



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ПК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.riew.e-gov.bg; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ - 25 - ПР/2010 г.

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. 3, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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, представената 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.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и кенелизационна мрежа и изграждане на пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води” в имоти с № № 001122 и 000720 в землището на гр. Гурково, общ. Гурково, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител Община Гурково, гр. Гурково, ул. „Ал. Батенберг” № 3

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:

- Инвестиционното предложение предвижда доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната и канализационна мрежа на гр. Гурково, реконструкция на довеждащ водопровод от „Чеев дол” до гр. Гурково и изграждане на пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води. Предвидената за изграждане пречиствателна станция за отпадъчни води попада в Приложение № 2, т. 11 – Други инвестиционни предложения, буква „в” – пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1), за която, на основание чл. 93, ал.1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.
- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителната и канализационна мрежа на гр. Гурково, реконструкция на довеждащ водопровод от „Чеев дол” до гр. Гурково и изграждане на пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води с капацитет на

пречистване 3850 еквивалентни жители. Изискванията към качествата на пречистените отпадъчни води за заустване, налагат суровата вода да премине през механично, пълно биологично пречистване и обеззаразяване. Третирането на утайките включва механично предварително пречистване на отпадъчната вода и биологично пречистване, като във фазата на идейния проект са разгледани два варианта. В етапа на механично пречистване се монтира една спираловидна фина решетка за механично пречистване в сграда в непосредствена близост на SB - реакторите. Всички отпадъци и частици с големина над 3 mm се задържат от решетката. Задържаните отпадъци се пресоват от преса, която е част от самата решетка. Пресоването на отпадъците се извършва в херметическа среда с оглед безопасност и здраве. Зоната на отстраняване на едрите отпадъци се самопочиства с помощта на специална четка. Така грубо пречистената вода се влива в изравнителния резервоар. Отвеждането на предварително пречистената отпадъчна вода се осъществява гравитачно. Водата се отвежда последователно в един от двата Буферни резервоара. След механичното предварително пречистване на отпадъчната вода се осъществява биологичното пречистване. Предпочетен е методът с активна утайка. За да протича процесът с активна утайка оптимално в биореактора трябва да са изпълнени следните основни предпоставки: отпадъчната вода трябва да се разбърква интензивно и равномерно с активната утайка; микроорганизмите трябва да получават необходимия им за живот кислород; охлаждането на реактора през зимата би трябвало да е минимално; разделянето чрез утаяване на пречистената вода от активната утайка трябва да се осъществява без хидравлични смущения; съдържащите се в отпадъчната вода комбинации от хранителни вещества, необходими за задоволяване на изискванията за живот на микроорганизмите, трябва да са достатъчни, за да имаме на разположение една биология с активна утайка и с висок капацитет за изпълнение на заданието. Последният етап на пречистване на отпадъчните води е обеззаразяване, което ще се извършва чрез дозираща инсталация за NaOCl (белина). Инсталацията се състои от полиетиленов съд, смукателна гарнитура с нивосигнализатор, предпазен клапан, шлаух и инжекционен клапан в точката на дозиране. Дозирането ще се извършва от дозираща електромагнитна мембранна помпа с автоматичен обезвъздушител. Компактната уредба се разполага в метален инсталационен шкаф в сграда решетка. Самото обеззаразяване се извършва в контактен резервоар. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение не са големи и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда пречистването на битови отпадъчни води и не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района. Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху околната среда по отношение опазването на водите, тъй като отпадъчните води на гр. Гурково ще бъдат зауствани след пречистване в р. Лазова.
- Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени отпадъчни води. Пречистването на битови отпадъчни води не е свързано с емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух. При реализацията на инвестиционното предложение ще се

образуват определени количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от общината. При експлоатацията на обекта ще се образуват известни количества битови отпадъци от обслужващия персонал, които ще се извозват също на определено от общината място. Стабилизираните утайки ще се съхраняват временно в бункер за утайки и ще се извозват заедно с битовите отпадъци.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на гр. Гурково, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлени имоти с № № 001122 и 000720 в землището на гр. Гурково, собственост на възложителя. Избраното местоположение на пречиствателните станции за питейни и отпадъчни води, извън населени места, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

III. Способността за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около площадките няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Разглежданите площадки не засягат и потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположените зони са „Язовир Жребчево” с код BG 0000192, предназначена за опазване на птиците, която е отдалечена на около 3 км. южно от имотите и ЗЗ „Река Тунджа 1” с код BG 0000192, предназначена за опазване на местообитанията, която отстои на около 5 км. южно от площадките.
- Пречистените отпадъчни води от пречиствателната станция ще се заустват в река Лазова. За достъп до площадката ще се използват съществуващите общински пътища. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в съседните защитените зони от мрежата Натура 2000 като: Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс *Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels*, Низинни сенокосни ливади *Lowland hay meadows* (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), Равнинни или планински реки с

растителност от *Ranunculus fluitantis* и *Callitriche-Batrachion* Water courses of plain to montane levels with the *Ranunculus fluitantis* and *Callitriche-Batrachion* vegetation, Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba* *Salix alba* and *Populus alba* galleries. Инвеститора не предвижда ползване на невъзобновими природни ресурси, нито във фазата на строителството, нито по време на експлоатацията. Не се очаква при реализацията и експлоатацията на пречиствателните станции да се генерират значителни отпадъци. Битовите отпадъчни води, чрез довеждащият колектор ще се заустват в ПСОВ, като пречистените отпадни води ще постъпват в река Лазова след механично, пълно биологично пречистване и обеззаразяване. Основно въздействието на инвестиционното предложение ще се локализира в рамките на терена на площадката. При реализирането и експлоатацията на ИП ще се осъществи известно антропогенно натоварване на средата в този район, но то ще е пренебрежително малко и незначително, което не може да доведе до някаква значима негативна промяна в консервационния статус на защитените растителни и животински видове. В района на ИП, не са налице данни за предвидени за реализация и не са осъществени други инвестиционни предложения, поради което изграждането на пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води не би могло да окаже кумулативно въздействие спрямо защитените зони или техни ключови елементи. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите поземлени имоти с № № 001122 и 000720 в землището на гр. Гурково.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти, които са извън регулацията на населеното място. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадките са отдалечени от границата на Република България. Пречистването на отпадъчните води ще доведе до подобряване качествата на р. Лазова. Заустването във водоприемника ще бъде след получаване на разрешително за ползване на воден обект от съответната Басейнова дирекция.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглежданите терени и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на пречиствателни станции и е обратимо.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

- Възложителят е уведомил за намерението си засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Инж. ПЕНКА НАЧЕВА
Директор на РИОСВ – Стара Загора

Дата: 13.05.2010 г.