



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 32 - ПР/2010 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 (обн. ДВ бр. 91/2002 г.), представена писмена документация от инвеститора по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (обн. ДВ бр. 25/2003 г.) и чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (обн. ДВ бр. 73/2007 г.) във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ бр. 77/2002 г.)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на пречиствателна станция и реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на село Раковица, община Макреш", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ) ще бъде разположена в имот с №236005, землището на село Раковица.

Възложител: Община Макреш, с адрес село Макреш, ул. "Георги Бенковски" №88, БУЛСТАТ 000159636.

Характеристика на инвестиционното предложение: Предвижда се изграждане на главен канализационен коректор на село Раковица и пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на населеното място. Също така се планира реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа на селото, ремонт и рехабилитация на външен водопровод на село Раковица.

Пречистени води от ПСОВ ще се заустват в река Витбол. ПСОВ ще пречиства само битови отпадъчни води. Проектният ѝ капацитет е за 1 000 еквивалент брой жители. Избраният метод на пречистване е биологично с активна утайка.

Предвижда се следната технологична схема за пречиствателната станция: пътя на водата – входен буферен резервоар, груба решетка с ел. захранване, помпи за непречистени води, разположени в буферния резервоар, финна решетка – сито, пясъкозадръжател, биореактор, изходен буферен резервоар, от който пречистените води ще отиват в река Видбол. Ще бъде монтиран филтър за утайки и камерна филтърна преса.

Водата, която постъпва в пречиствателна станция, първо ще бъде механично пречистена. Грубо пречистената вода ще се събира в помпена шахта и ще се препомпва в следващото стъпало за механично пречистване. Следващата фаза включва механично третиране с финна решетка – сито, като отделените неразтворени вещества ще бъдат пресовани, а след това събирани в контейнери. Ще бъде монтиран вертикален пясъкозадръжател, като събрания пясък ще се депонира. Следващата фаза от пречистването на водата се предвижда да е чрез биологичен реактор. По време на процеса на биологично пречистване се образува излишна активна утайка, като се предвижда възможност за обезводняването ѝ – тоест събира се в силос за утайка, уплътнява се предварително и след това се обезводнява с камерен филтър. Пречистената вода ще се събира в изходен буферен резервоар, то където ще се зауства в реката.

Извежданата от биологичната инсталация утайка ще бъде стабилизирана при аеробни условия, поради което не се предполага да има загниване, миризми и поради това ще може да бъде оползотворявана в селското и горското стопанство.

Територията на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена зона от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е "Западна Стара планина и Предбалкан", с код BG0001040 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и

фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква "в" – пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1) на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и чл. 2, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на *оценка за съвместимостта* на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите за 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:

Планира се на пречиствателната станция да се извършва биологично пречистване с активна утайка, в един биобасейн, работещ по технология SBR – реактор за аериране и разбъркване, като се извършва химично и биологично пречистване на замърсените отпадъчни води. Ще се извършва пречистване само на битови отпадъчни води. Към момента в селото няма действащи предприятия и производства.

Площадката на ПСОВ е разположена в местността "Бърдото", земеделски имот, общинска собственост, като с проекта за частично изменение на Плана на село Раковица, част "Регулация" е определен терен от около 1.6 декара, който се отрежда за строеж на ПСОВ и получава индекс УПИ I – 236 007. Имотът, в който се планира да се изгради ПСОВ е в близост до наличен полски път, който улеснява достъпът до площадката.

Проектът цели да се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда С изграждането на ПСОВ ще се постигне намаляване на замърсяването на река Витбол и чрез нея – на река Дунав. С изграждането на ПСОВ изпусканите пречистените води ще бъдат в съответствие с емисионните норми за експлоатацията на воден обект. Ще се прекрати директното изливане на непречистени битови води и промишлени отпадъчни води в околната среда.

Избраната технология за пречистване на отпадъчните води - биологично с активна утайка, не предполага замърсяване на компонентите и факторите на околната среда.

Чрез избраната технология ще се достигне ниско утайково натоварване, което ще спомогне за малък прираст на излишна активна утайка. Няма да се образуват неприятни миризми и ПСОВ може да бъде в близост до населено място.

По време на строителството на обекта и при експлоатацията ще се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзакановата нормативна уредба.

Не се очаква отделянето на вредни емисии, които да замърсяват околната среда.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

Предвижда се пречиствателната станция да бъде изградена в имот с №236007, землището на село Раковица, община Макреш. Имотът е с начин на трайно ползване "пасище, мера", категория на земята при неполивни условия "четвърта". Разработен е ПУП – план за застрояване на ПСОВ в УПИ I 2360007, землището на село Раковица. Имотът е общинска частна собственост.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху почвите, при спазване на разпоредбите на наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

II. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

Площадката, върху която се планира да се изгради пречиствателната станция, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко разположената защитена зона е "Западна Стара планина и Предбалкан", с код BG0001040 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. От характеристиката на инвестиционното предложение – обем, площ, мащаб, генерираните емисии, продължителност на осъществяване на инвестиционното предложение, не се очаква:

- пряко унищожаване на приоритетни местообитания, както и местообитания на приоритетни за опазване растителни и животински видове, които са предмет и цел на опазване в най-близко раз-

положената защитената зона, поради факта, че инвестиционното предложение не попада в нея;

- влошаване качеството на приоритетните местообитанията по време на фазите на строителство и експлоатацията на обекта;

- замърсяване на местообитания в защитените зони по време на строителството и експлоатацията на обекта.

- безпокойство на видове в резултат от дейностите по време на строителството и експлоатацията на обекта ;

- влошаване на благоприятния природозащитен статус на видове и техни местообитания, които са предмет и цел на опазване в зоната;

- кумулативен ефект, който да окаже негативно въздействие върху зоната, заедно с други инвестиционни предложения. Предметът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие в съвкупност с други инвестиционни предложения върху предмета и целите на опазване в защитени зони.

Предвид горепосоченото, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона.

IV. Характеристики 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 реализацията на инвестиционното предложение ще е ограничен и локален. Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействие върху населението и трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно намерение засегната общественост, няма постъпили запитвания и жалби във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат необходимите действия за издаване на разрешително за ползване на воден обект от БДУВДР - град Плевен за заустване на отпадъчните води, съгласно изискванията на чл. 44, ал. 1 на Закона за водите.

2. За функционирането на пречиствателната станция да бъде изградена цялостна канализационна система, чрез която да бъдат отвеждани за пречистване битовите води на село Раковица.

3. По време на строителството генерираните строителни отпадъци да се третират съгласно изискванията на чл. 18 от Закона за управление на отпадъците.

4. Формираните при експлоатацията на ПСОВ отпадъци да се третират съгласно чл. 12, ал. 1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците.

5. За образуваната утайка от пречиствателна станция да се направи проучване на възможността за оползотворяване и в земеделието, след извършено изпитване по реда на Наредба №8/2004 г.

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 - Монтана, до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде оспорено в 14-дневен срок от съобщаването му по административен ред пред Министъра на околната среда и водите и/или по съдебен ред съгласно Административен процесуалния кодекс.

Дата: 09.09.2010

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ - Монтана

