



РЕШЕНИЕ № РУ – 44 – ПР/2012

**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 (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/2012 г.), 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 (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. ДВ, бр. 33/2011 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 3/2011 г.) 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 **“Изграждане на районна пречиствателна станция за отпадъчни води (РПСОВ) – Силистра, доизграждане на канализационна мрежа и частична реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Силистра”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа “Натура 2000”

Възложител – Община Силистра, Булстат 000565537, гр. Силистра, ул. “Симеон Велики” № 33

Местоположение на:

- Районна пречиствателна станция за отпадъчни води (РПСОВ) – поземлен имот с идентификатор 00895.116.519 в землището на с. Айдемир, община Силистра;
- Канална помпена станция (КПС) 1 – ПИ 66425.501.3107 в землището на гр. Силистра;
- Канална помпена станция (КПС) 2 – ПИ 66425.514.83 в землището на гр. Силистра;
- Довеждащ колектор до РПСОВ – трасе тласкател от КПС 2 до РПСОВ;
- Отвеждащ колектор от РПСОВ до р. Дунав, за заустване на пречистени води – преминава през ПИ 00895.116.519, 00895.116.520, 00895.506.17 в землището на с. Айдемир;
- Канализационна и водопроводна мрежа – регулационните граници на гр. Силистра ,

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Във връзка с окончателното проектиране се предвижда цялостния идеен проект, да се реализира при следните параметри на отделните подобекти:

- районна пречиствателната станция за отпадъчни води (РПСОВ) с проектен капацитет от 47 031 еквивалентни жители;
- довеждащ колектор до РПСОВ с дължина 8973,53 м;
- отвеждащ колектор до река Дунав за пречистени води с дължина 972 м;
- канализация по ул. „П. Бояджиев” и бул. „7-ми Септември” с обща дължина 3741 м;
 - главен клон 5 – ново изграждане - 3004 м;
 - главен клон 4 – ново изграждане-432 м и реконструкция на 305 м;
- канализация по ул. „Велико Търново”, ново изграждане, с обща дължина 1057 м;
- реконструкция на водопровод „Ниска зона” по ул. „Велико Търново” с дължина 1196 м (само главни клонове);
- реконструкция на транзитен водопровод „Висока зона” по ул. „7-ми Септември” с дължина 2970 м, в т. ч. главни клонове – 2347 м и второстепенни – 623 м;
- изграждане на водопроводна мрежа с дължина 700 м за обслужване на площадката на РПСОВ – Силистра.

Цялостният проект за водния цикъл на гр. Силистра предвижда изграждане на районна пречиствателна станция, в която ще бъдат пречиствани водите от стопански и битово-фекален произход от двете села – Айдемир и Калипетрово, както и отпадъчните води на гр. Силистра. Ще бъде изграден довеждащ колектор, който посредством помпени станции ще събира водите от трите съществуващи градски колектора до пречиствателната станция.

РПСОВ на гр. Силистра, ще бъде разположена на площ от 40.002 дка. в землището на с. Айдемир, община Силистра, местността „До Деленките“. Предвиденият поземлен имот е частна общинска собственост с начин на трайно ползване деградирала орна земя. За целта е проведена процедура по промяна предназначението на земята, завършила с Решение на Комисията за земеделски земи към МЗХ № 23/20.12.2011 г. При изграждане на каналните помпени станции (КПС) и свързващите по между им колектори ще се ползват временно част от уличната мрежа и паркови алеи в гр. Силистра и полски пътища в землището на с. Айдемир, след което засегнатите терени ще бъдат възстановени.

Проектът предвижда механично и биологично пречистване на отпадните води и аеробно стабилизиране на утайките.

Технологичната схема на пречистване включва:

- По пътя на водата – помпена станция за сурова вода; измерително устройство; сграда с комбинирано съоръжение за механично пречистване; биобасейн със зони за смесване на потоците, нитрификация и денитрификация; разпределително устройство; радиални вторични утайтели; контактен резервоар; помпена станция за пречистена вода; измервателно устройство;

- По пътя на утайките – резервоар за утайки; механичен уплътнител; аеробен стабилизатор; гравитационен уплътнител; преса за обезводняване на утайки;

- Обслужващи сгради и съоръжения.

Избраната алтернатива за третиране на утайките от РПСОВ – Силистра е същите да се използват за оползотворяване в земеделското, горското стопанство и за рекултивация, както и за запръстяване на работните хоризонти на регионалното депо. Утайките ще престояват на изсушителни полета, изградени с бетонова основа, намиращи се на площадката на ПСОВ за период от около 6 месеца за окончателно завършване на минерализационните процеси, изсушаване и естествено обеззаразяване. Предвижда се отделяне на една клетка от изсушителните полета за евентуални опасни утайки, където да постъпват веднага щом бъдат идентифицирани.

Засегнатите от предвидените дейности имоти **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. ДВ, бр. 19/2011 г.) или в границите на защитена зона по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона до ПИ 00895.116.519 предвиден за РПСОВ е „Остров Чайка“ с идентификационен код BG0000534 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), която отстои на около 870 м.

Цялостният идеен проект попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ – *Пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1)* към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

- Идеиният проект допринася и е в съответствие с принципите за устойчиво развитие. Не се очаква реализацията на предложението да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
- Генерираните при експлоатацията на ПСОВ отпадъци и утайки са във вид и количества, които не предполагат проява на дискомфорт за околната среда в района на площадката.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен.
- Реализацията на проекта не предполага увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с други дейности осъществявани в района.

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:

- Антропогенните характеристики в територията остават непроменени. Не се предполага неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

- При реализиране на предложението няма потенциална опасност да бъдат засегнати защитени обекти и територии, които са обект на Националната екологична мрежа.

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

- Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, поради следното:
 - при реализацията на предложението не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху местообитанията и видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Остров Чайка“;
 - не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в защитените зони;
 - не се засягат хранителни местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

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

- Потенциалните въздействия са положителни в социално-икономически план.
- Предвидените дейности не създават риск за човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил населението на община Силистра за предвижданията на проекта, чрез обява, поставена на информационното табло в сградата на общината.
- В деловодството на РИОСВ - Русе не е постъпвала информация от общинската администрация за депозирані възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди реализацията на инвестиционното предложение е необходимо възложителят да кандидатства за издаване на разрешително за ползване на воден обект на основание чл. 46 от *Закона за водите* (обн. ДВ, бр. 67/2000 г., изм. и доп. ДВ, бр. 80/2011 г.);
2. Да се спазват изискванията на *Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието* (обн. ДВ, бр. 112/2004 г., изм. и доп., бр. 29/2011 г.)

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение и заявени параметри на отделните обекти, които са предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на *Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие*.

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 по околна среда.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ- Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата: 06.06.2012

ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)