



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-93-ПР/05.12.2012

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 /ЗБР/, чл.2, ал.1, т.1; чл.4; чл.6а, 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. № 3612 от 26.10.2012 г./, представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 3612 от 19.11.2012 г./, и получени становища от Регионална здравна инспекция-Бургас /РЗИ/ с Изх. № 25-01-183/13.11.2012 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район /БДЧР/ с Изх. № 05-10-2413/6 от 21.11.2012 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: "Изграждане на колектор за дълбоководно заустване от ПСОВ-Поморие" което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: Община Поморие
гр. Поморие, ул. "Солна" №5

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на колектор за дълбоководно заустване от ПСОВ-Поморие. Проектната дължина на дълбоководното заустване е 796 м. сухопътна част и 2087 м. подводна част. Общата дължина на трасето е 2883 м. /от изходната помпена станция на ПСОВ-Поморие до точката на заустване.

Заустването ще се осъществи с 2 тръбопровода полиетилен висока плътност PE-HD, PE100, SGR11, PN16, $\Phi 315$. При достигане на брега тръбите ще се полагат по дъното на приемника - Черно море по следния начин:

За оразмерителното водно количество „в сезон” $Q_1 = 207.16$ l/s ще работят двете тръби PE-HD $\Phi 315$ при следните параметри – водно количество $Q_{1,1}$ за всяка една = 103.58 l/s; $V_{1,1} = 2.0$ m/s.

При водни количества „извън сезон” $Q_2 = 88.61$ l/s ще работи само едната тръба, която ще провежда цялото водно количество със скорост $V_2 = 1.72$ m/s. В края на тръбопроводите се предвижда свободен напор от 5 m.

Проектния тръбопровод ще провежда само пречистени битови отпадъчни води. В района отвеждането на битовите и дъждовни отпадъчни води е разделно и не се очаква оттокът от изхода на ПСОВ да съдържа атмосферни води. Оразмерителните водни количества са по-ниски от максималната проводимост на тръбните участъци, които са с резерв.

В прибойната зона тръбопроводът ще бъде положен в траншея по дъното. Необходимо е тръбите да бъдат защитени от пряк контакт със скална основа и обратен насип и за целта се предвижда пясъчно легло и пясъчно засипване. В участъците с глинесто дъно, тръбопроводът ще бъде монтиран върху опорни блокове. Фиксирането върху блоковете става с крепежни метални скоби и се извършва от водолазни строителни екипи. За осигуряване на постоянен низходящ наклон на тръбопровода се предвижда дъното на траншеята и опорните блокове да бъдат нивелирани преди монтажа на тръбите. Участък от трасето на колектора с дължина 76 m, пресичащ брегоукрепващото съоръжение ще бъде изпълнен по безизкопен метод (хоризонтален сондаж), с което ще се избегне компрометирането на брегоукрепващата стена по време на строителството на колектора, както и значително ще снижи разходите по полагането на тръбите в конкретния участък. Чрез сервисна шахта, изградена по трасето на колектора, в бреговата му част ще се извърши хоризонталния сондаж, като на мястото, в което ще се извърши преминаването към траншеев метод на полагане ще се изгради втора монтажна шахта (кота дъно на шахтата -2,60 m), чрез която ще се осъществи връзката между безизкопното и траншейното полагане. Тръбите ще бъдат поместени в кожух от стоманени тръби Ф600 и фиксирани със стабилизиращи пръстени (36 бр.).

При хоризонталния сондаж ще са спазени необходимите отстояния между брегоукрепващото съоръжение и кръстосването с канализационните заустващи колектори. Началната точка на канализацията е шахтата на изхода на ПСОВ. Котата на терена е 11,45 m, а кота дъно на тръбата е 10,00 m. Шахтата е водоплътна като от нея излиза проектния водопровод. Първите около 40 m от трасето са в бреговата част на терена и тръбите са вкопани. В различните участъци общата строителна ширина варира според типа на земната основа. За полагане на тръбите се оформя пясъчно легло с дебелина 10 см, подравнено и нивелирано. Обратното засипване е с пясък на 30 cm над темето на тръбите. Според анализ на хидро- и литодинамичните условия е възприето тръбопроводът да мине в траншея по дъното до дълбочина -10 m. Дължината ѝ е около 1262 m. Траншеята на тръбопровода в прибойната зона в участъка със скален блокаж и валуни ширината в основата е 2.15 m и дълбочина 2.00 m. За участъци с маломощен слой пясък и скално дъно наклонът на откоса е приет 1:0,5 в скалата и 1:2 в пясъка. Траншеята се изкопава с плаваща и брегова механизация при благоприятни условия. Драгажните и изкопни работи се изпълняват на участъци с дължина по 30 m, след което веднага се пристъпва към полагане на тръбопровода.

При кота на дъното под -8,00 m трасето излиза от прибойната зона, силовото въздействие намалява и тръбопроводът се извежда на повърхността на дъното. След първите 1262 m в морето, тръбопровода ще бъде монтиран върху опорни блокове по дъното или частично вкопани в пясъка. В настоящия проект от условията за устойчивост на системата тръби – опорни блокове срещу плоско хлъзгане са приети разстояния между опорните блокове – 1 m.

Изпускането на пречистените води от края на тръбопроводите ще се осъществява през 4 бр. изходи Ф160 разположени през 5 m на 1,0 m по-високо от морското дъно, за да бъдат предпазени от запълване с пясък и да се осигури свободно оттичане. Предвидени са дифузори, които благоприятстват по-добро разсейване и смесване на сладката и солена

вода. Крайният участък на тръбопровода с дължина 70 m ще се монтира върху блокове с удължени елементи на укрепване.

Траншеята за тръбопровода е с различен габарит в зависимост от характера на земната основа, през която преминава:

Теренът, предвиден за реализация на предложението не попада в защитена територия определена по смисъла на Закона за защитени територии, но попада ЗЗ "Бакърлъка" с код BG 0002077 за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-530/2010 г. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.49/2010 г.

След извършената проверка за допустимост във връзка с чл.7, т.2 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитената зона.

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 извършване на оценка на въздействието върху околната среда.**

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 въз основа на критериите по чл.16 от нея, 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 защитена зона "Бакърлъка" с код BG 0002077 за съхранение на дивите птици.

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. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганото строителство, инвестиционното предложение предвижда изграждането на дълбоководно заустване на пречистени води от съществуващата пречистителна станция за отпадни води "Поморие". В тази връзка е направен извод, че обемът и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

2. 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 площадката от работата на строителните машини. Ще се използват класически методи за строителство и монтаж на морски хидротехнически съоръжения. Изкопните работи в морето ще се изпълняват с хидравличен багер с удължена стрела от понтон и при необходимост с потопяема помпа (в зависимост от характера на изземваните маси – скален, пясък или глина). Не се предвижда извършване на изкопни работи по взривен способ или друг начин, създаващ прекомерни вибрации и сътресения.

3. С реализирането на дълбоководното заустване се извеждат пречистените води извън района на съществуващото перспективно ползване на водите.

4. Трасето на колектора до точката на заустване е извън зона, осигуряваща условия за развъждане на черупкови организми, с код BG2SFW05.

5. Съгласно становище от БДЧР-Варна /с Изх. № 05-10-2413/6 от 21.11.2012 г./, конкретното инвестиционно предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на водите (ПУРБ) в Черноморски басейнов район цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела. Дейностите, предвидени в инвестиционното предложение попадат в обхвата на повърхностно водно тяло BG2SE900L028 и водно тяло в крайбрежни морски води BG2BSE000C008, които са определени съответно в умерено и в лошо екологично състояние. В програмата от мерки към ПУРБ са заложени следните мерки, с отговорна институция Община Поморие: Изграждане на дълбоководно заустване на ПСОВ Поморие.

6. Инвестиционното предложение е в съответствие с издаденото от Басейнова дирекция за Черноморски район Решение за изменение №925/27.04.2012 г. на Рразрешително за заустване в Черно море №03340018/26.09.2009 г. на Община Поморие за канализационна система на г.Поморие и изграждане на дълбоководно заустване.

7. РЗИ-Бургас /с изх. № 25-01-183/13.11.2012 г./ дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие на реализацията на разглежданото инвестиционно предложение.

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:

Целта на предложението е да даде технически изпълнимо и икономически най-изгодно трасе за изграждане на отвеждащ колектор за дълбоководно заустване от пречиствателна станция за отпадни води – гр.Поморие до точката на заустване указана от Басейнова дирекция гр.Варна. Трасето започва от ПИ 57491.16.585, в който е изградена пречиствателната станция на гр. Поморие, намиращ се на около 1000 м западно от границите на гр. Поморие предвижвайки се югозападно минава през заблатена територия по имот 57491.16.586, 57491.16.559, 57491.16.587 общинска собственост и преминава във вече изградено и съществуващо съоръжение под път първи клас I-9 Варна-Бургас. След пресичането на пътя, трасето минава по имоти 57491.19.580, 57491.19.567 общинска собственост и преди навлизането в акваторията на Черно море пресича поземлен имот 57491.19.579 публична държавна собственост. За защита на бъдещото съоръжение е предвиден сервитут от по три метра от двете му страни.

Проектното трасе на колектора, в сухопътната си част попада в пояс III на Санитарно-охранителна зона на минерални водоизточници Б-20 и Б-88, учредени със Заповед №РД-877/25.08.2004 г. на Министъра на околната среда и водите

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

Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона "Бакърлъка" с код BG 0002077 за съхранение на дивите птици, поради следните мотиви:

1. Инвестиционното предложение е свързано с урбанизиран район и се отнася за здравето на населението.

2. При изграждане на линейната инфраструктура не се очаква негативно въздействие от строителството на обекта върху местообитанията на видове птици, предмет на опазване в защитената зона.

3. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Възможно е краткотрайно и временно шумово натоварване от работата на машините при полагане на тръбите за канализационната мрежа. Въздействието върху здравето на хората ще бъде положително и с постоянен ефект, тъй като с реализацията на проекта ще се постигне екологосъобразно пречистване на отпадните води от всички домакинства на гр. Поморие и кв. Сарафово /квартал на гр. Бургас/ и постигане на изискванията за заустване в „чувствителна зона“, каквато е водоприемника - Черно море.

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. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Бургас не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ, МЕРКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

1. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани по време на строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците.
2. Да се създаде организация на строителството, за недопускане на престой и работа на празен ход на строителната техника.
3. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на здравеопазването и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г.).
4. Във връзка със Закона за изменение и допълнение на Закона за водите и изискванията на чл.11, ал.3, т.3 от Наредба 2/08.06.2011 г. (изм. ДВ, бр.14 от 17.02.2012 г.) за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, при дълбоководно заустване, проекта следва да се съгласува с министъра на отбраната и министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията.
5. При поставянето на тръбопровода, формираните негодни за повторна употреба драгажни маси, следва да бъдат транспортирани и изхвърляни на място, посочено от Директора на БДЧР-Варна, съгласно чл.62 от ЗМПВВПРБ.
6. При реализиране на дейностите по полагането на тръбопровода, да се прилагат най-добри практики за опазване и възстановяване на доброто състояние на водните тела.

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

При промяна на 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-93-ПР/05.12.2012 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на колектор за дълбоководно заустване от ПСОВ-Поморие" може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

