



РЕШЕНИЕ № РУ- 20 -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 градска пречиствателна станция за отпадъчни води – Две могили с капацитет 5 700 еквивалентни жители"

Местоположение: В регулационните граници на град Две могили и имот № 000133 в землището на града, местността "Ялията"

Възложител: Община Две могили, гр. Две могили, бул. "България" № 84

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води - ПСОВ в землището на град Две могили с капацитет 5 700 еквивалентни жители и на канализационна система в града. Дъждовните води ще се отвеждат по най-късия път към съществуващите дерета, с което ще се запази естественото насочване на повърхностни води в областта.

Видно от представената скица, имота в който ще се реализира предложението е общинска публична собственост с площ 169,589 дка, разположен на около 400 – 500 м от регулационните граници на града. ПСОВ ще се изгради на площ от около 600 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 линии и съоръжения: Линия отпадъчни води: едри решетки и сита; байпас; повдигане отпадъчни води; финни решетки и сита; пясъкозадържители; биологично пречистване; пред - денитрификация, оксидация, нитрификация; окончателна рециркулация; окончателна филтрация; обработка с ултравиолетови лъчи; аварийна дезинфекция; Линия утайка: сгъстяване утайки; обратно повдигане на водата и обезводняване на утайките.

Капацитетът на ПСОВ е за среден денонощен приток на вода 820 м³/деноношие. Показателите за степента на пречистване на водите след пречиствателната станция са: БПК 25 мг/литър; неразтворени вещества 35 мг/литър; ХПК 125 мг/литър; общ азот 15 мг/литър; общ фосфор - 2 мг/литър. Предвижда се и изграждане на една тласкателна помпена станция за отвеждане на битови отпадъчни води от източната част на града.

Водоприемник на пречистените отпадъчни води е естествен водоем разположен в близост до площадката за изграждане на ПСОВ. Към водоема ще се изгради преливник към отводнителен канал отвеждащ водите към сухо дере.

Електрозахранването на обекта е предвидено да се осъществи от съществуващ в близост трафопост. Площадката ще се присъедини към водоснабдителната мрежа на град Две могили чрез водопроводно отклонение.

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 най – близкото регламентирано депо. 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 оползотворят. Непригодните утайки ще се депонират.

Съгласно предоставената информация имот № 000133 в землището на град Две могили 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 разположени са защитени зони с идентификационни кодове BG 0000608 "Ломове" по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията и на дивата флора и фауна и BG 0002025 "Ломове" по Директива 79/409/ЕИО за опазване на дивите птици, които отстоят съответно на 5,5 км и 13 км.

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 канализационна система, която ще обхване цялото населено място и ПСОВ ще решат в значителна степен проблемите във водния сектор на град Две могили.
 2. Избраната технология с механично и последващо биологично пречистване на водите в 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 канализационната 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 град Две могили чрез водопроводно отклонение. Електрозахранването на обекта ще се осъществи от съществуващ в близост трафопост.
 6. При строително – монтажните работи ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се третират 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 пясъкозадържителите и смесени битови отпадъци, които ще се извозват до най – близкото регламентирано депо.
 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 депонират.
 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 – Две могили 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 № Ф00133/11.02.2009г. издадена от Общинска служба по земеделие – Две могили инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 000133 в землището на град Две могили, който е общинска публична собственост и граничи със съществуващи полски пътища.
2. Площадката за ПСОВ е подходящо подбрана по отношение на близост до града и възможност за отводняване, отдалеченост от защитени зони и наличие на комуникации. Разположението на площадката е съобразено с основните пътни артерии в района, осигуряване на съответната техническа инфраструктура и др.
3. Човешкият фактор вече присъства в разглежданата територия, т.к. се намира в непосредствена близост до регулационните граници на град Две могили и общински пътища.
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. Разгледани са три алтернативи, като е избран настоящия втори вариант, 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. Имот № 000133 в землището на град Две могили 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 разположени са защитени зони с идентификационни кодове BG 0000608 "Ломовете" по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на местообитанията и на дивата флора и фауна и BG 0002025 "Ломовете" по Директива 79/409/ЕИО за опазване на дивите птици, които отстоят съответно на 5,5 км и 13 км.
3. След преглед на представената информация, преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитени зони BG 0000608 "Ломовете" и BG 0002025 "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 населеното място и общински пътища. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху ландшафта в разглежданата територия.
5. Трасето на отвеждащия канал ще преминава през земеделски земи без да пресича горски площи. Не се очаква изолация на животински видове.
6. В района на имота не са наблюдавани ценни дървесни, растителни и животински видове, върху които би могло да се окаже отрицателно въздействие.
7. Не се очаква фрагментация на местообитания и изолация на животински видове - предмет на опазване в най- близко намиращите се защитени зони.
8. Не се предвижда сеч на дървета или унищожаване на водната растителност в съществуващия водоем.
9. 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 окажат 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 град Две могили 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. Не се предвижда приемането на промишлени отпадъчни води.

6. 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.

7. 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 Община Две могили чрез обяви поставени на видно място в общината.

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.

26.02.09
.....



ДИРЕКТОР РИОСВ:

/Дауд Ибрям/