



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ- 44 -ПР/2010

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. 1, т. 3, буква (а) и чл. 2, ал. 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 (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* с вх. №№ АО 3003/16.06.2010 г., и внесена допълнителна информация с вх. №АО 3003-1/14.07.2010 г. и АО 333-2/26.07.2010 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение *“Идеен инвестиционен проект и работно проектиране на канализационна мрежа и предпроектно, идейно и работно проектиране на пречиствателна станция за отпадни води в с. Щръклево”*, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона «Ломовете» с код BG 0000608, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.т. 1 и 2 от *Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 52/2007 г., бр. 94/2007 г.)*.

Възложител: Община Иваново, с. Иваново, ул. “Олимпийска” № 75

Местоположение: имот № 000340 в землището на село Щръклево, Община Иваново

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - ПСОВ в землището на село Щръклево, с капацитет 3368 еквивалентни жители и канализационна система в населеното място.

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е общинска публична собственост с площ 4.727 дка и начин на трайно ползване – Пасище, мера. Ще се извърши процедура по промяна предназначението на земята. Техническите показатели на застрояването са съобразени с *Наредба № 8/2001 г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове (ДВ, бр. 57/2001 г. изм. и доп. бр. 51/2005 г.)*, а именно: плътност-мах 70%, Кинт- мах 2.0 и озеленяване- min 30%. При изграждането на ПСОВ няма да са необходими други площи за временни дейности извън територията на площадката.

Възложителят предвижда да изгради ПСОВ с механично и биологично стъпало, работеща при аеробни условия и симулантно третиране с азот и фосфор, дезинфекция на пречистените води с UV и механично обезводняване на утайките. Приемник на пречистените отпадъчни води ще бъде р. Русенски Лом. На площадката на пречиствателната станция ще се изградят: технологична сграда със съоръжения за механично и биологично пречистване, административна сграда с лаборатория и контролно-пропускателен пункт. Технологичната схема за пречистване включва: груба и фина решетка, аеруем пясъкоотделител, маслосаждържател, модулни метални съоръжения за биологично пречистване и денитрификация и инсталация за обезводняване на утайките (филтърпреса).

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от електропроводната мрежа на с. Щръклево. Площадката ще се присъедини към водоснабдителната мрежа чрез водопроводно отклонение. Водоизточникът се намира на около 350 м северно от имота. Предвидената за изграждане канализационна мрежа е с обща дължина – 45 км. Заустването ще се извършва в река Русенски Лом, като мястото на заустване ще бъде определено от Басейнова Дирекция "Дунавски район" с център Плевен.

Грубо диспергираните неорганични вещества, задържани от решетките и ситата, както и утайките от пясъкозадържателите ще се събират временно в силос, където се смесват и уплътняват. Обезводнената утайка ще бъде депонирана на изсушително поле, до окончателното ѝ извозване на определеното за това място. За образуваните и натрупани утайки ще се извършват анализи, в предвидената за изграждане 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 за наторяване. Непригодните утайки ще се депонират на Регионално депо за битови, строителни, производствени и опасни отпадъци- Русе

Съгласно предоставената информация горесцитираният имот не попада в защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002г.). Имотът попада в защитена зона "Ломовете" с код BG 0000608..

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, съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3, буква (а) и във връзка с чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитена зона "Ломовете" с код BG 0000608.

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. С реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на канализационна система и ПСОВ ще решат в значителна степен проблемите във водния сектор на село Щръклево и ще се изпълнят задълженията по Директивата за водите;
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 електропроводната мрежа на с. Щръклево. Площадката ще се присъедини към водоснабдителната мрежа чрез водопроводно отклонение от селищната мрежа;
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 предимно груби 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 в лабораторията, като част от тях ще се използват за рекултивация на терени и др. Утайките с не достатъчно добри качества за оползотворяване ще се депонират;

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 № 000340 в землището на село Щръклево, който е общинска публична собственост и се намира в непосредствена близост до регулацията на населеното място;

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. Разглежданата територия е антропогенно повлияна в определена степен т.к. се намира в непосредствена близост до регулационните граници на село Щръклево;

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 настоящият вариант за площадка, т.к. имота е подходящ за осъществяване на предложението, а именно: собственост е на възложителя, намира се извън границите на санитарно - охранителни и хигиенно – защитни зони. Макар, че имотът попада в защитена зона “Ломовете” с код BG 0000608, местоположението е съобразено с предмета и целите на опазване на цитираната зона и е избран вариант, при който въздействието върху видовете и местообитанията е незначително.

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

1. Имот № 000340 в землището на село Щръклево **не попада** в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии;

2. След направен преглед на представената информация, преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитена зона “Ломовете” с код BG 0000608, е че няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;

3. При изграждането на ПСОВ няма да са необходими други площи за временни дейности извън територията на площадката. Имотът, върху който се предвижда да се изгради ПСОВ е с вече оказано известно антропогенно въздействие, поради близостта си до населеното място и съществуващите пътища. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху ландшафта в разглежданата територия. Проектът предвижда над 30% озеленени площи;

4. В района на имота не са наблюдавани ценни растителни видове, върху които би могло да се окаже отрицателно въздействие;

5. Независимо, че конкретната площ за изграждане на ПСОВ е в рамките на защитената зона, тя е на границата на местообитанието на лалугера (*Spermophilus citellus*). Територията не е обитавана от лалугери, поради високата влажност на почвата и периодичното ѝ преувлажняване. Площадката, необходима за изграждане на ПСОВ, представлява 0.02% от площта на местообитанието на цитирания вид, поради което въздействието върху вида и неговото местообитание може да отчете като незначително.

6. Не се очаква фрагментация на местообитания и изолация на животински видове - предмет на опазване в защитена зона “Ломовете” с код BG 0000608.

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.

Дата: 30.07.2010

ДИРЕКТОР РИОСВ
(инж. Лилия Атанасова)

