеца, включващо подмяна на:

- съществуващите помпени агрегати с нови енергийно ефективни (работен + резервен) за всеки тръбен кладенец;
- тръбните системи и електрооборудването и помощни сгради за двата ТК.

Към двата сондажни кладенеца са предвидени допълнителни дизелгенератори, които да подсигурят електрозахранването при прекъсване на основното захранване.

Реконструкция на площадкови водопроводи между напорните резервоари 600 m^3 и 3000 m^3 , ПС Каварна, ВК 200 m^3 и ВК 300 m^3 .

Проектното решение предвижда подмяна на площадковите водопроводни връзки между съоръженията, намиращи се в санитарно-охраняемата зона.

Дължината на предвидените за реконструкция и изграждане площадкови водопроводи между съоръженията в СОЗ са:

- $\Phi 250$ ПЕВП, PN10, $L=280\text{ m}$;
- $\Phi 315$ ПЕВП, PN10, $L=415\text{ m}$;

Площадковите водопроводи не включват довеждащите водопроводи до връзките им с НР, и преклчват до новопредвидените водомерни шахти, които са предвидени за изграждане по проект.

Реконструкция и подмяна на тръбните системи на НР 600 m^3 , НР 3000 m^3 , ВК 200 m^3 и ВК 300 m^3 . Текущ ремонт на ВК 200 m^3 и ВК 300 m^3 .

Проектното решение предвижда подмяна и модернизация на тръбните системи и разводки за водорегулиращите съоръжения НР 600 m^3 , НР 3000 m^3 , ВК 200 m^3 и ВК 300 m^3 . За ВК 200 m^3 и ВК 300 m^3 е предвиден текущ ремонт на конструкциите на сградите.

Реконструкция на ПС Каварна

ПС Каварна се намира в урегулираната градска територия на гр. Каварна. Съоръжението представлява едноетажна правоъгълна в план сграда с габаритни размери - 20 m на 15 m . В помпената станция ще се подменят пет хоризонтални центробежни помпи (3 работни + 2 резервни) с двустранно втичане.

В помпената станция е предвидена нова помпена група, която при необходимост и пад на налягането в критичната точка на Ниска зона, да повиши налягането над минимално допустимото.

Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в агломерация Каварна.

Описание на инвестиционното предложение

Предвижда се промяна на начина на захранване на вътрешната водопроводна мрежа на гр. Каварна, обособяване на три зони за управление на водопотреблението (DMA), както и

реконструкция на водопроводната мрежа с дължина 21 km, с диаметър от Ф90 до Ф315 mm. Реконструкция и изграждане на 535 бр. СВО, изграждане на 3 бр. водомерни шахти, 1 бр. шахта PRV, както и изграждане на нова помпена група $Q=30l/s$ и $H=25m$. При това *засегнатите площи и обхватът* съвпадат със съществуващите водопроводни трасета.

Предложеното решение за вътрешната водопроводна мрежа на гр. Каварна е тя да се раздели на три водоснабдителни зони. (DMA). Зона 1 се захранва от Водна кула „Ниска зона“ с височина 30 m, която ще захранва цялата западна част на града на приблизителна кота 127 m. Зона 2 се захранва от Водна кула „Висока зона“ с височина 36 m, и захранва високите части на града заедно с високите сгради във средната югоизточна част на селището на приблизителна кота 130 m. Зона 3 се захранва от черпателните резервоари (ЧР) с обем $3600 m^3$, разположени в северозападната част на селището на кота 143 m, да се подаде директно вода към мрежата на града и по-точно към ниската под кота 121 m, в югозападна част на селището. ЧР захранват зона с средно застрояване около 3 етажа, при което минималният свободен напор, който трябва да се поддържа е 1,8 bar. В зоната са налични налягания около 2,1-2,2 bar, което покрива минимално изискуемото. Предвидено е в летният сезон при допълнително сезонно натоварване да има повишена върхова консумация, при която налягането може да падне под минимално допустимото. За гарантиране, на допустимото налягане е предвидено да се предвиди помпено хидрофорна инсталация с честотно управление в ПС Каварна, която при необходимост (пад на налягането) ще може да се пуска и да повишава напорът в зона 3.

По мрежата на гр. Каварна са предвидени надземни пожарни хидранти 70/80 mm на не повече от 150 m един от друг, общо 159 бр. Към всеки пожарен хидрант е предвиден охранителен спирателен кран.

За изграждането на новопредвидените водопроводи ще се изградят 180 бр. нови спирателни кранове.

За правилната експлоатация на водопроводната мрежа са предвидени 5 бр. шахти въздушници и 9 бр. шахти изпускатели.

Доизграждане на канализационна система в агломерация Каварна и реконструкция на съществуваща канализацията в проблемни зони

Описание на инвестиционното предложение

Проектът обхваща доизграждане на канализационна мрежа в гр. Каварна, както и изграждането на две канализационни помпени станции.

В агломерацията има висок процент на изграденост на канализационната мрежа около 70%.

Предвижда се *доизграждане на смесена канализационна система* за пълно събиране и гравитачно отвеждане на отпадъчните води в западната част на града, заключена между улици „България“ на север, ул. „Искър“ на запад, ул. „Сан Стефано“ на изток и ул. „Васил Левски“ на юг. Такава схема на отвеждане на отпадъчните води за момента функционира на почти 100 % от изградената канализационната мрежа на територията на общината.

За облекчаване на канализационната мрежа и редуциране на диаметрите се предвиждат два броя нови дъждопреливници. Отливните канали заустват водните количества в дере.

Територията на изток от ул. „25-ти септември“ и на юг от ул. „Васил Левски“ от новоизградената смесена канализационна мрежа се намира на по-ниско ниво от съществуващата мрежа. За да се отводни тази територия се *предвижда канализационна помпена станция 1 /КПС1/*, която ще изпомпва битовите води обратно на запад до съществуващ канализационен клон по ул. Сава Ганчев. Преди КПС1 е предвиден Дъждопреливник 2, който посредством отливен канал насочва дъждовните води към коритото на реката.

Дъждопреливник 1 е ситуиран на кръстовището на ул. „Искър“ и ул. „Сава Генчев“, чрез него се спомага и за хидравличното облекчаване на главния колектор. Отливният канал на Дъждопреливник 1 е с трасе по ул. „Искър“ до достигане на необходимата кота на заустване в съществуващото дере. Каналът е предвиден да се изгради от РР тръби.

Дъждопреливник 2 е ситуиран на кръстовището с ул. „Бизоне“ и ул. „П. К. Яворов“. Чрез него се отвеждат дъждовните води към близкото дере, а битовите се насочват към новопроектираната КПС.

Предвиждат се необходимия брой ревизионни шахти от сглобяеми елементи Ф1000 за

смесени канали с диаметри под Ф600 или Ф1500 бетон за смесени канали с диаметри над Ф600. За смесените канализационни клонове се предвиждат дъждоприемни оттоци с чугунени решетки през определени разстояния. Новопроектираната канализация се предвижда да се изпълни от РР тръби.

КПС1 и тласкател от КПС1 до отвеждане в съществуваща канализация

Канализационната помпена станция се предвижда да се ситуира в имот в близост до кръстовището на ул. "П.К. Яворов" и ул. "Бизоне".

КПС е ситуирана в общински имот, като местоположението е съгласувано с община Каварна. Помпите са вертикални потопени, монтират се на дъното на шахтата.

Трасето на тласкателя започва от КПС и се насочва в западна посока по ул. "Бизоне", ул. "Адм. Ушаков" и ул. "Йордан Йовков" до достигане на съществуваща канализация, където се зауства в ревизионна шахта за прекъсване на напора.

Нова битова канализация

Предвижда се изграждане на нова битова канализация по улиците „Хаджи Димитър“ и „Изгрев“.

Битовите води ще се съберат посредством гравитачна битова канализация до канализационна помпена станция 2 /КПС2/, която ще изпомпва отпадъчните води към новопроектираната смесена канализация на ул. "Калиакра".

За правилното функциониране на канализационната мрежа, към нея трябва да бъдат изградени и необходимия брой съоръжения.

Ревизионни и събирателни шахти

Ще се построят в началото на всеки участък, при събиране на два или повече канали, при промяна на диаметрите, при вертикални и хоризонтални чупки и при дълги участъци в права линия.

Дъждоприемни шахти (оттоци)

За приемането на дъждовните води от пътното платно е предвидено изграждането на дъждоприемни шахти. Същите се предвиждат на уличните кръстовища, както и на междинни разстояния между тях, с което се цели протичащата по уличните ригули вода да се поеме от тях. При уличните кръстовища оттоците се поставят преди пешеходните пътеки. По улиците на града има изградени оттоци, но тяхната бройка не е достатъчна.

Реконструкция на ПСОВ Каварна

ПСОВ Каварна приема водите на гр. Каварна.

Към съществуващото механично стъпало се предвижда *изграждане на груба решетка* (монтаж на открития канал) на вход ПСОВ. Целта им е да предпазят от попадане на едри материали, които биха затруднили работата на съоръженията след тях.

Съоръженията от съществуващото механичното стъпало (фини решетки и транспортна лента за отпадъци, пистов пясъкозадържател и класификатор за пясък) са в добро състояние и ще бъдат запазени.

Анаеробен смесителен басейн (за Bio-P) е предвиден преди биобасейните. Предназначението му е пълно смесване на суровата вода с рециркулиращата активна утайка, подобряване качествата на потока и равномерното му разпределение към биобасейните, както и биологично отстраняване на фосфора. В селектора постъпват механично пречистените води и рециркулиращата активна утайка. Хомогенизираният поток се разпределя равномерно към отделните биобасейни чрез саваци с триъгълников преливник. Оразмерен е за времепрестой 30 минути.

Комбинирано съоръжение Биобасейн с продължителна аерация + Вторичен утаител

На станцията има изградени четири биобасейна с метална конструкция. По първоначалния проект биобасейните е трябвало да се аерират с повърхностни аератори. Проблем в аерационната система прави невъзможно въвеждането им в експлоатация поради големи вибрации. След реконструкция биобасейните са преоборудвани с мембранна аерация и бъркалки. Към момента в експлоатация са 2 от биобасейните, които покриват проектния капацитет.

Вторичните радиални утаители са два броя, разположени южно от биобасейните и конструктивно са като тях с работен обем 450 m³. Оборудването е амортизирано и често

дефектира. Затова се предвижда *изграждането на изцяло нови съоръжения*, отговарящи на изискванията.

Биологичното пречистване се основава на жизнената дейност на различни аеробни микроорганизми, които формират „активна утайка“. Протичането на процеса става в аеробни условия, осигурени чрез кислорода, внасян на дъното на биобасейна.

Към ПСОВ има изградено реагентно стопанство, което ще бъде реконструирано.

ПСОВ Каварна зауства пречистените води във водоприемник, класифициран като чувствителна зона – Черно море. Поради това изходящият от ПСОВ воден поток задължително трябва да бъде обеззаразен. Обеззаразяването ще се извършва чрез *UV-инсталация* с вертикално стоящи UV-лампи с минимална мощност 500 вата, които да могат да се демонтират без байпасиране на канала. Това дава възможност да се сменя всяка изгоряла лампа без да се извлича модула от канала. Лампите са подредени в шахматен порядък, тогава при изгаряне на една лампа почти не се влияе ефективността на UV дезинфекцията.

Предвижда се също подмяна на всички помпи, тръбопроводи, арматури и монтаж на измервателни прибори, които са компроменитрани.

Утайкоуплътнителят на ПСОВ Каварна е амортизиран и често дефектира, поради което се предвижда изграждането на нов. Използва се за намаляване на влажността на утайките, предназначени за обезводняване, което ще става в шнекова филтър преса.

Има изградена лагуна за допречистване с дълбочина 1m, ширина 50 m и дължина 145 m. Общия и обем е 7250 m³, определя три дневен престой на водата преди заустване.

В новата предложена технологична схема на пречистване *лагуната отпада*, тъй като е предвидено достигане на предписаните параметри за заустване.

Аварийни изсушителни полета, съществуващи са, с обща площ 3 375 m². Проектът предвижда механично обезводняване на утайката, а съществуващите изсушителни полета ще се използват в аварийни случаи.

Агломерация Албена

Изграждане на дълбоководно заустване, след ПСОВ

Описание на инвестиционното предложение

Проектното решение за отвеждане на пречистените води е с два компонента:

- нов колектор от ПСОВ до брега;
- ново дълбоководно заустване.

Предвижда се изграждане на изцяло нов отвеждащ колектор, който ще работи напорно.

Начална точка на канализацията е новопроектирана шахта на изхода на ПСОВ.

Прието е класическо дълбоководно заустване в Черно море в пояс на санитарна охрана на една морска миля от брега. С него ще се осигури много добро разсейване на замърсителите. Новия отвеждащ колектор от ПСОВ Албена до брега, ще е с дължина 2185,15 m. Сухоземната част, между стартовата шахта и бреговата линия ще е 25,80 m. Новото дълбоководно заустване, ще е с дължина на подводната част 2522,20 m. Пресичането на река Екренска, част от отвеждащия колектор от ПСОВ Албена до брега, ще се осъществи по безтраншееен способ, под коритото на реката. Технологията на изпълнение на безтраншейното полагане е следната: от двете страни на реката ще се изградят две шахти, чрез които тръбата ще бъде отведена под коритото на реката. Полагането ще се осъществи чрез управляемо хоризонтално сондиране (с т. нар. Техника тип „къртица“), което се отличава с възможността за прецизно насочване на траекторията на сондата, без нарушаване на околните пространства. В отвора се полагат се тръби от полиетилен, чугун, или стомана с диаметър от Ф25 до Ф1200mm. При този способ няма да се наруши целостта на коритото на реката, а повърхностните съоръжения са с минимални размери.

Модернизация и реконструкция на съществуващата ПСОВ Албена

Пречиствателна станция за отпадъчни води к.к. Албена, приема водите на к.к. Албена, с. Кранево и с. Оброчище. Водите от с. Кранево достигат гравитачно до входна ПС, отпадъчните води от к.к. Албена и с. Оброчище се препомпват през КПС.

В технологичната схема се запазват съществуващите биобасейни. Реконструкцията предвижда изцяло нови съоръжения за механично пречистване. Съществуващите съоръжения на станцията са с малък хидравличен капацитет и не осигуряват необходимата степен на

пречистване. Дейностите ще бъдат извършвани паралелно с работеща ПСОВ, включително и в период на максимално натоварване.

Помпената станция е съществуваща. Тя припомпа водите от с. Кранево, които постъпват гравитачно във Входната помпена шахта. Предвижда се в проекта да бъде рехабилитирана и преоборудвана с потопени помпи и честотен преобразувател.

В съществуващата *входна шахта* постъпват три тръби и водният поток преминава към решетките. Конструкцията на съоръжението е амортизирано, има пукнатини и обрушени повърхности. Предвижда се изграждане на нова.

Анаеробен смесителен басейн за Bio-P (Селектор)

Предвиден е преди биобасейните. Предназначението му е пълно смесване на суровата вода с рециркулиращата активна утайка, подобряване качествата на потока и равномерното му разпределение към отделните секции на биобасейна, както и за биологично отстраняване на фосфор. Състои се от една камера, оборудвана с потопен миксер и потопена преграда. Хомогенизиращият поток се разпределя равномерно към отделните секции на биобасейна чрез саващи с триъгълников преливник. Процесът е напълно автоматизиран и се контролира от системата за управление с програмируем контролер.

Биобасейн "Симултанна денитрификация" с продължителна аерация

Съществуващите биобасейни са в добро състояние. Конструкцията на съоръжението е стабилна, но машинно – технологично оборудване е амортизирано и често аварира. Отточните полета за декантиране на пречистената вода от биобасейните са в лошо състояние, като само 2 от тях работят. Всички операции се изпълняват ръчно. Затова се предвижда, в технологично отношение, биобасейните да запазят предназначението си като се направи необходимата реконструкция. Имат достатъчен технологичен и хидравличен обем, за да покрият нуждите от пречистване с биологично отстраняване на азота (денитрификация) и фосфор. Избран е вариант на технологична схема, съобразен с това да бъдат използвани съществуващите обеми, след тяхната реконструкция, без разрушаването на съоръженията за построяване на по-голям брой малки и нови такива.

Комплексът за биологичното пречистване на водите включва биобасейн, вторичен утаител и ПС за рециркулация. Режимът на работа на биобасейна е пълно биологично пречистване с нитрификация, денитрификация и съвместно аеробно стабилизиране на утайките – процес "продължителна аерация". При тази технология не съществува ясно изразена граница между нитрификационната и денитрификационната зона. Едновременно денитрификация настъпва винаги, когато в нитрифициращия биобасейн има безкислородни зони. Тук, поради недостиг на кислород, протича денитрификация.

В конкретния случай, биологичното пречистване на отпадъчната вода има за цел да отстрани от отпадъчната вода въглеродните замърсители (C), Азот и фосфор

Процесът на отстраняване на въглеродните замърсители в биологичен басейн става с използването на наличните в природата микроорганизми, които в кислородна среда черпят храна от тези замърсители и по този начин ги превръщат от органични в неорганични съставки на отпадъчната вода, които могат да се отделят по физичен начин.

Микроорганизмите в биобасейна се намират в плаващо състояние, образуват флокули, които могат да бъдат видени и с просто око.

Необходимият кислород за нуждите на аерацията се внася чрез компресиран въздух от шест броя въздуходувки – четири работни и две резервни. Аерационните системи от този вид образуват много фини мехурчета и имат висока ефективност на пренос на кислород във водата. Това осигурява икономия на енергия за аериране, чрез оптимално подаване на въздух според нуждите на процеса. Новата аерационната система е съобразена със съществуващата форма на биобасейна.

Пречистените води се отвеждат към Разпределителна камера към Вторичните утаители през тръба.

Към ПСОВ има изградено реагентно стопанство, което ще бъде реконструирано.

За да може да се осигури равномерно разпределение на биологически пречистената вода към вторичните радиални утаители, *е проектирана разпределителна камера*, която е разположена между трите утаителя. Разпределителното устройство ще бъде изградено в обща конструкция с камера за събиране на активна утайка.

Има два броя съществуващи вторични радиални утаители, чието състояние е крайно незадоволително. Поради това се предвижда *изграждането на три нови вторични утаители*.

Предвидено е вторичните утаители да са радиален тип с наклонено дъно. Оборудвани са с механични утайкочистачи. Отпадъчната водата постъпва в централната част и се движи към периферията на намаляваща скорост, след което навлиза в работната част на утаителя. Утаената вода постъпва в околоръстно разположен улей през малки триъгълни преливници. Отложените активни утайки на дъното на съоръжението се прибутват посредством механизирани утайкочистач, в камерата за утайки. За задържане и събиране на изплувалите примеси пред преливния околоръстен улей се предвижда полупотопена преграда. Предвижда се кутия за плаващи вещества.

Силоз за утайки

Съществуващият силоз на площадката е много лошо състояние и се предвижда неговото разрушаване. Предвижда се изграждане на един нов силоз. Той ще служи за съхраняване и хомогенизиране на ИАУ преди обезводняването. Уплътнената утайка ще се подава към преси за обезводняване на утайка, разположени в сграда за обезводняване.

Аварийни изсушителни полета

Съществуващите изсушителни полета ще бъдат рехабилитирани. Изсушителните полета служат за изсушаване на утайка в случай на авария на шнековата преса и за междинно депониране на обезводнената утайка.

Съществуващата административна сграда е амортизирана, но след ремонт и преоборудване ще е годна за ползване в бъдеще. Тук ще се разположи управлението, лабораторията и ЦДП на станцията.

За част от инвестиционните предложения влизащи в обхвата на РПИП, които касаят сухоземната част са представени Проекти за Подобен устройствен план – Парцеларен план /ПУП-ПП/. Подробните устройствени планове за тази част от ИП подадат в позицията на т. 9.1 от Приложение № 2 на *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО; обн. ДВ, бр. 57/04 г., с изм. и доп.)*. Във връзка с това и разпоредбата на чл. 85, ал. 2 от ЗООС, за развитието на ИП, на основание чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредбата за ЕО подлежат на преценяване необходимостта от ЕО. На основание чл. 4, т. 2 от *Наредбата за ЕО* компетентен орган за издаване на решение за преценяване необходимостта от ЕО е директора на РИОСВ-Варна.

На основание чл. 91, ал. 2 ЗООС е допуснато извършването само на ОВОС, предвид това че предвиждащите в него обекти и дейности са включени в приложение № 2 на ЗООС и за тях, се изисква и изготвянето на самостоятелен план по чл. 85, ал. 1 и 2 от същия закон.

За обекти „Дълбоководно заустване след ПСОВ Балчик“ и „Дълбоководно заустване след ПСОВ Албена“ в МОСВ са представени задания за изработване на ПУП-ПП по реда на чл. 52б, ал. 3 от Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България /ЗМПВВПРБ/, който обхващат територията, попадаща в териториалните води на Република България.

ПУП-ПП за двата обекта подадат в позицията на т. 3.3 от Приложение № 2 на *Наредбата за ЕО*. С тези планове се очертава рамката за изменение на елементи от ИП по Приложение № 2 на ЗООС.

За конкретните ПУП-ПП следва да са предмет на преценяване необходимостта от ЕО на основание чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредбата за ЕО, чрез която се извършва и процедурата по оценка за съвместимост съгласно чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие*.

ПУП-ПП ще бъдат одобрени със заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройство на основание чл. 52б, ал. 5 от ЗМПВВПРБ, предвид което и съобразно чл. 4, т. 1 от *Наредбата за ЕО* компетентен орган за процедурата по екологична оценка е министъра на околната среда и водите.

С писма изх. №04-00-696/17.05.2018 г. и изх. №04-00-695/18.05.2018 г. на Министъра на околната среда и водите е допуснато извършването само на ОВОС на основание чл. 91, ал. 2 ЗООС, предвид това че предвиждащите в него обекти и дейности са включени в приложение

№ 2 на ЗООС и за тях, се изисква и изготвянето на самостоятелен план по чл. 85, ал. 1 и 2 от същия закон.

Във връзка с представената документация за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие в рамките на процедура по ОВОС за ИП "Регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за обособената територия на „Водоснабдяване и канализация Добрич“ АД“, се установи, че:

Част от трасето на отвеждащ колектор от ПСОВ „Албена“ попада в границите на ЗМ „Блатно кокиче“ /частта от трасето, преминаваща през поземлени имоти с идентификатори 39459.4.161, 39459.3.40, 39459.3.39, 39459.25.113 по КККР на с. Кранево, община Балчик/, обявена със Заповед № РД-554/10.06.1982 г. на Комитета за опазване на природната среда при Министерски съвет, като буферна зона на поддържан резерват „Балтата“ и прекатегоризирана в „защитена местност“ със Заповед № РД-750/10.11.2009г. на министъра на ОСВ. Със Заповед № РД-1126/29.10.2004 г. на министъра на околната среда и водите, е утвърден План за управление на поддържан резерват „Балтата“ и буферната му зона /прекатегоризирана в защитена местност „Блатно кокиче“/. Реализацията на отвеждащия колектор не противоречи на режимите на ЗМ „Блатно кокиче“. В останалата си част териториите предмет на ПУП-ПП и ИП, не попадат в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на *Закона за защитените територии*.

Агломерация Албена

ПСОВ Албена попада изцяло в защитена зона /ЗЗ/ за опазване на дивите птици BG0002082 „Батова“, обявена със Заповед № РД-129/10.02.2012 г., изм. и доп. със Заповед № РД-81/28.01.2013 г. и Заповед № РД-389/07.07.2016 г. и трите на министъра на околната среда и водите.

Сухоземната част на трасе на колектор след ПСОВ Албена попада изцяло в ЗЗ за опазване на дивите птици „Батова“ BG0002082 и частично в ЗЗ опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“, включена в списък на защитените зони, приет с РМС № 802/04.12.2007 г., без заповед за обявяване.

Трасето на дълбоководното заустване в акваторията на Черно море след ПСОВ Албена попада частично в ЗЗ „Батова“ BG0002082 за опазване на дивите птици.

Агломерация Балчик

Трасе на дълбоководно заустване след ПСОВ Балчик частично попада в границите на защитена зона за опазване на дивите птици BG0002097 „Белите скали“, обявена със Заповед № РД-353/03.05.2012 г., изм. и доп. Заповед № РД-816/12.12.2017 г. и двете на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000573 „Комплекс Калиакра“, обявена със Заповед № РД-815/12.08.2017 г. на министъра на околната среда и водите. В останалата си част предвижданията на ПУП-ПП и ИП относно Агломерация Балчик, не засягат границите на защитените зони.

Агломерация Каварна

ПСОВ Каварна попада изцяло в ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002051 „Калиакра“, обявена със Заповед № РД-559/21.08.2009 г., с изм. и доп. Заповед № РД-97/06.02.2014 г. и Заповед № РД – 818/12.12.2017 г. и трите на министъра на околната среда и водите и ЗЗ BG0000573 „Комплекс Калиакра“.

Част от трасето на новопроектираната канализация на гр. Каварна попада в границите на ЗЗ BG0000573 „Комплекс Калиакра“ и ЗЗ BG0002097 „Белите скали“.

Агломерация Добрич

ИП, които засягат Агломерация Добрич не попадат в границите на защитени зони. Най-близко разположени са ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“ и ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002085 „Чаиря“.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията ПУП-ПП и ИП не противоречат на режимите на:

- защитена местност „Блатно кокиче“, определени със Закона за защитените територии, заповедта за обявяване и плана за управление;

- 33 BG0002051 „Калиакра“, 33 BG0002097 „Белите скали“, 33 BG0002082 „Батова“ 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, определени със заповедите за обявяване и заповедите за изменение.

Извършването на проверка за допустимост за защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000102 „Долината на река Батова“ е неприложимо, поради липса на заповед за обявяването ѝ.

Гореописаните ПУП-ПП и ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, и подлежи на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ПУП-ПП и ИП върху 33 BG0002051 „Калиакра“, 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, 33 BG0002097 „Белите скали“, 33 BG0002082 „Батова“, BG0000102 „Долината на река Батова“, 33 BG0000107 „Суха река“ и 33 BG0002085 „Чаиря“, е, че ПУП-ПП и ИП няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Добрич (изх. № РД - 2165/04.07.2018г.) при реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на населението в района.

БДДР изразява мотивирано становище с изх. №2620/05.04.2018 г. че ИП е допустимо:

- при условие, че предвидените дейности в ИП не противоречат и 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 неблагоприятни последици, определени в ПУРН 2016-2021 г. в Дунавски район.

БДЧР мотивирано изразява становище с изх. №05-09-32/2/05.04.2018 г., че ИП е допустимо съгласно ПУРБ 2016-2021 г. и ПУРН 2016-2021 г. в Черноморски район.

Заявеното ИП и предвиждащите в него обекти и дейности попада в т. 11, буква „в“ пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1) от Приложение № 2 на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, отразено в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда

1. РПИП за обособената територия (ОТ) на „ВиК Добрич“ АД е дългосрочен регионален документ, в който са дефинирани инвестиционни предложения за ВиК системите за агломерации над 10 000 е.ж., които ще бъдат финансирани по оперативна програма

околна среда (ОПОС) 2014-2020 г.

2. Настоящото ИП е във взаимовръзка със следните издадени административни актове по реда на глава шеста на ЗООС:
 - РПИП е разработен и въз основа на *Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на „ВиК Добрич“ АД, гр. Добрич, за които е издадено* Решение № ЕО-71/27.12.2013 г. от министъра на околната среда и водите. В него е направен обстоен анализ на предвижданията на Регионалния генерален план за развитие на ВиК в обособената територия. На тази база са изведени и необходимите инвестиции в РПИП, поради което РПИП може да се приеме за надграждащ по отношение на Регионалния генерален план.
 - РПИП за обособената територия на „ВиК Добрич“ АД е преминал през преценка необходимостта от ЕО - Решение № ЕО-22/19.12.2017 г. с характер „да не се извършва ЕО“.

Предвиденото за реализация ИП, има връзка с други одобрени с устройствен план дейности, но предвид характера си, се изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или кумулиране с други предложения.

3. С реализацията на ИП ще се допринесе за постигането на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води. В тази връзка се очаква общ положителен кумулативен ефект от реализиране на предвижданията на прединвестиционното проучване по отношение на повърхностните и подземните води, в т.ч. и за водите на Черно море. Това въздействие е взаимосвързано с непряко положително въздействие върху околната среда, и в частност – върху почвите (предотвратяване на замърсяване с отпадъчни води) и върху населението и здравето на хората (осигуряване на питейна вода в необходимите количества и отговаряща на изискванията за качество). РПИП представляват в по-голямата си част реконструкции, на тръбопроводи, което не е свързано с отрицателен кумулативен ефект върху околната среда и човешкото здраве с други инвестиционни съществуващи или одобрени инвестиционни предложения. Евентуално натрупване на отрицателно въздействие е възможно по време на строителството, и е свързано с дискомфорт за населението, временно замърсяване на въздуха и шум, в резултат на работата на строителната и транспортна техника. Въздействието е краткотрайно, временно и напълно обратимо. Поради това същото може да се обобщи като незначително. Реконструкцията на двете ПСОВ не би довело до кумулиране на отрицателни въздействията, защото станциите са съществуващи и въведени в експлоатация. Всички предвидени дейности засягат единствено отредените вече терени. Предвидените две дълбоководни зауствания в Черно море, в сравнение със съществуващите зауствания, ще спомогнат за подобряване на качеството на водите на морето в конкретния район, които е обявен за “чувствителна зона” по смисъла на Наредба №6/2000 за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти със Заповед №РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите.
4. За различните подобекти през етапите на строителство и експлоатацията ще се използват:
 - По време на строителството
 - Инертни материали:
 - ✓ пясък за пясъчни възглавници при полагане на тръбопроводите в траншеите;
 - ✓ стандартна баластра за засипка на положените тръбопроводи.
 - Земни маси и хумус за рекултивация на нарушените терени.

По възможност ще се използват земните маси и хумусът, получени по време на извършване на земно-изкопните работи на отделните площадки, съхранени на специално отредени терени в районите на обектите. При необходимост ще се доставя баластра с подходящо избран зърнометричен състав.

По време на експлоатацията

Експлоатацията на ВиК мрежата не е свързана с ползването на инертни материали или земна маса. При извършване на локални ремонтни дейности насипаните материали ще бъдат изкопавани, съхранявани на място и използвани отново за засипване.

Потребление на вода

Инвестиционното предложение е свързано с използването на природния ресурс вода, за водоснабдяване на населението от ОТ Добрич. Не се предвижда водовземане от нови водоизточници за питейно-битови нужди на населението. Ще се използват само налични и оборудвани такива.

По време на строителството

За нуждите на строителните дейности вода ще се ползва от съществуващата в района на реконструкциите ВиК мрежи.

Строителните материали, необходими за реализация на предвидените строителни обекти за ОТ Добрич ще бъдат доставяни на обекта като готови строителни смеси. Монтирането на допълнителните елементи като: отделни тръби и елементи от избраните видове тръби за изпълнение на реконструкцията и подмяната на участъци от ВиК мрежата, няма да изисква допълнителни потребности от водни количества.

По време на строителството, работниците ще използват бутилирана вода, доставяна на конкретната строителна площадка.

По време на експлоатацията

Водоснабдителна система Шабла – Балчик – Добрич

ВС Шабла–Балчик–Добрич се захранва от 86 водоизточника, от които 75 са в постоянен режим на работа, а 11 не се експлоатират. Водните количества се събират в 75 напорни резервоара (НР) с общ обем 56 020 m³. Системата има 32 основни помпени станции (ПС) и 342,1 km външни довеждащи водопроводи. Съставена е от следните подсистеми: ВС Шабла-Добрич, ВС Македонка, ВС Балчик, Приморци, ВС Оброчище, ВС Батово и ВС Одринци-Алмалии. В Приложение № 17 е представена схема на съществуващата ВС Шабла – Балчик – Добрич.

За водоизточниците от ВС „Шабла-Балчик-Добрич“ няма учредени СОЗ и няма данни за предприети действия в това направление.

Потребление на вода към 2015 г. за ВС „Шабла-Балчик-Добрич“ е в общ размер на 4 426 351 m³/а, което представлява 72% от общото законно отчетено потребление (9 365 152 m³/а) за „ВиК Добрич“ АД за 2015 г.

ВС водоснабдява 121 054 души (процент на свързаност 100 %). В процентно отношение потреблението на вода за битови нужди е 76% (3 342 481 m³/а), а за небитови нужди (промишленост и обществен сектор) представлява 24% (1 083 870 m³/а) от общото инкасирано водно количество за системата.

5. Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, промяна на изгледните характеристики на ландшафта, както и риск от инциденти.
6. В близост до територията, предмет на ИП, няма други предприятия и обекти, райони и строежи, които кумулативно могат да бъдат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.
7. Реализацията на дейностите не е свързана с риск от големи аварии по смисъла на глава седма, раздел първи на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), тъй като не предвижда съхраняване или употреба на опасни химични вещества или смеси, включени в Приложение № 3 от закона. Инвестиционните предложения и мерките за ВиК системите и съоръженията, както и дейностите, свързани с изпълнението им не предполагат увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващите в границите на обособената територия предприятия с нисък и висок рисков потенциал.
8. Реализацията на ИП ще доведе до постигане на съответствие с националното и европейското законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води. Представените в РПИП дейности няма да окажат значимо въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на изискванията, свързани с действащото законодателство.
9. За реализацията на ИП са предвидени за използване съществуващите пътища за достъп до площадките и трасетата.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (включително почва, земни недра, вода и биологично разнообразие) в района и неговите подпочвени пластове, абсорбционен капацитет на природната среда, като се вземат предвид: мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в област Добрич и на територията на Община Балчик, с. Кранево, община Балчик, Община Добрич – град, Община Добричка, Община Каварна, с. Селце, община Каварна.
2. Всички дейности по време на експлоатацията ще се осъществяват в границите на предвидената за реализация територия.
3. При реализация на инвестиционното предложение не се очакват негативни въздействия върху качеството и регенеративната способност на използваните природни ресурси.
4. В представената информация от възложителя няма данни за засягане на защитени територии, археологически, архитектурни и други обекти, обявени за недвижими паметници на културата, райони с неблагоприятни инженерно геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст.
5. Територията, предмет на ИП /част от трасето на отвеждащ колектор от ПСОВ „Албена“ в обхвата на поземлени имоти с идентификатори 39459.4.161 – с НТП „Пасище“, 39459.3.40 – с НТП „Мочурище“, 39459.3.39 – с НТП „Водно течение“, 39459.25.113 – с НТП „За друг вид водно течение“ по КККР на с. Кранево/, засяга малка част от ЗМ „Блатно кокиче“. Съгласно представената от възложителя информация се предвижда безтраншееен способ за преминаване под коритото на река Екренска в границите на защитената местност. Технологиите за изпълнение на безтраншеейното полагане е свързана с изграждане на две шахти от двете страни на реката, чрез които тръбата ще бъде отведена под коритото на реката. Полагането ще се осъществи чрез управляемо хоризонтално сондиране /т. нар. техника тип „къртица“, с възможност за прецизно насочване на траекторията на сондата, без нарушаване на околните пространства. При този способ се предвижда да не се нарушава целостта на коритото на реката, а повърхностните съоръжения да са с минимални размери.
6. С реализацията на ПУП-ПП и ИП не се засягат планински и горски местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние средно около 70 км.
7. С предвижданията на ПУП-ПП и ИП в обхвата на Агломерация Албена, вкл. кумулативно с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения (ППП/ИП), няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху 33 BG0002082 „Батова“ и 33 BG0000102 „Долината на река Батова“, предвид факта, че:
 - Модернизацията и реконструкцията на ПСОВ Албена засяга урбанизирана територия, предвид което не се очаква посочената дейност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в двете защитени зони, освен известно временно безпокойство върху някои екземпляри в съседни територии по време на реализация;

- сухоземната част на трасето на отвеждащия колектор, предмет на ПУП-ПП и ИП, ще се реализира изцяло подземно, а дълбоководното заустване първоначално ще премине в траншея, а след това ще се положи по дъното със стабилизиращи елементи – блокове, при което няма да се отнеме реална площ от защитените зони;
 - територията, предмет на ПУП-ПП и ИП, не засяга пряко типове природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в 33 BG0000102 „Долината на река Батова“;
 - територията, предмет на ПУП-ПП и ИП, може да предоставя подходящи местообитания за някои видове земноводни, влечуги, бозайници и безгръбначни, но въздействието ще е временно – само по време на реализация на ИП, и в бъдеще територията ще продължи да предоставя подходящи местообитания за същите видове;
 - предвижда се безтраншеен способ за преминаване на трасето под коритото на река Екриска в границите на защитената местност „Блатно кокиче“, 33 BG0000102 „Долината на река Батова“ и 33 BG0002082 „Батова“, с което няма да се нарушава целостта на коритото на реката и съответно на местообитания на водозависими видове животни /птици и др./, предмет на опазване в двете защитени зони, които биха могли да обитават водното течение;
 - територията не е подходяща за обитаване от грабливи видове птици; същата може да се обитава от някои представители на разред Вrabчоподобни /територията на ПСОВ Албена и сухоземната част от трасето на дълбоководното заустване/ и разред Гъскоподобни / трасето на дълбоководното заустване/.
8. С предвижданията на ПУП-ПП за обект: „Дълбоководно заустване след ПСОВ Балчик“ и ИП в обхвата на Агломерация Балчик, включително кумулативно с други ППП/ИП, няма вероятност значително отрицателно въздействие върху 33 BG0002097 „Белите скали“ и 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, предвид факта, че:
- от предвижданията на ПУП-ПП и ИП в обхвата на Агломерация Балчик само трасето на дълбоководното заустване след ПСОВ Балчик частично попада в границите на 33 BG0002097 „Белите скали“ и 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“. В останалата си част предвижданията на ПУП-ПП и ИП относно Агломерация Балчик, не засягат границите на защитените зони.
 - територията, предмет на ПУП-ПП и ИП, не засяга пряко типове природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“;
 - с реализация на ПУП-ПП и ИП може да се окаже само временно безпокойство върху някои видове риби и бозайници /делфини/, предмет на опазване в 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, но само временно по време на реализация на ИП;
 - територията, предмет на ПУП-ПП и ИП, в обхвата на 33 BG0002097 „Белите скали“ не е подходяща за обитаване от грабливи видове птици и птици от разред Вrabчоподобни; същата може да се обитава само от някои видове от разред Гъскоподобни, предмет на опазване в защитената зона, но с реализацията на ПУП-ПП и ИП, може да се окаже само известно безпокойство по време на реализация без отнемане, увреждане и унищожаване на местообитания.
9. С предвижданията на ИП в обхвата на Агломерация Каварна, вкл. кумулативно с други ППП/ИП, няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху 33 BG0002051 „Калиакра“, 33 BG0002097 „Белите скали“ и 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, предвид факта, че:
- от предвижданията на ИП в Агломерация Каварна само ПСОВ Каварна попада изцяло в 33 BG0002051 „Калиакра“ и 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“ и част от трасето на новопроектираната канализация на гр. Каварна попада в границите на 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“ и 33 BG0002097 „Белите скали“;

- реконструкцията на ПСОВ Каварна засяга урбанизирана територия, предвид което не се очаква посочената дейност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в трите защитени зони, освен известно временно безпокойство върху някои екземпляри в съседни територии по време на реализация;
 - територията, предмет на ИП, не засяга пряко типове природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“;
 - територията, предмет на ИП, може да предоставя подходящи местообитания за някои видове земноводни, влечуги и бозайници, предмет на опазване в 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, но въздействието ще е временно – само по време на реализация на ИП, и в бъдеще територията ще продължи да предоставя същите условия за обитаване от видовете;
 - територията, предмет на ИП, в обхвата на 33 BG0002097 „Белите скали“ и 33 BG0002051 „Калиакра“ не е подходяща за обитаване от водолюбиви видове птици; предвид факта, че територията е урбанизирана може да се използва инцидентно от птици от разред Врабчоподобни и разред Соколоподобни, предмет на опазване в двете защитени зони, но с ИП, има вероятност да се окаже само известно безпокойство по време на реализация на ИП без отнемане, увреждане и унищожаване на местообитания.
10. Предвид характера на ИП в обхвата на Агломерация Добрич /с локално въздействие/ и факта, че територията, предмет на ИП, е урбанизирана и отдалечена от защитените зони /на около 1 км от 33 BG0000107 „Суха река“ и на около 9 км от 33 BG0002085 „Чаиря“ /, с реализацията на ИП няма вероятност:
- да бъдат засегнати пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002085 „Чаиря“ и 33 BG0000107 „Суха река“;
 - да се окаже косвено влияние, включително и кумулативно, върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002085 „Чаиря“ и 33 BG0000107 „Суха река“, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на кохерентността с други зони;
 - да се окаже значително безпокойство върху видове, предмет на опазване в 33 BG0002085 „Чаиря“ и 33 BG0000107 „Суха река“.
11. Няма вероятност реализацията на ПУП-ПП и ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и изолация на животински видове, предвид това, че същите се реализират в периферията на 33 BG0002051 „Калиакра“, 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, 33 BG0002097 „Белите скали“, 33 BG0002082 „Батова“, BG0000102 „Долината на река Батова“ 33 BG0002085 „Чаиря“ и 33 BG0000107 „Суха река“ или извън тях, някои елементи на ИП ще се реализират подземно, други подводно, а трети представляват реконструкция на съществуващи съоръжения .
12. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG0002051 „Калиакра“, 33 BG0000573 „Комплекс Калиакра“, 33 BG0002097 „Белите скали“, 33 BG0002082 „Батова“, BG0000102 „Долината на река Батова“, 33 BG0002085 „Чаиря“ и 33 BG0000107 „Суха река“, поради това, че предвидените с ПУП-ПП и ИП дейности имат за цел предотвратяване замърсяването с отпадъчни води част от ИП са насочени към подобряване работата на съществуващи ПСОВ.
13. Реализацията на ИП, няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия, поради естеството на дейността и местоположението на територията спрямо границите на Република България.

III. Типа и характеристиките на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда във връзка с критериите по т. 1 и 2 по отношение на въздействието на инвестиционното предложение върху елементите по чл. 95, ал. 4, предвид: степента и пространствения обхват на въздействието (като географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати); естеството на въздействието; трансграничния характер на въздействието; интензивността и комплексността на въздействието; вероятността за въздействие; очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието; комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможността за ефективно намаляване на въздействията.

1. По отношение на води, предназначени за питейно-битови нужди въздействието от ИП е изцяло положително, тъй като ще се разрешат проблеми със загубата и недостигът на вода. Ще се подобри и нейното качество.
2. За води, предназначени за къпане, ИП не оказва отрицателно въздействие. Напротив ще има положително въздействие за зоните за къпане в Черно море, обособени съгласно Наредба № 11/2002г. за качеството на водите за къпане.
3. С настоящото ИП не оказва отрицателно въздействие върху минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.
4. По отношение на шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии, вследствие реализацията на предвидените дейности, дискомфорт под формата на повишени нива на шум ще се получи за периода по време на строителството. Въздействието ще е слабо изразено, локално, в рамките на терените, в които се извършват строителните дейности, временно и обратимо.
5. ИП не е свързано с въздействия на йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради.
6. По отношение на курортните ресурси ИП е свързано с положително въздействие, тъй като ще се подобри събирането, отвеждането и пречистването на отпадъчни води от черноморските курорти Каварна, Балчик и Албена.
7. По отношение на компонент „атмосферен въздух“ дискомфорт за населението се очаква единствено при извършване на строителни дейности по ВиК съоръженията в близост до обекти, подлежащи на здравна защита. Въздействието ще е слабо изразено, локално, в рамките на терените, в които се извършват строителните дейности, временно и обратимо. Експлоатацията на съоръженията не е свързана с рискове за човешкото здраве. Напротив, подобряването на работните параметри на двете ПСОВ ще подобри условията на жизнената среда в най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и ще се предотврати дискомфорта от евентуални миризми.
8. По отношение на компонент „почви“ се очаква пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие по време на строителните работи, след което по време на експлоатацията не се очаква замърсяване на почвите.
9. При изпълнението на предложените от възложителя мерки, по време експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, вкл. с кумулативен ефект, върху качеството на атмосферния въздух, водите, почвата, биоразнообразието и ландшафта и шумово замърсяване на околната среда.
10. Всички дейности по време на строителството и експлоатацията ще се осъществяват единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на обособените територии.
11. Въздействието по време на експлоатацията е допустимо, пряко, постоянно, локално, без кумулативен ефект.
12. От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

13. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

IV. Обществения интерес към инвестиционното предложение

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Балчик, кметство с. Кранево, община Балчик, кмета на Община Добрич – град, кмета на Община Добричка, кмета на Община Каварна, кметство с. Селце, община Каварна, а засегнатото население с обяви поместени на информационните табла във всички населени места.
2. Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на 20.06.2018 г. на интернет страницата на РИОСВ-Варна за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от същата наредба за изразяване на становища от заинтересованите лица относно реализацията на настоящото ИП. Съставен е протокол за публикуване на съобщението от 20.06.2018 г., включително и протокол, окачен на информационното табло в администрацията на 20.06.2018 г., за информиране на заинтересованите лица, че информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, за ИП е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Варна. В резултат на 14-дневния достъп до информацията няма постъпили становища/възражения/мнения от заинтересовани лица/организации.
3. В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ-Варна предоставя на: кмета на Община Балчик с изх. №04-00-1906/A6/20.06.2018 г., кметство с. Кранево, община Балчик с изх. №04-00-1906/A7/20.06.2018 г., кмета на Община Добрич – град с изх. №04-00-1906/A8/20.06.2018 г., кмета на Община Добричка с изх. №04-00-1906/A9/20.06.2018 г., кмета на Община Каварна с изх. №04-00-1906/A10/20.06.2018 г., кметство с. Селце, община Каварна с изх. №04-00-1906/A11/20.06.2018 г., копие от искането и информацията по Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от същата наредба, за осигуряване на обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставят съобщение на интернет страницата си и/или по друг начин за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересуваните лица.
4. Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС съгласно писма на: кмета на Община Балчик с изх. №32-00-1-001/12.07.2018 г., кметство с. Кранево, община Балчик с изх. №272/06.07.2018 г., кмета на Община Добрич – град с изх. №32-02-60/A3/12.02.2018г., кмета на Община Добричка с изх. №ИЗХ-1898/09.07.2018 г., кмета на Община Каварна с изх. №РД-33-227/05.07.2018 г., в регламентирания срок няма възражения и постъпили становища срещу реализацията на ИП от заинтересовани лица/организации.

До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Варна, няма данни за устно изразени и/или постъпили мотивирани, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

На основание чл. 8, ал.1, т. 6 от Наредбата за ОВОС при изпълнение на следните условия и мерки:

1. При необходимост от пресичане на други водни обекти, освен предвиденото пресичане на река Екрenska, в границите на защитена местност „Блатно кокиче“ да се използва безтраншеен метод.
2. При реконструкция на ПСОВ Албена и реализиране на трасето на дълбоководното заустване след ПСОВ Албена да не се допускат:

- а. навлизане на строителната техника, съхранение на материали и натрупване на земни маси в други имоти, попадащи в границите на ЗМ „Блатно кокиче“, извън тези, които засяга трасето на дълбоководното заустване, част от Агломерация Албена.
 - б. замърсяване на ЗМ „Блатно кокиче“, включително с отпадъци.
 - с. пожари.
3. При реализация на ИП и ПУП-ПП в границите на защитените зони да се използват само съществуващи пътища за достъп.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение, което се установява с проверка на контролните органи по околната среда.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

16. 07. 2018
Дата:.....

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ