

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - БЛАГОЕВГРАД

РЕШЕНИЕ № БД - 21 - ПР/2010 г.

**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 ал. 3 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* (Наредбата за ОС, обн. ДВ. бр.73/2007 г.) 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 канализация на с. Струма и модулна пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители в имот № 012031, местност «Дойкова валта», землище на с. Струма, Община Сандански" което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона "Рупите" с идентификационен код BG0002078 за опазване на дивите птици

възложител: Община Сандански, бул. "Свобода" № 14 БУЛСТАТ 000024955

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на цялостна канализация на с. Струма и модулна пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители. Предвидената за изграждане канализация включва изграждане на един главен клон, 17 второстепенни клона и външен колектор с дължина около 400 м. С изпълнение на уличната канализация е предвидено и изграждане на сградните канализационни отклонения. По канализацията са предвидени следните съоръжения: ревизионни шахти, дъждоприемни утоци и решетки. Предвижданата обща дължина на канализационната мрежа е 6248 м.

Предвидено е битовите отпадъчни води да бъдат пречиствани в модулна пречиствателна станция с капацитет 1000 еквивалентни жители, която ще бъде изградена в имот № 012031. Предвидено е модулната пречиствателна станция да бъде с четири стъпала на пречистване - механично, биологично и отстраняване на азот и фосфор. Конструкцията на ПСОВ представлява кожух от стоманобетонова сглобяема инсталация, състояща се от: монолитен паралелепипеден резервоар, с хоризонтална ос, разпределен в отделения по биологично окисление и окончателна седиментация, комплект фланци за течността на вход и изход, люк за инспекция, въздушни самопочистващи се дифузери с мембрана, командно ел. табло, часовник и програматор за защита на електромеханичните части, необходими за правилното функциониране на ПСОВ. Предвиждания тип на пречистване на отпадъчните води е тотална оксидация. Инсталацията за тотална оксидация представлява паралелепипеден моноблок разделен на отделния за:

- Биологична оксидация, където посредством аерация чрез напompване на въздух се извършва цялостно намаляване на органичните съставки от отпадъчните води;
- Седиментация, където се получава сепариране на утайките, които декантират на дъното и избистрената вода се извежда за заустване чрез външен колектор във воден обект р. Струма.

Активните утайки, които се събират от дъното на отделението за седиментация непрекъснато циркулират в оксидация чрез пневматичен ежектор. Утайките получени в резултат на биологичния растеж ще бъдат извличани периодично.

Захранването на ПСОВ с електроенергия ще бъде осъществено от съществуващ в с. Струма трафопост чрез подземноположен кабел с дължина 350 - 400 м. Транспортния достъп до имота, в който ще бъде изградена ПСОВ ще се осъществява по съществуващ полски път, разположен южно от имота.

Инвестиционно предложение за изграждане на канализация на с. Струма и модулна пречиствателна станция за отпадъчни води с капацитет 1000 еквивалентни жители в имот № 012031, землище на с. Струма, община Сандански, област Благоевград попада в границите на защитена зона "Рупите" с идентификационен код BG0002078 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД 282/16.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в" от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и съгласно чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 12, ал. 3 от Наредбата се констатира, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона "Рупите", определен със заповедта за обявяването ѝ.

МОТИВИ:

1. 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. Строителството на уличната канализация ще бъде изпълнявано по монолитен способ. Пречиствателната станция представлява стоманобетонов паралелепипед и ще бъде вкопана в земята, а управляващия модул (КИП и автоматика) ще бъде разположен в малка сграда тип сглобяема конструкция над повърхността.

2. Мащаба на предвидените с инвестиционното предложение строителни дейности е малък и същите са в съответствие с целите и приоритетите на Оперативна програма «Околна среда 2007 - 2013 г.».

3. По време на строителството ще бъдат използвани традиционни строителни материали за уличната канализация, монтиране на ПСОВ, представляваща стоманобетонов паралелепипед и вода в минимални количества. По време на експлоатацията ще бъде използвана само електроенергия за нормалното функциониране на ПСОВ.

4. При строителството на канализацията и ПСОВ ще бъдат образувани смесени строителни отпадъци и незначителни количества битови отпадъци, които ще бъдат събирани и извозвани на регионалното депо от фирмата извършваща услугите по сметосъбиране и извозване. По време на експлоатацията на ПСОВ ще бъдат образувани утайки, които е предвидено да бъдат използвани за наторяване на земеделски земи.

5. С реализиране на инвестиционното предложение не е предвидено изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

6. Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в близост до обекта. Реализацията на инвестиционното предложение ще подпомогне постигането на устойчиво качество на водните ресурси и намаляване на замърсяването на трансграничната река Струма.

7. Възможни са аварии при случайни аварийни разливи на нефтопродукти (локални и ограничени), при залпово постъпване на силно замърсени води в ПСОВ и при неспазване технологията на пречистване.

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. Канализационната мрежа е предвидено да се изгради в имоти публична общинска собственост, представляващи улици в с. Струма. ПСОВ ще бъде изградена в имот № 012031 с площ 1.684 дка, местност «Дойкова валта», землище на с. Струма и представлява нива шеста категория при неполивни условия. Външния колектор ще бъде изграден по полски пътища и частично засяга имот № 160, представляващ площ между изградена дига и р. Струма и имот № 210, представляващ канал, стопанисвани от «Напоителни системи» ЕАД, клон Сандански. За имотите стопанисвани от «Напоителни системи» ЕАД, клон Сандански възложителя е представил принципно съгласие.

2. За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо усвояването на допълнителни площи извън границите на площадките, в които е предвидено да се изградят канализационната мрежа и ПСОВ.

3. Имота, в който е предвидено да бъде разположена ПСОВ граничи с нива, канал, полски път и друга нестопанска територия. Реализирането на инвестиционното предложение не влиза в конфликт със съседните терени.

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

1. Само част от инвестиционното предложение попада в периферията на защитена зона «Рупите» - имот № 012031 с начин на трайно ползване нива и площ от 1,684 дка върху, който ще бъде ситуирана модулната пречиствателна станция и част от външния колектор с дължина около 100 м, който зауства преработените води в река Струма. Предвижданата за изграждане канализационна мрежа на населеното място и ел. преносната мрежа ще бъдат изградени подземно и извън границите на защитени зони.

2. Модулната пречиствателна станция ще бъде ситуирана върху малка площ в защитената зона, като реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с разрушаване на местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитена зона «Рупите». Няма вероятност от значително негативно въздействие върху популации и местообитания на видове птици, обект на опазване в защитената зона, както по отношение на процентни загуби, така и по отношение на фрагментирането им.

3. Няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитената зона и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете птици, предмет на опазване.

4. Не се очаква генериране на вредни емисии и отпадъци, които да окажат отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

5. Характера на дейността не предполага значително отрицателно кумулативно въздействие, което да предизвика промени в структурата и функционирането на местообитанията, предмет на опазване в защитена зона «Рупите».

6. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

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

1. Замърсяването на въздуха по време на строителството ще бъде ограничено по време, количество и територия и ще се дължи на изпусканията в атмосферата изгорели газове от машините, извършващи строителните дейности. По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху атмосферния въздух в района.

2. Предложената технология на пречистване на отпадъчните води не предполага отделяне на аерозоли и неприятни миризми, които да влияят негативно върху атмосферния въздух.

3. С реализиране на инвестиционното предложение е предвидено пречиствените отпадъчни води да оговарят на категорията на водоприемника р. Струма. Изграждането на ПСОВ ще окаже положителен ефект върху качеството на водите на р. Струма.

4. Реализацията на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда по време на строителството, свързано с шумово натоварване на площадките от работата на строителните машини и транспортните средства, но ще бъде минимално и локализирано само в рамките на площадките.

5. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до пряко унищожаване на местообитания на защитени видове растения и животни и няма да доведе до негативно въздействие върху миграционните пътища.

6. Като цяло, изграждането на обекта и ПСОВ ще има положително влияние върху параметрите на околната среда в района. Въздействието на обекта върху отделните компоненти на околната среда по време на строителство и експлоатация е минимално.

7. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителя е уведомил кмета на с. Струма за инвестиционното си намерение с уведомление с изх. № 10-00-32/02.03.2010 г. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомления в сградите на общината и кметството. Съгласно писмо на кмета на с. Струма с изх. № 11/17.03.2010 г. няма постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. Към момента на предоставяне на документацията в РИОСВ, гр. Благоевград няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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 уведомява за промените компетентните органи в срок 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 31.05.2010 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград