

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СМОЛЯН

✉ гр.Смолян, ул. "Дичо Петров" №16, ☎ Директор 0301/ 60113, Офис-0301/ 60100, Превантивна дейност-60114, Fax: 0301-60121,
<http://riewsm.my.contact.bg> E-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg; kondov@mbox.contact.bg

РЕШЕНИЕ

№ СМ-020-ПР/2009 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал.1 и чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, във връзка с чл.31 от Закона за биологичното разнообразие, чл.2, ал.2 и чл.40, ал.3 и ал.4 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 (ПМС № 201/2007г.)

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда
за инвестиционно предложение: "Реконструкция и рехабилитация на ВиК система и изграждане на ПСОВ на с. Буйново", общ. Борино, обл. Смолянска
местоположение: в землището на с. Буйново, общ. Борино, обл. Смолянска
възложител: Община Борино, с. Борино, ул. „Христо Ботев” №1
характеристика на инвестиционното предложение:

Предвижда се Реконструкция и рехабилитация на ВиК система на с. Буйново и изграждане на пречиствателна станция за отпадни води. Проектното предложение предвижда изграждане на модулна пречиствателна станция за отпадни води. Изработен е идеен проект за реализация на пречиствателна станция за отпадъчни води на с.Буйново- Община Борино, за пречистване на битови -фекални води. Разработката представлява идеен проект за модулна пречиствателна станция за битови и отпадъчни води / МПСОВ/ за с.Буйново, общ.Борино. Пречиствателната станция ще бъде разположена в имот №066007, собственост на община Борино в землището на с.Буйново, местност "Шутия мост" с ЕКАТТЕ06879. Отпадъчните води, които ще хранят станцията ще са предимно от битово-фекални матери, пясък и друг утаяващ се и плаващ материал. Отпадъчното водно количество, което ще се пречиства: Водоснабдителни норми-135л/ж.ден, Отводнителна норма-122л/ж.ден, Еквивалент брой жители-490, $Q_{ср.ден}=122л/ж.ден \times 490/1000=60м^3/d$, $Q_{макс. Час}=8,72м^3/час$.

Технологията на пречистване включва: Механично пречистване и Биологично пречистване. Първичен утайтел, където се задържат грубите примеси.Обем I камера 49.00 м³, Обем II камера 64.00 м³, Стоманобетонните секции ще се изградят на място, и представляват първични утайтели – изгиватели и силози за утайки, които работят последователно. В тях се задържат, анаеробно стабилизират и депонират първичните утайки и излишните утайки /ИУ/ от биостъпало. Извозването на утайките се извършва веднъж на два месеца, чрез помощта на специализирани камион, за допълнително третиране на указано от санитарните власти място. Биологично пречистване-предварително пречистената отпадъчна вода, посредством 3 бр. потопяеми помпи преминава в биологичния реактор с изкуствен пълнеж "Bioblock". Изкуствения пълнеж служи като основа за размножаване на аеробни микроорганизми. Обем на биореактора: 45.60 м³. Целта на тази биологична степен на пречистване е

разграждането на разтворените в отпадъчната вода органични и неорганични съединения. Необходимия кислород от въздуха ще се подава под формата на фини мехурчета чрез мембранни тръбни аератори. Същевременно се извършва желаната вътрешна рецикулация на съдържанието на биореактора. Формата на материала в реактора осигурява съвместно с аерирането един оптимален контакт между биомаса, въздуха и отпадъчната вода. След биологичното стъпало водата се подава за пречистване във вторичния утайтел. Тази степен служи за отделяне на биологично пречистената вода от излишната биомаса. Дъното на камерата е оформено конусообразно, така че да благоприятства утаяването на излишната биомаса. Посредством потопяема помпа утайката се отвежда в отделна камера в първичния утайтел, където се съхранява до извозването ѝ. Обем на вторичен утайтел -12.78 м³

Канализационната мрежа ще включва: главен канализационен клон – 1 бр.; второстепенни канализационни клонове – 15 бр. и ревизионни шахти – 143 бр. Предвижда се реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа на с. Ягодина (смяна на компрометираните етернитови тръби със полиетиленови, подмяна на сградните водопроводни отклонения до водомерните шахти и др.)

Инвестиционното предложение попада в защитена зона „Родопи – Западни” – за хабитатите и „Триград – Мурсалица” - за птиците.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, „в” от Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда.

МОТИВИ:

1. С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително въздействие върху компонентите на околната среда. С наличната информация са разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, а именно:

- Отпадъчните продукти свързани със извършваните СМР ще бъдат депонирани на предварително оказано място от общината. По-голямата част от тях ще бъдат използвани за обратен насип след полагане на новата мрежа. Отпадъчните продукти от метал (морално остарелите тръби за вътрешно водоснабдяване) ще бъдат предадени на лицензирани за това фирми, които да ги преработят.
- Стриктно да се спазва технологичния процес, като не се допускат аварийни ситуации;
- Подмяната на смазочни материали ще става извън обсега на течащи води и преди маслоуловителната шахта с цел недопускане замърсяване с опасни отпадъци.
- Строителните машини да се поддържат в изправност и да се следи за недопускане на аварийане на техниката;
- Отнетият хумус да се складира и след приключване на строителните работи да се връща за рекултивация;

2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Площадката на станцията ще е оптимизирана съобразно изискванията на проекта и теренните дадености, като ще се цели минимално въздействие върху околната среда.

3. Отпадъците по време на строителството и битовите отпадъци от експлоатацията ще се предават на специализирана фирма за обезвреждане. Утайките от пречиствателната станция ще се депонират на място указано от Община Борино.

4. Предложението няма да засегне защитени територии по смисъла на ЗБР.

5. Инвестиционното предложение няма да засегне местообитания приоритетни за опазване на защитени зони „Родопи – Западни” и „Триград – Мурсалица”, тъй като предложението ще се реализира в близост до урбанизираната територия на с.Буйново.

6. Реализацията на предложението няма да засяга места на обитание, почивка, хранене и размножаване на животински видове, предмет на опазване в защитените зони.

7. Степента на въздействие върху местообитанията и популациите, предмет на опазване в защитените зони няма вероятност да е значителна в областта на въздействие на инвестиционното предложение и няма да доведе до фрегментация на хабитати. С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат засегнати консервационно зна-

чими видове и приоритетни типове природни местообитания от защитени зони "Родопи Западни" и „Триград – Мурсалица“, определени със стандартните формуляри за защитените зони.

8. Възложителят е информирал населението за своето инвестиционно предложение. Към момента на издаване на решението няма сведения за получени устно или депозиран писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение по законосъобразност.

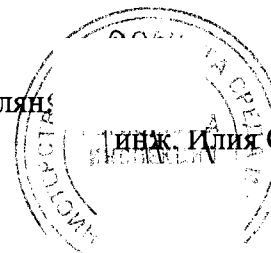
Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Смолян до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите по реда на чл.81, ал.1 от АПК или в 14 – дневен срок пред Административен съд гр.Смолян по реда на чл.145, ал.1 от АПК.

Дата: 03 април 2009 год.

Директор РИОСВ – Смолян



инж. Илия Спилков