



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- 77 -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 в село Просена, с капацитет 1000 еквивалентни жители", с местоположение в границите на урбанизираната територия на село Просена, Община Русе, като пречиствателната станция за отпадъчни води ще се разположи в имот с номер 000224 в землището на село Просена, Община Русе, местността "Джевелията", 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, град 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 1000 еквивалентни жители, като е предвидена възможност за бъдещо разширение. Видно от представената скица № Ф00717/14.08.2009г., имота, в който ще се реализира предложението е общинска собственост с площ 3,030 дка и начин на трайно ползване - "Пасище, мера". Инвестиционното предложение предвижда да се проведе процедура по промяна предназначението на земята.

Битовата канализация е предвидена да бъде със 7 главни клона и 5 помпени станции. Конфигурацията на терена на населеното място налага препомпване на част от отпадъчните води, поради невъзможността за гравитачното им заустване в приемната шахта. За отвеждане на дъждовните води се предвижда изграждане на земно-насипна охранителна канавка с дължина 270 метра и ширина 1,2 метра.

Пречистените води ще се заустват в дере, а от там в река Дунав.

Общата необходима площ за разполагане на пречиствателните съоръжения е 1080 м². Техническите показатели на застрояването са в рамките на предвидения режим на застрояване за чисто производствена зона: застроена площ - 250 м², усвоена площ - 809 м², озеленена площ - 2230 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 съоръжения: помпена шахта; стъпало за механично пречистване – решетка и пясъкозадържател (комбинирано съоръжение); помпена станция за механично пречистени води; компактно модулно съоръжение VRM BioMem VRM 20/150 (ултрафилтрационни мембрани) – 2 броя модули;

контактен резервоар; измерително устройство; изходна шахта; утайкоуплатнител и съоръжение за механично обезводняване на утайките.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от табло ниско напрежение на съществуващ трафопост Т4 20/0,4 kV в село Просена. От него до електромерното табло в изкоп ще се положат два нови кабела САВТ 3x185+95 мм². Площадката на ПСОВ ще се присъедини към водоснабдителната мрежа на село Просена чрез водопровод ПЕВП ф 40 мм с дължина 132 метра. Присъединяването ще се осъществи към уличен водопровод ф 80 мм в края на регулацията на селото до квартал 39.

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 в който ще се реализира инвестиционното предложение **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. 77/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 52/2007г. и ДВ, бр. 94/2007г.). Най-близко са разположени защитена зона “Лудогорие” с код BG 0000168 – на около 10 км, защитена зона “Ломовете” с код BG 0000608, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие – на около 20 км и защитена зона “Лудогорие” с код BG 0002062, обявена със Заповед № 837/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите – на около 12-15 км.

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 село Просена.

- 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. Външната пътна връзка към имота ще се осъществи от съществуващ полски път.

- При строително-монтажните работи ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се третира 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 пясъкозадържителите 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 – село Просена 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 № Ф00717/14.08.2009г. издадена от Общинска служба по земеделие инвестиционното предложение ще се реализира в имот с номер 000224 в землището на село Просена, Община Русе, местността “Джевелията”, който е общинска собственост с обща площ 3,030 дка и начин на трайно ползване - “Пасище, мера”.
- Местоположението на площадката е в близост до село Просена, 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.).
 - Имотът **не попада** в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 52/2007г. и ДВ, бр. 94/2007г.). Най-близко са разположени защитена зона “Лудогорие” с код BG 0000168 – на около 10 км, защитена зона “Ломовете” с код BG 0000608, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие – на около 20 км и защитена зона “Лудогорие” с код BG 0002062, обявена със Заповед № 837/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите – на около 12-15 км.
 - В района на имота няма ценни дървесни растителни и животински видове, на които би могло да се окаже отрицателно въздействие.
 - Не се очаква фрагментация на местообитания и изолация на животински видове – предмет на опазване в зоните, т.к. такива не са установени в имота, цитиран в инвестиционното предложение.

- Няма да се изгражда нова инфраструктура, а ще се извърши свързване към съществуваща такава.

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 село Просена 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.

- 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 село Просена, чрез обяви поставени на видно място в Община Русе и кметство село Просена.

- 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.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Генерираните при изграждането на обекта строителни отпадъци да се третираат съгласно разпоредбите на чл. 18 от Закона за управление на отпадъците - ЗУО (ДВ, бр. 86/2003г.).

2. Преди въвеждането в редовна експлоатация на обекта оператора на пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) да е получил съответния разрешителен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците - ЗУО за извършване на дейности с отпадъци, генерирани от дейността му.

3. Съгласно изискванията на чл. 4 от Закона за управление на отпадъците - ЗУО да се предприемат необходимите мерки за осигуряване на оползотворяване на утайките от ПСОВ в земеделието и само при невъзможност за тяхното оползотворяване да се предават за депониране.

4. Да се спазват изискванията на Наредба № 26 от 02.10.2006г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ. бр. 89/1996г. изм. и доп. бр. 30/2002г.).

5. За заустване на отпадъчните води да се получи разрешително, съгласно изискванията на чл. 46 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/1999г., изм. и доп. бр. 81/2000г., бр. 47/2009г.). Разрешителното по чл. 46 е необходимо условие за одобряване на проекта и за издаване на разрешение за строеж – чл. 46 а от Закона за водите.

6. Пречистените отпадъчни води да отговарят на Индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО), посочени в Разрешителното за заустване за обекта.

7. Да се спазват разпоредбите на чл. 38, 45 и 46 от Закона за биологичното разнообразие.

8. В случай, че се открие екземпляр в безпомощно състояние да се уведоми РИОСВ-Русе.

9. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води, чиито показатели не отговарят на максимално допустимите стойности, посочени в нормативната уредба и да се извърши дефосфотизиране и денитрификация на отпадъчните води.

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.

18.09.2009
.....


ДАУДИБРЯМ

Директор РИОСВ – Русе

