



РЕШЕНИЕ № ВТ – 23 – ПР/2012 г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 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 ал.3 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: по проект: **“Интегриран воден цикъл гр.Полски Тръмбеш”** с обект **”Доизграждане на канализационна, съпътстваща водопроводна мрежа и нова пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш”**, с местоположение: имот с идентификационен №57354.29.6, в местността „Юртлука”, в землището на гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, 5180 гр. Полски Тръмбеш, ул.„Черно море”№4 представлявана от Георги Александров Чакъров – кмет

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш, включващо доизграждане на канализационна мрежа и реконструкция на част от канализационна и съпътстваща водопроводна мрежи, както и захранващ площадката водопровод, подземен електрически кабел, телефонен кабел и едностранна пътна връзка, (Т-образно кръстовище с път III-407).

1. Канализационна мрежа

Канализационната мрежа на град Полски Тръмбеш е проектирана като смесена /за съвместно отвеждане на битови и дъждовни води/, като общата ѝ дължина е 36 789м. В момента в града е изградена около 83-85% от цялата проектирана канализационна мрежа, както и главният колектор, който е заустен в р. Янтра. Канализацията е изпълнена от бетонови тръби за малките диаметри до ф500мм и от стоманобетонни тръби за по-големите диаметри – ф600мм, ф800мм, ф1000мм, както и по монолитен начин за главния устообразен колектор. Реконструкцията, доизграждането и подмяната на амортизираната канализационна инфраструктура се налагат от факта, че съществуващата канализационна мрежа вече е амортизирана и подлежи на реконструкция, а части от нея са затлачени с утайки заради малките наклони в равнинната част на града.



При реконструкцията на канализационната мрежа на града се предвижда изграждане на канализационни профили по отделни улици, основно разположени в северозападната и западната най-висока част на града, както и в североизточната и източната по-ниска част, където няма изградена канализация. Освен това в дейностите на инвестиционното предложение е заложено и подмяна на компрометираните участъци от съществуващата канализация. Предвидена е подмяна на канализационни профили с нови гофрирани РЕ тръби или стъклопластови такива.

2. Водопроводната мрежа

Изградената до момента водопроводна мрежа на гр. Полски Тръмбеш покрива настоящите нужди на населеното място. Дължината ѝ е 57 716 м, от които 2 018 м от полиетиленови тръби, 41 275 м –азбестоцимент и 14 423 м – стоманени тръби.

По улиците на града, по които е заложено строителство на канализация, ще се изпълни и подмяна на амортизираната водопроводна мрежа.

В изготвената проектна схема на водопроводната мрежа са посочени участъците, в които трябва да се подменят тръбите. Ще се извърши и подмяна на спирателните кранове със съответните диаметри, както и монтаж на нови противопожарни хидранти. Предвидените за реконструкция водопроводни участъци е заложено да се изпълняват от качествени РЕ тръби с необходимите диаметри и работно налягане, както и подмяна на водопроводните отклонения към прилежащите имоти.

3. Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ)

След оценяване на предложените алтернативи за разположение на площадка, на която да бъде изградена ПСОВ е избран поземлен имот с идентификационен № 57354.29.2 в местността „Юртлука” от землището на гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш. Имотът е общинска собственост, съгласно Акт № 3055/27.12.2011г. За целите на проекта е извършена делба на имота, с обща площ 71473м² и начин на трайно ползване – изоставена орна земя. След делбата е обособен имот с идентификационен №57354.29.6, където е ситуирана площадката за ПСОВ. Имотът е разположен североизточно от гр. Полски Тръмбеш и е с площ 15654 м².

Изискванията към качествата на пречистените отпадъчни води за заустване в приемника р. Янтра, който е определен като “чувствителна зона”, изискват суровата вода да премине грубо механично, пълно биологично пречистване с отстраняване на азота и фосфора и обеззаразяване.

Пречистването на отпадъчните води ще бъде биологично, с активни утайки и процес „продължителна аерация”. Пречистените води от ПСОВ ще се отвеждат чрез съществуващ гравитачен колектор до водоприемника - река Янтра. Така в обема на биобасейна става едновременно отстраняване на органичната (въглеродна) замърсеност и стабилизиране на получената излишна активна утайка. Като краен етап в развитието на станцията може да се достигне пречистване на капацитет до 10 000 е.ж.

Отпадъци, които се очаква да се генерират и дейности за тяхното третиране:

➤Отпадъци, които се очаква да се генерират от строително-ремонтни дейности за осъществяване на инвестиционното предложение са бетон, цимент (при подмяна на амортизираната водопроводна и канализационна мрежа) и земни маси (от изкопни дейности). Генерирания отпадък ще се извози до депо за строителни отпадъци.

➤Отпадъците, които се очаква да се генерират от експлоатацията на ПСОВ са следните

- Отпадъци от грубата механизирани решетка предназначена за прецеждане на отпадните води. Ще бъдат улавяни в закрити контейнери с обем 1,10 м³ тип „Бобър” и изпразвани в



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

сметосъбирачна машина. Те ще се извозват до депото, където отпадъците от решетката се депонират съвместно с твърдите битови отпадъци (ТБО).

- Утайки. Излишната активна утайка ще се отделя с потопена центробежна помпа, след което ще преминава през гравитационен утайкоуплътнител. Този вид утайка ще се акумулира в силос, ще се хомогенизира с потопен миксер и ще се подава за обезводняване с шнекова филтър преса. Ще бъде постигната 80% влажност на обезводнената утайка. Тя ще бъде обработвана с органичен полимер (флокулант), след което ще се добавя хидратна вар (постваруване).

- Битови отпадъци. Очакваните количества са минимални - от битовата дейност на обслужващия персонал. Ще се събират се контейнери с обем 1,10 м³ тип „Бобър“, които ще се извозват до депо за ТБО.

За целите на проекта е необходимо изграждане на инженерната инфраструктура с цел осигуряване на електрозахранване, и водоснабдяване и телекомуникация на площадката. Необходимо е изграждане на едностранна пътна връзка (Т-образно кръстовище) в посока П.Тръмбеш – Орловец при км 61+700 за връзка с площадката на ПСОВ, граничеща с полски път, преминаващ плътно до републикански път III-407 Полски Тръмбеш – Стражица.

Инвестиционното предложение, обхващащо **”Доизграждане на канализационна, съпътстваща водопроводна мрежа и нова пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш”** не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в територията на защитена зона /33/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ “Река Янтра” BG0000610, за опазване на природните местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.). Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горесцитираната зона по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.2 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 природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ – „пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1)“, т. 10, буква „б“ - „обекти с обществено предназначение, включително строителство на търговски центрове и паркинги“ и т. 10, буква „д“ – „строителство на пътища (невключени в приложение № 1)“, на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.32 от 24 Април 2012 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно становище с изх. №1929/28.03.2012 г. на БДУВДР – Плевен, ИП е в изпълнение на мярка BG1MB065 - Изграждане на ГПСОВ заустващи във водни обекти в чувствителна зона, за да осигуряват вторично или еквивалентно на него пречистване от агломерации между 2 000 и 10 000 ЕЖ (след селищната пречиствателна станция БПК5 при 200°C без нитрификация - 25mg/l O₂, ХПК - 125 mg/l и общо съдържание на неразтворени вещества 35 mg/l) в срок до 2014г





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район.

МОТИВИ:

I. 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. Основната цел на инвестиционното предложение е изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш, включващо и реконструкция на част от канализационна и водопроводна мрежи, както и захранващ площадката водопровод, подземен електрически кабел, телефонен кабел и едностранна пътна връзка, (Т-образно кръстовище с път III-407).
2. Площадката за ПСОВ е разположена в имот с идентификационен №57354.29.6 в местността „Юртлука“ от землището на гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш, представляваща площадка с площ 15654м² При реализацията на ИП въздействието се очаква да бъде локално и в рамките на самата площадка, без влияние върху съседните обекти.
3. С изграждането на новата ПСОВ се очаква осигуряване на ефективно пречистване на отпадъчните води, което ще гарантира доброто екологично състояние на компонентите на околната среда.
4. Предвижда се направа на едностранна пътна връзка (Т-образно кръстовище) с републикански път III-407 Полски Тръмбеш – Стражица, както и изграждане на необходимата електро, водопреносна и телекомуникационна мрежа.
5. По време на експлоатацията не се предполага замърсяване и дискомфорт на околната среда спрямо съществуващото състояние. Очаква се временен дискомфорт по време на строителството, вследствие шума, който ще се създаде от машините и товарните автомобили, който ще се преустанови след приключване на дейността по реализацията на проекта.

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

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификационен № 57354.29.6 в местността „Юртлука“ от землището на гр. Полски Тръмбеш, община Полски Тръмбеш, с площ 15 654м².
2. Няма данни при реализацията на инвестиционното предложение да се засегнат известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).
3. За изграждане на пречиствателна станция за отпадъчните води от канализацията на град Полски Тръмбеш са разгледани две алтернативи. След направените геоложки и хидроложки проучвания и характеристики на терена е избрана, като по-подходяща, разглежданата площадка.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не изисква допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.

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





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

1. Част от ИП, а именно площадката на ПСОВ, попада в територията на защитена зона /ЗЗ/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ “Река Янтра” BG0000610, за опазване на природните местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).
2. Не се очаква нарушаване на цялостта на защитена зона „Река Янтра” BG0000610.
3. Площадката на ГПСОВ ще засегне до 0,87 % от природно местообитание 1530 * „Панонски солени степи и солени блатата”, което е предмет на опазване в защитената зона. С предвидения коефициент на застрояване перманентно ще бъдат засегнати само около 0,174 % от местообитанието.
4. Не се очаква унищожаване, увреждане или фрагментиране на други природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
5. Не се очаква значително безпокойство и намаляване на популации на видове, предмет на опазване в защитената зона.
6. Не се очаква прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване в защитената зона.
7. В резултат от експлоатацията на ГПСОВ и заустването на пречистени отпадъчни води в река Янтра, ще се подобри екологичното състояние на местообитания на водни и водолюбиви животински видове, предмет на опазване в защитената зона.
8. Съществуващия колектор, преминаващ през площадката на ГПСОВ, ще бъде използван за довеждане и отвеждане на пречистените отпадъчните води от гр. Полски Тръмбеш към водоприемника – р. Янтра.
9. Не се очаква кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения.

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

1. Ограниченият мащаб на инвестиционното предложение по място и време няма вероятност да предизвика отрицателни въздействия върху защитена зона “Река Янтра” BG0000610 от реализацията и експлоатацията на включените в него дейности, както и от реализацията на цялостния проект “Доизграждане на канализационна, съпътстваща водопроводна мрежа и нова пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Полски Тръмбеш”.
2. Генерираните отпадъци по време на строителството, които ще бъдат в минимално количество, ще бъдат управлявани в съответствие с действащата нормативна уредба, поради което не следва да се разглеждат като фактор за влошаване качеството на въздуха и водите като ключови елементи на защитените зони.
3. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителните дейности ще е ограничен, а въздействието ще е незначително, локално и временно, без да се очакват превипшения на нормите за качество на атмосферния въздух.
4. В периода на експлоатация не се очаква значително замърсяване на приземния въздух и шумово натоварване от дейността на съоръженията.
5. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново с изх. №2163/04.05.2012 г., не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и за здравето на хората, вследствие реализация на разглежданото инвестиционно предложение.
6. Съгласно становище на БДУВДР – Плевен, с изх. №1929/28.03.2012 г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

7. Местоположението и характера на дейността на съоръжението не предполагат трансгранично въздействие, вследствие от реализацията му.
8. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху околната среда.
9. Не се предвиждат промени, засягащи съседни терени и приспособяване на съседни, допълнителни терени за нуждите на разглежданото инвестиционно предложение.

РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЕ СЪГЛАСУВА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Незастрояваната площ от площадката на ГПСОВ в поземлен имот с идентификатор 57354.29.6, съгласно разработения ПУП, да се остави в естествено състояние, без да се извършва отнемане на почвен слой, заравняване със земни маси, допълнително озеленяване и изграждане на ограден растителен пояс.
2. Генерираните по време на строителството земни маси, отнет почвен слой и строителни отпадъци да се оползотворят извън границите на защитената зона на площадка предварително определена от Община Полски Тръмбеш. Информация за местоположението да се представи в РИОСВ – Велико Търново.
3. В оградата на площадката на ГПСОВ да се изработят отвори с размери, подходящи за преминаване на дребни бозайници.

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

Възложителят, ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ, е уведомил писмено засегнатото население чрез поставяне на уведомлението за инвестиционно предложение на информационното табло в сградата на общината. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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 - В.Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата: 11.05.2012 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

