



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-51-ПР/05.07.2012г.

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

На основание чл. 81, ал.1, т. 2, чл.93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие; чл. 2 ал. 1, т.1, чл.4, чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 3427 от 21.03.2012 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. 3427 от 30.05.2012 г./ и получените становища от Министерството на здравеопазването с Изх. № 91-00-144/02.07.2012 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с Изх. № 05-10-2181/3 от 20.06.2012 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Интегриран проект за водния цикъл на Созопол – I етап”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: Община Созопол

гр. Созопол, площад „Хан Крум” № 2

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение „Интегриран проект за водния цикъл на Созопол – I-ви етап” е в обхвата на гр. Созопол, гр. Черноморец и техните землища.

Обобщени данни за инвестиционното предложение:

- **Изграждане на „Пречиствателна станция за отпадъчни води Созопол” в т.ч :**
 - 1.1. Входна помпена станция;
 - 1.2. Довеждащ път
 - 1.3. Довеждащ водопровод
 - 1.4. Довеждащ ел.провод
- Капацитет на ПСОВ – до 2040год – 64560 ЕЖ
- Общо средно отпадъчно водно количество – 10 877 м³.
- Обща дължина на водопровода, включен за финансиране – 8 591 м.
- Сградни водопроводни отклонения – 1 240 м.
- Обща дължина на канализационната мрежа, включена за финансиране – 14 985 м.
- Сградни канализационни отклонения – 10 112 м.
- Реконструкция на КПСт „Пристанище” – 1бр.
- Изграждане на тласкател от КПСт. „Пристанище” – 1бр.

- Реконструкция на КПСт „Хармани” – 1бр.
- Изграждане на тласкател от КПСт. „Хармани”- 1бр.
- Изграждане на тласкател от КПСт. „Пристанище” – 1бр
- Изграждане на КПС-та 1,2 и II-ри подеи – 3бр. и тласкатели – 3 бр. – землище гр.Черноморец.
- Дълбокоморско заустване на пречистени води от Пречистителна станция за отпадъчни води.

Трасето от ПСОВ до уреза на морето при прехода към дълбокоморското заустване - колектор с дължина $L = 877,43$ м. и дълбокоморско заустване - 1929,37 м.

Главната цел е подробно обследване на съществуващото положение и предложение за нови технически решения за изграждане на устойчива система за питейните и отпадъчни води чрез повишаване на качеството на съществуващите услуги и намаляване на отрицателното въздействие на заустваните отпадъчни води в унисон с практиките и политиките на Европейски съюз и в контекста на Приоритетна ос 1 на ОП „Околна среда”.

Прединвестиционното проучване „Интегриран проект за водния цикъл на Созопол – I-ви етап, предвидено за финансиране по ОПОС включва следните подобекти:

- **Подобект:** *КПСт „Пристанище,” и напорни тръбопроводи до изливна шахта.*

В КПСт „Пристанище“ ще се събират водите на „Стария град“ и малка част от водите на „Новия“ град на Созопол. Трасето обхваща и отвеждане на отпадъчните води от улица „Аполония“ до кръстовището с улица „Републиканска“, където чупи на дясно на североизток до края на града и по пътя Созопол-Бургас събраните отпадъчни водни количества се тласкат до изливна шахта, ситуирана на входа на къмпинг „Златна рибка“. От изливна шахта започва гравитационния участък на довеждащия колектор до ПСОВ „Созопол“, разработен като отделен подобект.

- **Подобект:** *Колектор „Крайбрежен“ (от СРШ(ОК8) на ул. „Морски скали“ до КПСт „Пристанище“) и Колектор „Провлака“ (от съществуващ канал (ОК205) на ул „Хан Крум“ до КПСт „Пристанище“)*

Колектор „Крайбрежен“ (от СРШ(ОК8) на ул. „Морски скали“ до КПСт „Пристанище“)

Проектиран е в по-голямата си част по улица „Крайбрежна“. Ситуиран е в оста на улиците по които преминава. Дължината му е $L = 681.18$ м, а напречното сечение на тръбите е $\varnothing 300 \div \varnothing 500$. На него са проектирани 27 броя ревизионни шахти.

- **Колектор „Провлака“ (от съществуващ канал (ОК205) на ул „Хан Крум“ до КПСт „Пристанище“)**

Той е с дължина $L = 289.86$ м, а напречното сечение на тръбите е $\varnothing 300 \div \varnothing 500$. За него са проектирани 27 броя ревизионни шахти. Проектиран е по улица „Аполония“ и улица „Крайбрежна“, ситуиран в оста на улиците по които преминава. За да се предпази помпената станция от неконтролно навлизане на дъждовни води и обратното на връзката е проектиран фланшов савак.

За правилната експлоатация на канализационната мрежа са проектирани следните съоръжения: **Шахти , дренаж и сградни отклонения**

Подобект: *КПСт „Хармани” и напорни тръбопроводи до изливна шахта*

КПСт „Харманите” е в експлоатация и е собственост на „ВиК” ЕАД-Бургас. В строително отношение е изпълнена, като спускащо се съоръжение с диаметър $\varnothing 9000$, разделено на черпателен резервоар и машинна зала. Наличният обем на черпателния резервоар за КПСт „Хармани“ е 35.92 м^3 от кота вход КПСт до минимално водно ниво. В машинната зала са инсталирани 2 броя сухи помпи на хоризонтална ос и една резервна. По пътя на водата на площадката на помпената станция има изградена решетка открит тип, която не работи. На входа на черпателния резервоар има решетка с ръчно почистване. Зад черпателния резервоар е машинната зала, в която са монтирани три броя сухи помпи . напорен тръбопровод и аварийен изпускател.

Дължината на тласкателя е $L = 670$ м. Понастоящем КПСт „Хармани“ изтласква събраните отпадъчни водни количества в изливна шахта в ОК224 на улица „Републиканска“, откъдето по канализационната мрежа се отвеждат в Главен колектор I, който ги зауства в Черно море близо до яхтеното пристанище.

Напорен тръбопровод

Напорният тръбопровод от КПСт „Хармани“ е с дължина 3 168 метра. Предвижда се преминаване по улица „Републиканска“, на североизток до края на града, след това по пътя Созопол - Бургас събраните отпадъчни водни количества ще се тласкат до изливна шахта ситуирана на входа на къмпинг „Златна рибка“. От изливна шахта започва Довеждащия колектор „Созопол“, който завършва във входна шахта на ПСОВ „Созопол“. Най високата точка по трасето на напорния тръбопровод е с кота терен 24.26 метра. Диаметърът на напорния тръбопровод се определя по допустима икономична скорост и допустима минимална скорост при работа на една помпа. Икономичният диаметър се определя от съвместната работа на помпите с тръбопровода. В режим „в сезона“ работят двете нитки на тласкателя. В режим „извън сезона“ ще работи само II-ра нитка на тласкателя.

• **Подобект:** Довеждащ колектор „Созопол“ (от изливна шахта на напорни тръбопровода от КПСт „Пристанище „ и КПСт „Хармани „ до ПСОВ „Созопол“.

Оразмеряването на довеждащ колектор „Созопол“ е извършено за провеждане на отпадъчните водни количества от разделните канализационни системи на гр. Созопол, с. Равадиново и гр. Черноморец. По трасето му в него ще се приемат и битовите водни количества от прилежащите имоти .

дължина на колектора - $L = 886.00$ м

- напречното сечение на тръбите - $\varnothing 400 \div \varnothing 700$
- вид на канализационната система – разделна (битов канализационен профил)
- обхват - от изливна шахта на напорни тръбопровода от КПСт „Пристанище“ и КПСт „Хармани“ до ПСОВ „Созопол“
- ревизионни шахти – 19 броя

• **Подобект:** „Входна ПС на ПСОВ Созопол и напорен тръбопровод до дълбокоморско заустване“

Входна помпена станция пред пречиствателната станция за отпадъчни води на гр. Созопол служи за повдигане и грубо механично пречистване на отпадъчните води от Созопол и Черноморец и подаването им в облекчителна шахта, откъдето започва дълбокоморското заустване. Във входна ПС постъпват грубо преценените води от предвидените за изграждане и технологично оборудване канални помпени станции. Ситуирана е на терена, определен за строителството на ПСОВ Созопол. Напорният тръбопровод е оразмерен сезонно.

• **Подобект** „Дълбокоморско заустване на пречистени води от Пречиствателна станция за отпадни води“

Съгласно проведеното Заседание на Националния експертен съвет по устройство на територията и регионалната политика /НЕСУРТП/ при МРРБ и взетите решение, отразени в протокол УТ – 01-02-07/28.02.2012год. се приема обща ПСОВ за крайбрежната зона с едно дълбокоморско заустване за цялото водно количество. Точката на заустване е избрана след задълбочено предпроектно проучване по начин гарантиращ, че дори и в случай на аварии отпадъчните води ще се отвеждат в открито море и няма да представлява опасност за крайбрежните води за къпане.

• **Подобект:** ПСОВ-Созопол

Проектът цели да се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда и Черно море чрез осигуряване пречистването на отпадъчните води до изискванията на българските стандарти. Приемника на пречистената отпадъчна вода е Черно море. Според

изискванията на Наредба No 8 за качеството на крайбрежните води, заустването на пречистените води попада в пояса на санитарна охрана по протежение на бреговата линия, която отстои на една морска миля от разположените на сушата съществуващи или перспективни обекти.

Избраната технология е съобразена със следните особености :

- Силно изразеният сезонен характер на образуване на отпадъчните води;
- Възможни отклонения от посочените изходни параметри и в двете посоки : (завишаване и занижаване, както и разнопосочна промяна - завишаване на водното количество и понижаване на замърсеностите);

- Високата лятна температура на отпадъчните води и околният въздух;
- Преобладаващо разделния характер на канализацията - за битови отпадъчни води;
- Особено високите изисквания към качествата на пречистените води за заустване във водоприемник Черно море по българското законодателство;

- Стартиралото строителство на ПСОВ Созопол с изпълнени към момента

- „Котлован” – насип за строителна основа за цялата площадка

- пилотно фундиране – общо 713 бр.

- SBR 3,4 – пилотно фундиране + ростверг с размери 80/45м на кота + 0.80

- SBR 1,2 – частично пилотно фундиране

- Административно – лабораторна сграда – акт 14

- Хлораторна сграда – основи

- КПП – основи

- Ограда – недовършена

Предимства за изграждане на обща ПСОВ за крайбрежната зона с едно дълбокоморско заустване е:

- една ПСОВ за районите на Черноморец и Созопол;
- един екип за експлоатация;
- по-ниски капиталовложения ;
- по-ниски годишни експлоатационни разходи ;
- едно дълбоководно заустване за цялото водно количество

- **Подобект:** *КПСт I, и напорен тръбопровод – Черноморец*

Обектът е ситуиран в град Черноморец /в регулационните граници/, УПИ с идентификатор 81179.501.560 по одобрена Кадастрална карта на гр.Черноморец. Предвижда се отвеждане на отпадъчните води от площи 37,80 ха. до довеждащ колектор “Черноморец”.

- **Подобект:** *КПСт II подем и напорен тръбопровод – Черноморец*

Обектът е ситуиран в землище гр. Черноморец землище Черноморец, ПИ с идентификатор 81178.58.25, местност “Аклади Чеири” по одобрена Кадастрална карта на гр.Черноморец. Предвижда се отвеждане на отпадъчните води от площи с площ 671,13 ха. до напорен тръбопровод., който е свързан с ПСОВ чрез довеждащ колектор “Черноморец”.

- **Подобект:** *Колектори и канализационна мрежа I Етап - Гл. колектор I –битов; Колектор "Черноморец"; Колектор II – битов; Колектор III (от ОК 6 до включване в КПСт.1), Профил 86 към Колектор Черноморец" Колектор "Златна рибка"*

Приетият Вариант I от ПИП за отвеждане на отпадъчните води до ПСОВ-Созопол от Националния експертен за град Черноморец и урбанизираните територии на юг от града предвижда проектиране на девет помпени станции. Територията в границите на регулацията на град Черноморец ще се обслужва от главните за мрежата КПСт 1 и КПСт 2. В КПСт 1 чрез главни колектори II и III и прилежащата им канализационна мрежа се заустват отпадъчните битови водни количества от ниската зона на град Черноморец. В КПСт 2 е заустена „високата” зона на град Черноморец, чрез Главен колектор I и прилежащата му канализационна мрежа.

Напорните тръбопроводи от КПСт 1 и 2 тласкат до южната граница на регулация на град Черноморец и се заустват в новопроектирания гравитационен колектор (Довеждащ колектор „Черноморец 1”), който е ситуиран по стария път между Черноморец и Созопол. Този колектор се явява главен събирател на отпадъчните водни количества от землището на

град Черноморец по този вариант. Общата дължина на довеждащия колектор от границата на регулация на град Черноморец до входна шахта на ПСОВ „Созопол“ е 4 935 метра.

• **Подобект:** кв. „Мисаря“ – ВиК мрежа

Изграждане на водопроводната и канализационна мрежа в местност „Мисаря“ – гр. Созопол с цел задоволяване нуждите на населението и осигуряване на високо качество на живот. Квартал „Мисаря“, няма изградена водопроводна мрежа, новопроектираната е свързана към мрежата на гр. Созопол. Кварталът ще бъде обитаван от 6 076 жители по предвижданията на ОУП. Ускореното изграждане на водопроводната мрежа е приоритетно, предвид заявените инвестиционни намерения на собствениците в квартала.

Целта на проекта е :

- да се обхванат в канализационна мрежа отпадъчните води от кв. „Мисаря“ и довеждането им до „Пречиствателна станция за отпадъчни води - Созопол“;
- да се осигурят нормални санитарно- хигиенни условия за населението;
- да се осигури качествено подаване на вода за питейно - битови нужди.

• **Подобект:** м. „Провлака“ – вътрешна водоснабдителна и канализационна мрежа

През „Провлака“ - съединителната ивица земя между „Стария“ и „Новия“ град Созопол в момента преминава Главен колектор I, който е основен събирател на града. През „Провлака“, трасето на Главен колектор I не преминава по улична регулация. В него има заустени канали, които, ако не бъдат превключени към КПСт „Пристанището“ ще продължат да отвеждат генерираните отпадъчни битови водни количества към съществуващото заустване. Необходимо е да се изгради вътрешната канализационна мрежа в „Провлака“, съгласно застроителния план на местността, като по този начин цялото отпадъчно водно количество ще бъде доведено до КПСт „Пристанището“. „Провлака“ е с площ от 6.08 ха и възможности за обитаване от 450 жители съгласно предвижданията на общия устройствен план.

- Директорът на РИОСВ-Бургас е издал Решение № 210-ПР/2004 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, с което постановява да не се извършва ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на ПСОВ град Созопол в поземлен имот № 000175 на площ от 29 641 кв.м., местност „Света Марина“, землище гр. Созопол“, с възложител: Община Созопол.

- Директорът на РИОСВ-Бургас със Становище с Изх. № 4835/13.10.2006 г. за инвестиционно предложение „Канализация на гр. Созопол“, с възложител: Община Созопол е постановил да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ или преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.

- Директорът на РИОСВ-Бургас с Решение 614-ПР/17.05.2008 год на РИОСВ Бургас за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони е съгласувал инвестиционно предложение „Изграждане на канализация на община Созопол с канални помпени станции, тласкатели и колектори към ПСОВ „Созопол“, община Созопол“, с възложител: Община Созопол.

Инвестиционното предложение в неговата цялост представлява разширение на обекти, попадащи в обхвата на Приложение №2 на Закона за околната среда и съгласно чл. 93, ал.1, т.2 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда.

Теренът, предвиден за реализация на горесцитираното инвестиционно предложение попада в защитена зона „Плаж Градина-Златна рибка“ BG 0000146 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС № 122/2007г. и защитена зона „Бакърлъка“ BG 0002077 за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-530/26.05.2010 г. (ДВ, бр.49/2010г.) на Министъра на околната среда и водите. При извършената проверка за допустимост във връзка с чл. 7, т. 2 от Наредбата за ОС се установи, че цитираното по-горе предложение е **допустимо** спрямо забранителния режим на ЗЗ „Бакърлъка“ за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-530/26.05.2010 г. (ДВ,

бр.49/2010г.) на Министъра на околната среда и водите. Трасето на колектора пресича природна забележителност «Пясъчни дюни между къмпингите «Златна рибка» и «Градина». Следва да се спазва режима на природната забележителност, определена по чл.24 от Закона за защитените територии.

Направена е проверка за допустимост във връзка с чл.12, ал. 5 от Наредбата за ОС (изм. от 15.10.2010г.) на база становище от Басейнова дирекция за Черноморски район (БДЧР). Съгласно становище на БДЧР с Изх. № 05-10-2181/3/20.06.2012г., инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо изискванията на Закона за водите и заложените в Плана за управление на речните басейни цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

МОТИВИ:

1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Целите на инвестиционните мерки за I-ви етап в областта на водоснабдяване гр. Созопол - за кв. «Мисаря» и «Провлака», в регулационните граници на гр.Созопол са:

- Да се осигури снабдяването на населението със задоволително по качество и количество питейна вода;
- Да се ограничат загубите на вода във водопреносната мрежа;
- Да се увеличи дела на свързаните към водопреносната мрежа домакинства, чрез изграждане на нови водопреносни ситеми.

2. Целите на инвестиционните мерки за третиране на отпадъчните води за гр. Созопол, гр. Черноморец и техните землища са:

- Да се увеличи броя на домакинствата, свързани към канализационни системи;
- Да се намалят течовете и инфилтрацията в канализационните системи;
- Да се извърши рехабилитация на части от съществуващата канализационна система и да се изгради нова такава;
- Да се пречистят отпадъчните води в ПСОВ;
- Да се спре директното изливане на отпадъчни води от нерегламентирани зауствания;
- Да се ликвидират застойните и заблатени зони, формирани при оттичане на отпадъчните води към терените на заустване;

• Да се възстановят санитарно-охранителните зони на съществуващите КПСт "Пристанище,, и КПСт "Хармани";

- Да се изградят и оборудват нови Канално помпени станции;
- Да се преустанови киселяване на прилежащите терени и процесите на гниене и еутрофикация;

• С реализацията на подобект "Дълбокоморско заустване, да се преустанови заустването на отпадъчните води директно на морския бряг с цел спазване санитарно-хигиенните условия на водите за къпане, съгласно изискванията на Наредба № 11/25.02.2002 год. за качеството на водите за къпане.

3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика

натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадките от работата на строителните машини. То ще бъде минимално и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на най-близките населени места.

4. С инвестиционното предложение се цели интегриране на предвижданията на възложителя по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и опазване на околната среда, основавайки се на следните принципи:

- устойчиво развитие;
- предимство на предотвратяване на замърсяването, пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- участие на обществеността и прозрачност в процеса на вземане на решения;
- съхраняване и опазване на екосистемите;
- предотвратяване замърсяването и увреждането на този район.

Чрез реализацията на инвестиционното предложение ще се гарантира в максимална степен защитата на природната среда и здравето на хората, решавайки проблеми свързани с управлението на водите, като един от приоритетите в областта на околната среда.

5. Гореописаното инвестиционно предложение няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, кумулативни въздействия, както и риск от инциденти.

6. Министерството на здравеопазването /с изх. № 91-00-144/02.07.2012 г./ дава становище, че реализацията на инвестиционното предложение в неговата цялост ще окаже благоприятно въздействие върху компонентите на околната среда и преди всичко на водите за къпане и качеството на живот в района, поради което не се очаква същото да доведе до възникване на здравен риск.

7. Предвидено е в пречиствателната станция за отпадъчни води да се използват съвременни технологии на пречистване на водата и третиране на утайките, включително и изграждането на обезмирисителни инсталации, което предполага и минимално въздействие върху чистотата на атмосферния въздух.

8. Съгласно становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район /с Изх. № 05-10-2181/3/20.06.2012г./, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район (ПУРБ) цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела.

9. Дейностите, предвидени в инвестиционното предложение попадат във водно тяло BG2BS000C011, определено в умерено екологично състояние, вероятно в риск от замърсяване. За водното тяло са заложили следните мерки – изграждане на ПСОВ Созопол, доизграждане на канализация и отвеждаща канализационна инфраструктура до ПСОВ, изграждане на дълбокоморско заустване за отвеждане на пречистените отпадъчни води от ПСОВ Созопол, с отговорна институция за реализиране община Созопол.

10. Засегнатите имоти не граничат с водни обекти, публична държавна собственост, поради което не е необходимо определяне на граници.

11. За засегнатите имоти няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или добив на минерални води.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Подобект: КПСт “Пристанище” и напорни тръбопроводи до изливна шахта;

Ситуирана в град Созопол ПИ с идентификатор 67800.505.155 с площ от 232 кв.м.

Подобект: Колектор “Крайбрежен” (от СРЩ(ОК8) на ул. Морски скали” до КПСт “Пристанище”) и Колектор “Провлака” (от съществуващ канал (ОК205) на ул. “Хан Крум” до КПСт “Пристанище”)

В регулационните граници на гр. Созопол – Стар град ;ул. „Крайбрежна” и „Провлака”.

Колектор “Крайбрежен” ще бъде изграден в улица -публична общинска собственост с осови точки както следва: о.т.8-7-6-4-3-2-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-185-186-187

Колектор "Провлака" - По ПУП за „Провлака,, продължава по осови точки : 890-891-892-893-894-895-896-897-898 до КПС "Пристанище".

Подобект: КПСт "Хармани" и напорни тръбопроводи до изливна шахта:
КПСт "Хармани" - в регулационните граници на град Созопол; ПИ с идентификатор 67800.504.287, целия площ от 1405 кв.м. собственост на "ВиК" ЕАД.

Напорният тръбопровод преминава по път-публична общинска собственост/ул.Републиканска „с осови точки както следва: 902-553-552-550-378-379-369-368-366-367-426-339-235-224-223-222-221-220-207-208-209-210-211- до връзка с общински път IV –ти клас № 90065 /Нов № BGS1210/- посока Бургас

Подобект: Довеждащ колектор "Созопол" (до изливна шахта на напорни тръбопроводи) от КПСт "Пристанище" и КПСт "Хармани" до "ПСОВ Созопол"

Довеждащият колектор преминава по път IV –ти клас № 90059 /Нов № BGS1037

Подобект "Входна ПС на ПСОВ Созопол и напорен тръбопровод до дълбоководно заустване"

Обекта е предвиден за изграждане в границите УПИ с идентификатор 67800.1.267 по Кадастрална карта на гр. Созопол,представляващо площадка на ПСОВ-Созопол съгласно Акт за общинска публична собственост № 1709 /13.01.2012г.

Подобект: "Пречиствателна станция за отпадъчни води – Созопол"

Извън регулационните граници на гр.Созопол, местност «Света Марина» УПИ с идентификатор 67800.1.267 по Кадастрална карта на гр.Созопол

Подобект: „Дълбокоморско заустване на пречистени води от Пречиствателна станция за отпадни води „

Тръбопровода за отвеждане на пречистените от ПСОВ отпадъчни води ще премине през улица-тупик с ширина 8 м. /публична общинска собственост/ и пешеходна алея с ширина 8м. с осови точки както следва: 8-7-6-9-10-11-12-13-14-15-16.

В бреговата част колекторът преминава през защитена територия „Пясъчни дюни" между къмпинг „Златни рибка и къмпинг "Градина", представляващ имот с идентификационен номер 67800.1.227, земеделска земя, собственост - публична общинска с необходима площ за преминаване на колектора - 1221,79 м², граничещ с плажната ивица 67800.1.112.

Подобект: КПСт 1 и напорен тръбопровод – Черноморец

Обектът е ситуиран в град Черноморец, УПИ с идентификатор 81179.501.560 по одобрена Кадастрална карта на гр.Черноморец.

Подобект: КПСт 2 и напорен тръбопровод – Черноморец

град Черноморец, ПИ с идентификатор 81179.55.19 местност «Акра» с площ от 5 247 кв.м.

Подобект: КПСт II подем и напорен тръбопровод – Черноморец

КПСт II подем е ситуирана в землище Черноморец, ПИ с идентификатор 81178.58.25 местност "Аклади Чеири" с площ от 526 кв.м.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона "Бакърлъка" за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-530/26.05.2010 г. (ДВ, бр.49/2010г.) на Министъра на околната среда и водите., поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение е свързано с урбанизиран район и касае здравето на населението. Тази дейност е **от първостепенен обществен интерес** и няма да е в противоречие с предмета и целите на опазване на защитената зона.

2. От строителството и функционирането на обекта не се очаква вредно химическо въздействие на почвите в района.

3. Дейностите по време на реализация на инвестиционното предложение не предполагат въздействия, които биха нанесли необратими щети върху популациите на редки, застрашени от изчезване и защитени видове растения и растителни съобщества.

4. Безпокойството на прелитащите птици по време на строителството ще е краткосрочно.

5. Инвестиционното предложение няма да наруши целостта на защитената зона с оглед на нейната структура, функции и природозащитни цели. Няма да се унищожат местообитания и видове, които са ценни и са обект на специална защита.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Продължителността на по-интензивното въздействие върху атмосферния въздух по време на изкопните дейности и строителството е кратка - около 7 месеца по 6-8 часа/дневно. С прекратяване на строителните работи се прекратява и съответното въздействие. При експлоатацията на обекта евентуалното му максимално въздействие върху атмосферния въздух основно ще се наблюдава през светлата част на денонощието при движението на специализираната техника. Емисионното натоварване на терена ще се промени временно - интензивността на курсовете на специализирания транспорт. Въздействието на фактора шум, като въздействие е значителен за периода на изпълнение на СМР, като се ограничава до територията на изпълнявания подобект.

По време на строителството няма да се унищожава трайна дървесна растителност.

По време на строителството се очакват незначително количество битови отпадъци, генерирани от работната ръка на обекта. В гр.Созопол и гр.Черноморец има организирано сметосъбиране и сметоизвозване, и тези количества отпадъци ще се изхвърлят по предварително изготвен график в поставените по трасето съдове-контейнери 1100 л и PVC 240 л.

Риск от инциденти - характерът на обектите и организацията на работа, не предполагат възникването на значителни аварийни ситуации и тежки инциденти свързани със замърсяване компонентите на околната среда.

- Точката на заустване е избрана след задълбочено предпроектно проучване по начин, гарантиращ, че дори и в случай на аварии отпадъчните води ще се отведат в открито море и няма да представлява опасност за крайбрежните води за къпане.

В случай на епидемия пречистената вода ще се обеззаразява с ултравиолетови лъчи. Като дезинфекционно средство UV лъчите, които изменят структурата на клетъчната протоплазма и предизвикват унищожението и.

От здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат от реализацията на инвестиционното предложение. С реализацията се очаква опазване на околната среда и повишаване качеството на живот на гражданите

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил за намерението си засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

1. При извършване на СМР, необходимата вода за питейни нужди, ще се осигури от водоснабдяването, предвидено за площадката, определена за изграждане на ПСОВ. За целта е необходимо да се сключи договор с „ВиК” оператор за предоставяне на услугата, съгласно изискванията на Закона за водите.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

РЕШЕНИЕ № БС-51-ПР/05.07.2012г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Интегриран проект за водния цикъл на Созопол – I етап” може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

39, **ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ**
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС
05.07.12г.

