



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- 86 -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 чл. 2, ал. 3 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) 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 Семерджиево, с капацитет 2000 еквивалентни жители", 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

Местоположение: в границите на урбанизираната територия на село Семерджиево, Община Русе, като пречиствателната станция за отпадъчни води ще се разположи в имот с номер 000086 в землището на село Семерджиево, Община Русе, местността "Банга"

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - ПСОВ в землището на село Семерджиево, с капацитет 2000 еквивалентни жители и разделна канализационна мрежа (битова и дъждовна) в населеното място.

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е общинска публична собственост с обща площ 3,005 дка и начин на трайно ползване – "Пасище, мера". Общата необходима площ за изграждане на пречиствателните съоръжения е 1460 м². Ще се извърши процедура по промяна предназначението на земята. Техническите показатели на застрояването са в рамките на предвидения режим на застрояване за Чисто производствена зона - застроена площ - 296 м², усвоена площ - 1244 м², озеленена площ – 1767 м². При изграждането на ПСОВ няма да са необходими други площи за временни дейности извън територията на площадката.

Приемник на пречистените отпадъчни води ще бъде дере, приток на река Дунав. Технологичната схема на ПСОВ – Семерджиево предвижда: помпена станция; стъпало за механично пречистване – сграда с решетка и пясъкозадържател (комбинирано съоръжение); помпена станция за механично пречистени води; компактно модулно съоръжение VRM BioMem VRM 20/150 (ултрафилтрационни мембрани) – 4 броя модули; контактен резервоар; измервателно устройство; изходна шахта; утайкоуплътнител и съоръжение за механично обезводняване на утайките.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от табло ниско напрежение на съществуващ трафопост Т2 20/0,4 kV в село Семерджиево. Площадката на ПСОВ ще се

присъедини към водоснабдителната мрежа на населеното място чрез водопровод ПЕВП ф 32 мм с дължина 52 метра. Присъединяването ще се осъществи към водопровод ф 60 мм в края на регулацията на селото преди водомерната шахта за стопанския двор.

Грубодиспергираните неорганични вещества задържани от решетките и ситата, както 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 образуваните утайки от вторичното пречистване 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 предоставената информация горесцитираният имот **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 (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 88/2005г.). Най-близко са разположени: защитена зона “Лудогорие” с код BG 0000168 за опазване на местообитанията и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и защитена зона “Лудогорие” с код BG 0002062, обявена със Заповед № 837/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите. Същите отстоят на около 4-5 км.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква “в” – *Пречиствателни станции за отпадъчни води* към чл. 93, ал. 1, т.т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 3 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона “Лудогорие” с код BG 0000168 и защитена зона “Лудогорие” с код BG 0002062.

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. Предвиждащите се с инвестиционното предложение изграждане на разделна канализационна мрежа (битова и дъждовна) и ПСОВ ще решат в значителна степен проблемите във водния сектор на село Семерджиево;
2. Съобразно характеристиките на инвестиционното предложение може да се направи извод, че при изграждането и експлоатацията на ПСОВ няма да настъпят отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда;
3. При спазване на екологичната нормативна уредба и индивидуалните емисионни ограничения, които ще се посочат в разрешителното за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект, не се очаква негативно влияние върху ландшафта в разглежданата територия;
4. Инвестиционното предложение не предвижда добив на природни ресурси. Необходимите строителни материали ще се закупят и доставят на строителната площадка. Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от съществуващ трафопост. Площадката ще се присъедини към водоснабдителната мрежа чрез водопроводно отклонение;
5. При строително – монтажните работи ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се третират в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците;
6. 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;
7. Отделените в процеса на биологичното пречистване излишни активни утайки ще се обезводняват за да се намали обема им. Утайките ще се анализират от акредитирана лаборатория, като отговарящите на изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайките от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието, ще се използват

за рекултивация на терени и др. Утайките с не достатъчно добри качества за оползотворяване ще се депонират на Регионално депо – Русе;

8. 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;

9. При спазване на правилата за безопасни условия на труд и правилна експлоатация на строителната техника не би следвало при изграждането и експлоатацията на ПСОВ 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:

1. Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира в имот № 000086 в землището на село Семерджиево, който е общинска публична собственост и граничи със съществуващи полски пътища и пасище, мера;

2. Площадката за ПСОВ е подходящо подбрана по отношение на собственост, близост до населеното място и инфраструктура. Разположението на площадката е съобразено с основните пътни артерии в района, осигуряване на съответната техническа инфраструктура и др.;

3. В разглежданата територия човешкият фактор вече присъства, т.к. се намира в непосредствена близост до регулационните граници на село Семерджиево;

4. Не се очаква предложението да повлияе върху регенеративната способност на природните ресурси в района;

5. 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. Изкопните земни маси ще се използват за вертикална планировка на терена;

6. Избран е настоящия вариант за площадка, т.к. имотът е подходящ за осъществяване на предложението – собственост на възложителя, извън границите на санитарно - охранителни и хигиенно – защитни зони, 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:

1. Имот № 000086 в землището на село Семерджиево, в който ще се осъществява инвестиционното предложение **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г.);

2. Територията, предмет на инвестиционното предложение **не попада** и в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 88/2005г.). Най-близко са разположени: защитена зона “Лудогорие” с код BG 0000168 за опазване на местообитанията и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и защитена зона “Лудогорие” с код BG 0002062, обявена със Заповед № 837/17.11.2008г. на Министъра на околната среда и водите. Същите отстоят на около 4-5 км;

3. Цитираният имот е с начин на трайно ползване - “Пасище, мера”, граничещ със Стопанския двор на село Семерджиево, от което следва, че той е достатъчно урбанизиран и не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонентите на ландшафта и промени в него;

4. В района на имота няма ценни дървесни, растителни и животински видове, на които би могло да се окаже отрицателно въздействие;

5. 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;

6. Няма да се изгражда нова инфраструктура, а ще се направят отклонения към съществуваща такава.

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

1. Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение може да се окачествят като локални, в рамките на площадката, предимно по време на строително-монтажните дейности;
2. Експлоатацията на ПСОВ не предполага влияние в трансграничен контекст;
3. Влияние върху населението на село Семерджиево може да се очаква по време на строителните 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;
4. Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на санитарно - охранителни и хигиенно – защитни зони;
5. Експлоатацията на ПСОВ е в дългосрочна перспектива. Предложението ще допринесе за опазването на водните ресурси и подобряване на екологичното състояние на повърхностните води в съответствие с Националната стратегия за развитие и управление на водния сектор до 2015г.;
6. 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:

1. Възложителят е уведомил населението на кметство село Семерджиево чрез обяви поставени на видно място в общината и кметството;
2. 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 третират 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. Да се издаде необходимото Разрешително за ползване на воден обект по реда на чл. 46, ал. 1 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/1999г., изм. и доп. ДВ, бр. 66/2006г.).
6. Във връзка с чл. 46а от Закона за водите представянето на Разрешително е необходимо условие за одобряване на проекта и за издаване на разрешение за строеж.
7. Инвестиционните технически проекти на фаза работен проект следва да се изготвят при съобразяване с условията поставени в Разрешителното за зауставане.
8. Да не се въвежда в експлоатация канализационната система на село Семерджиево, преди изграждане и приемане в нормален експлоатационен режим на ГПСОВ – Семерджиево.
9. Да се спазват разпоредбите на чл. 38, 45 и 46 от Закона за биологичното разнообразие.
10. В случай, че се открие екземпляр в безпомощно състояние да се уведоми РИОСВ-Русе.
11. 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.

28.09.2009



ДАУД ИБРЯМ

Директор РИОСВ – Русе
