



РЕШЕНИЕ № РУ- 10 -ПР/2009

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2, ал. 1, т. 3, буква "а", чл. 8, т. 2, чл. 40, ал. 4 и уведомление по чл. 10 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 и представена писмена документация от **възложителя** по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за стротелство, дейности и технологии

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 Басарбово, с капацитет 3 000 еквивалентни жители"

Местоположение: В регулационните граници на село Басарбово, Община Русе и УПИ VII – 916, кв. 56 по плана на селото

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

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - ПСОВ в регулационните граници на село Басарбово с капацитет 3 000 еквивалентни жители и на разделна канализационна система в селото. Видно от представената скица № 59/15.10.2008г., имота в който ще се реализира предложението е частна общинска собственост с площ 6 196 кв.м, разположен в непосредствена близост до р. Русенски Лом.

Техническите показатели на застрояването са в рамките на предвидения режим за *Чисто производствена зона*: застроена площ - 202 кв.м, усвоена площ - 2 489 кв.м, озеленена площ – 3 707 кв.м. 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 решетка и пясъкозадържител, два броя биобасейни със зони за нитрификация и денитрификация, два броя вторични вертикални утайтели, контактен резервоар, изходна шахта, гравитационен утайкоуплътнител, помпена станция за рециркулираща и излишна активна утайка, сграда с въздуходувки, съоръжение за механично обезводняване на утайките и контролно пропускателен пункт.

Инвестиционното предложение ще се реализира в следните фази: изграждане на канализационната система на село Басарбово, с обща дължина 12 033м.; изграждане на пречиствателните съоръжения, сгради и пътища на площадката и озеленяване с декоративна растителност. Проектното количество на отпадъчните води на вход е 131,400 куб.м/годишно. Пречистените води ще заустват във водоприемник II категория – р. Русенски Лом.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от табло НН на съществуващ трафопост в с. Басарбово. Площадката ще се присъедини към водоснабдителната мрежа на с. Басарбово чрез водопровод ПЕВП Ф32мм с дължина 20м.

Грубодиспергираните неорганични вещества задържани от решетките и 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. За образуваните утайки от вторичното 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 транспортират до Регионално депо – Русе.

Съгласно предоставената информация УПИ VII – 916 по регулационен план на с. Басарбово не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002г.), 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 разположена е Защитена зона с идентификационен код BG 0000608 „Ломовете“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, която се намира в непосредствена близост до площадката, на юг от преминаващия в съседство общински път.

Инвестиционното предложение е включено в Приложение № 2, т. 11, буква “в” – *Пречиствателни станции за отпадъчни води* 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:

1. Предвиждащите се с инвестиционното предложение изграждане на разделна канализационна система, която ще обхване цялото населено място и ПСОВ ще решат в значителна степен проблемите във водния сектор на село Басарбово.
 2. Избраната технология с механично и последващо биологично пречистване на водите в два броя биобасейни със зони за нитрификация и денитрификация при правилна експлоатация на ПСОВ ще осигури пречистване с показатели за водоприемник II категория.
 3. Съобразно характеристиките на инвестиционното предложение може да се направи извод, че при изграждането и експлоатацията на разделната канализационна система и ПСОВ няма да настъпят отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
 4. 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.
 5. Инвестиционното предложение не предвижда добив на природни ресурси. Необходимите строителни материали ще се закупят и доставят на строителната площадка. Водоснабдяването на обекта ще се осъществи от водоснабдителната мрежа на с. Басарбово чрез водопровод ПЕВП Ф32мм с дължина 20м. Електрозахранването на обекта ще се осъществи от съществуващ трафопост в населеното място. .
 6. При строително – монтажните работи ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се третираат в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.
 7. Отпадъците генерирани при експлоатацията на ПСОВ ще са грубите отпадъци задържани от решетките и ситата, отпадъци от пясъкозадръжителите и смесени битови отпадъци, които ще се извозват до Регионално депо – Русе.
 8. 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 транспортират до Регионално депо – Русе.
 9. 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.
-

10. При спазване на правилата за безопасни условия на труд и правилна експлоатация на строителната техника не би следвало при изграждането и експлоатацията на ПСОВ - Басарбово 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. Видно от представената скица № 59/15.10.2008г. издадена от Дирекция "Устройство на територията" – Община Русе инвестиционното предложение ще се реализира в УПИ VII – 916, кв. 56 по регулационен план на с. Басарбово, който е частна общинска собственост и граничи със стадион на изток, с частна земеделска земя на запад, с река Русенски Лом на север и общински път на юг.

2. Местоположението на площадката в ниската част на селото, в близост до общински път и съществуваща инфраструктура, собствеността на земята и релефа правят терена подходящ за реализация на инвестиционното предложение.

3. Човешкият фактор вече присъства в разглежданата територия, т.к. се намира в регулационните граници на с. Басарбово, в непосредствена близост до спортен обект и общински път.

4. 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.

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. Други алтернативи не са разглеждани т.к. имота 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. УПИ VII – 916 по регулационен план на с. Басарбово не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

2. Имотът не попада в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположена е Защитена зона с идентификационен код BG 0000608 „Ломовете“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна, която се намира на юг от преминаващия в съседство общински път.

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

4. 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 общински път, спортно съоръжение и земи използващи се за нуждите на селското стопанство. Не се очаква изолация на животински видове.

5. Теренът е общинска собственост и е отреден именно за изграждане на ПСОВ. Не се очаква негативно влияние върху ландшафта в разглежданата територия. Площадката е в урбанизирана територия.

6. Имотът е зает от рудерална растителност (обикновен шир, лепка, магарешки бодил и др.), поради което не се очаква да се засегнат ценни местообитания. Не се предвижда сеч на дървета.

7. Като мерки целящи ограничаване на влиянието върху естествената околна среда в района възложителят е разгледал мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, като проектиране на залесителен пояс, оползотворяване на хумусния пласт, недопускане безпокоене на животински видове, особено в период на размножаване и др.

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 Басарбово 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.

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 Община Русе е уведомил населението на общината и кметството на село Басарбово, чрез обяви поставени на видно място в Община Русе и кметство село Басарбово.

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.

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.

10.02.09



ДИРЕКТОР РИОСВ:

/Дауд Ибрям/