



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ- РУСЕ

адрес: бул. "Придунавски" №20 тел: 082/820 772 факс: 082/820 779

РЕШЕНИЕ № РУ- 45 -ПР/2009

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 "Изграждане на канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води на град Мартен, с капацитет 4800 еквивалентни жители", с местоположение в границите на урбанизираната територия на град Мартен, като пречиствателната станция за отпадъчни води ще се разположи в имот № 000044 в землището на град Мартен, община Русе, местността "Калето", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: Община Русе, гр. Русе, пл. "Свобода" № 6

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на разделна канализационна мрежа и пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) с капацитет 4800 еквивалентни жители. Видно от представената скица № Ф01713/03.04.2009г., имота, в който ще се реализира предложението е частна общинска собственост с площ 7,201 дка и начин на трайно ползване - "Нива". В близкото минало площадката се е използвала като сметище на комбината за "Тежко машиностроене". Инвестиционното предложение предвижда да се проведе процедура по промяна предназначението на земята.

Битовата канализация е решена с 9 главни клона. Конфигурацията на терена на населеното място налага препомпване на част от отпадъчните води, поради невъзможността за гравитачното им заустване в приемната шахта на ПСОВ. Помпените станции ще се положат под пътната настилка, като е предвидено горната част да се изпълни от стоманобетонкови пръстени с чугунен капак. Дъждовната канализация е предвидена в централната част на града, с цел да не се задържат атмосферни води в ниските части.

Пречистените води ще се заустват във водоприемник III категория – река Дунав.

Техническите показатели на застрояването са в рамките на предвидения режим на застрояване за чисто производствена зона: застроена площ - 224 м², усвоена площ - 3517 м², озеленена площ – 3684 м². При изграждането на ПСОВ няма да са необходими други площи за временни дейности извън територията на площадката.

Предложената технологична схема на пречистване на отпадъчните води включва механично и последващо биологично пречистване на водите. Избраният вариант включва следните сгради и съоръжения: помпена станция, сграда с решетки и пясъкозадръжител, четири броя биобасейни със зони за нитрификация и денитрификация, четири броя вторични вертикални утайтели, помпена станция за рециркулираща и излишна активна утайка, гравитационен утайкоуплътнител,

сграда с въздуходувки, съоръжение за механично обезводняване на утайките, контактен резервоар, изходна шахта и контролно пропускателен пункт.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от табло ниско напрежение на съществуващ трафопост Т5 20/0,4 kV в град Мартен. От него до електромерното табло в изкоп ще се положи нов кабел САВТ 3x185+95 мм². Площадката на ПСОВ ще се присъедини към водоснабдителната мрежа на град Мартен чрез водопровод ф 50 ПЕВП с дължина 170 метра.

Грубодиспергираните неорганични вещества задържани от решетките /ситата/ и утайките от пясъкозадържателите ще се събират временно на обособена площадка и на определен период от време ще се транспортират до Регионално депо – Русе за обезвреждане. На образуваните утайки след биологичното пречистване (излишната активна кал), ще се извършват анализи от акредитирана лаборатория, които да установят дали състава на утайките отговаря на изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайките от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието. В случай, че утайките отговарят на изискванията на Наредбата те ще се оползотворяват. Непригодните утайки ще се депонират на Регионално депо – Русе.

Съгласно представената информация, имотът **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.), нито в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002). Най-близко е разположена Защитена зона “Мартен-Ряхово” с код BG 0000529 за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 2 км (видно от направената карта).

Инвестиционното предложение е включено в 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 чл. 2 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, за което се извършва преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и оценка за съвместимост (ОС) 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:

- Предвиждащите се с инвестиционното предложение изграждане на разделна канализационна мрежа и ПСОВ ще решат в значителна степен проблемите във водния сектор на град Мартен.

- Избраната технология с механично и последващо биологично пречистване на водите в четири броя биобасейни със зони за нитрификация и денитрификация при правилна експлоатация на ПСОВ ще осигури пречистване с показатели за водоприемник III категория.

- Съобразно характеристиките на инвестиционното предложение може да се направи извод, че при изграждането и експлоатацията на разделната канализационна мрежа и ПСОВ няма да настъпят отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.

- Инвестиционното намерение има положителен ефект – подобряване жизнения стандарт на населението, премахване на септичните ями, намаляване степента за замърсяване на почвата и подпочвените води.

- При спазване на екологичната нормативна уредба и индивидуалните емисионни ограничения не се очаква негативно влияние върху ландшафта в разглежданата територия.

- Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Имотът, в който ще се изгради ПСОВ граничи с общински път.

- При строително-монтажните работи ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се третират в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.

- Отпадъците генерирани при експлоатацията на ПСОВ ще са грубите отпадъци задържани от решетките и ситата, отпадъци от пясъкозадържателите и смесени битови отпадъци, които ще се извозват до Регионално депо – Русе.

- Възложителят е представил подробно описание на процеса на третиране на активните утайки в съответствие с екологичното законодателство.

- Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности. В деловодството на РИОСВ – Русе не са постъпвали други инвестиционни предложения за разглеждания район. Това изключва възможността за увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

- При спазване на правилата за безопасни условия на труд и правилна експлоатация на строителната техника не би следвало при изграждането и експлоатацията на ПСОВ – град Мартен да се създадат условия за възникване на инциденти. Ще бъде изготвен План за безопасност при работа.

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:

- Видно от представената скица № Ф01713/03.04.2009г. издадена от Общинска служба по земеделие инвестиционното предложение ще се реализира в имот с номер 000044 в землището на град Мартен, община Русе, местността “Калето”, който е частна общинска собственост с обща площ 7,201 дка и начин на трайно ползване - “Нива”.

- Местоположението на площадката е в близост до град Мартен, релефът му е подходящ и площта му е достатъчна за изграждането на необходимите пречиствателни съоръжения.

- Експлоатацията на ПСОВ не е свързана с отделяне на опасни отпадъци и емитиране на вредни вещества, поради което не се очаква предложението да повлияе върху регенеративната способност на природните ресурси в района.

- Отнетият хумусен пласт ще се депонира, съхрани и използва в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

- Други алтернативи не са разглеждани т.к. имотът е подходящ за осъществяване на предложението – общинска собственост, извън границите на защитени зони по Натура 2000, т.е. средата не може да се окачестви като особено чувствителна.

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

- Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради:

- Имотът, в който ще се осъществява инвестиционното предложение **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.).

- Теренът **не попада** в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г.). Най-близко е разположена Защитена зона “Мартен-Ряхово” с код BG 0000529 за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, която отстои на около 2 км (видно от направената карта).

- Теренът се намира извън регулацията на населеното място, бивше сметище, което е рекултивирано. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни въздействия върху компонентите на ландшафта, както и до значителни промени в него.

- Имотът е с начин на трайно ползване - “Нива” и представлява необработваема земя (рекултивирано сметище), от което следва, че в него не се срещат естествени местообитания на редки и защитени видове.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко природни местообитания, както и видове от флората и фауната-предмет на опазване в зоната.

- Не се очаква фрагментация на местообитания и изолация на животински видове, тъй като на терена липсват такива.

- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба, увреждане и/или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона “Мартен-Ряхово”, т.к. такива не са установени.

- Безпокойството на видовете (в случай, че има такава) ще бъде локално и кратковременно, ограничено в периода на извършване на строително-монтажни работи.
- Няма да се предизвика увреждане на геоложката основа.

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

- Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение може да се окажат като локални, в рамките на площадката, предимно по време на строително-монтажните дейности.
- Експлоатацията на ПСОВ не предполага влияние в трансграничен контекст.
- Влияние върху населението на град Мартен може да се очаква по време на строително-монтажните работи и от движението на транспортни средства. За намаляване на праховите емисии в проекта за организация и изпълнение на строителните работи ще бъдат предвидени мерки за оросяване на територията на площадката и около нея.
- Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на санитарно - охранителни и хигиенно – защитни зони.
- Експлоатацията на ПСОВ е в дългосрочна перспектива. Предложението ще допринесе за опазването на водните ресурси и подобряване на екологичното състояние на повърхностните води.
- При нормална експлоатация на ПСОВ не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху околната среда. Вероятността от проявата на аварийни ситуации е минимална.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят Община Русе е уведомил населението на общината и кметството на град Мартен, чрез обяви поставени на видно място в Община Русе и кметство град Мартен.
- До момента на подаването на информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда в деловодството на РИОСВ – Русе не са депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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 по околна среда.

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, град Русе до 14 дни след настъпване на измененията.

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.

29.05.09

