

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - МОНТАНА

☒ Монтана 3400
ул. "Юлиус Ирасек" №4, ПК 55

☎ факс 096/300960; 300961
e-mail: riosv_mont@net-surf.net

РЕШЕНИЕ № МО 68 - 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 (обн. ДВ бр. 91/2002 г.), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от **Наредбата** за условията и реда за извършване на *оценка на въздействието* върху околната среда (НУРИОВОС, обн. ДВ бр. 25/2003 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от **Закона** за биологичното разнообразие (обн. ДВ бр. 77/2002 г.), 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.) и представена писмена документация от инвеститора по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от **Наредбата** за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на канализационна система с пречиствателен модул на село Расово, община Медковец“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: поземлен имот № 000355 с площ 8,366 дка в местността „Под село“ в землището на с. Расово, Община Медковец, за който е издаден Акт № 634 от 17.04.2009г. за общинска публична собственост, в който имота е описан като сметище

възложител: Община Медковец, със седалище и адрес на управление: ПК 3670 с. Медковец, област Монтана, ул. „Георги Димитров“ № 26; БУЛСТАТ: BG 000320865

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда реализация на съвременна пречиствателна станция (ПСОВ) за пречистване на отпадъчните води от с. Расово с капацитет за 2000 еквивалентен брой жители (ЕБЖ). Оразмерена е за водно количество - Q ср. ден. = $300 \text{ m}^3/\text{d}$. Предвидени са съоръжения за механично и биологично пречистване с възможност за редуция на фосфорни съединения и обеззаразяване в случай на епидемия (при доказана необходимост) с UV инсталация или обеззаразяване с NaOCl. Пречистените отпадъчни води ще са заустват в река Медковска бара (Душилница), приток на р. Цибрица - приемник II-категория. Очаква се постигне на параметри на пречистените отпадъчни води, както следва: $\text{БПК}_5 = 25 \text{ mg/dm}^3$; $\text{ХПК} = 125 \text{ mg/dm}^3$; Неразтворени вещества = 35 mg/dm^3 ; Общ азот = 15 mg/dm^3 и Общ фосфор = 2 mg/dm^3 . Приетата технологична схема ще осигурява и висока степен на редуция на азотните съединения. При доказана необходимост може да се осигурят и условия за редуция на фосфорните съединения чрез внасяне на Fe или Al соли в съоръженията за биологично пречистване.

Площадка, на която ще бъде разположено пречиствателното съоръжение, е с обща площ 1,625 дка. Земята е собственост на Община Медковец, съгласно Акт № 634 за общинска публична собственост от 17.04.2009 г., в който имота е описан като сметище. Площадката на пречиствателното съоръжение е част от площта на сметището и е в размер на 1,625 дка. Отдалечена е на повече от 50.00 м от регулацията на селото. В близост до площадката на обекта не са известни СОЗ на източници за питейно водоснабдяване. На север имотът граничи с общински имот, на изток с р. Медковска бара (Душилница). Южната граница на масива е съществуващото сметище на с. Расово. Теренът на имота се характеризира с наклон в посока към реката - 1 %

Електрическото захранване на ПСОВ предполага реализиране на две независими електропроводни линии. В зависимост от условията, едно от захранванията е възможно да е с дизелагрегат (разположен при трансформаторите) – само за съоръжения от линията за обработка на водите.

За питейни нужди ще се прекара водопровод захранващ площадката на ПСОВ. На площадката ще са предвидени необходимия брой пожарни хидранти за осигуряване на противопожарните нужди на ПСОВ.

Реализацията на инвестиционното предложение изисква изграждане на нова инфраструктура - път, свързващ населеното място с площадката на пречиствателното съоръжение.

Другите обекти, предмет на инвестиционното предложение канализационна съвременна система и съоръжения към нея е предвидено да се осъществят в регулацията на с. Расово, община Медковец. Канализационната мрежа ще е с обща дължина около 23 500 м, разделена на 2 основни зони. Системата ще има 4 главни колектора, като колектор 1 приема водите на останалите три чрез три преливника и зауства в пречиствателното съоръжение.

Имотът, предмет на инвестиционната инициатива, *не попада* в границите на защитени територии по смисъла на **Закона** за защитените територии и *не засяга* защитена зона по Натура 2000. Най-близо разположената защитена зона е „Река Лом” с идентификационен код BG 0000503 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква “в” от Приложение № 2 към **Закона** за опазване на околната среда (пречиствателни станции за отпадъчни води, невключени в Приложение № 1 и) чл. 2, ал. 3 ал. 2 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:

1. Пречиствателното съоръжение е проектирано да пречиства отпадъчни води с битов характер от населеното място с капацитет 2000 еквивалентни жители. Отпадъчната вода постъпва в помпената станция и от там в биореактора. Процесът на пречистване на отпадъчната вода се осъществява чрез следния биологичен процес: продължителна аерация с активна утайка; стабилизация на активната утайката; сепарационната зона. Процесът включва всички етапи в себе си – безкислородна (аноксидна) денитрификация, аеробна нитрификация и сепарация. Схемата позволява пречистване на водите при “сезонност”, неравномерност и пречистване на “тънки” води по отношение на водните количества и “замърсителните” товари. Предвиденият основен технологичен процес е механично и биологично третиране с ефект на пречистване по БПК: 96-97%.

2. При изграждането на канализационната система с пречиствателното съоръжение (ПСОВ) не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда при спазване на всички предложени мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта.

3. Реализацията на инвестиционното предложение допринася за подобряване качеството на живот на населението. Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат.

4. Изграждането на канализационна система с пречиствателно съоръжение (ПСОВ) ще осигури поддържане на необходимите параметри на повърхностните води за удовлетворяване на изискванията на екологичното законодателство. Постигането на достатъчно ефективно пречистване на отпадъчните води от селото осигурява чистота на водите в приемника, което прави регионално значението на инвестиционното предложение.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Понастоящем площадката се използва за сметище на с. Расово и е общинска собственост. В близост до площадката има изградена пътна връзка. При проектирането част от площадката на сметището в размер на 1, 625 дка ще бъде почистена и използвана за площадка на пречиствателното съоръжение. Приет е вариант за минимално отрицателно въздействие върху прилежащите терени. Земеделските имоти в съседство няма да бъдат засегнати през време на строителство и експлоатация на обекта.

2. С изграждането на канализационна мрежа с пречиствателно съоръжение ще се преустанови заустване на непречистени отпадъчни води във водния обект, ще се предотврати здравния риск за населението в района. Технологичната схема на пречистване ще бъде съвременна, на високо технологично ниво, което е гаранция за достигане на изискванията за емисионни норми. Не се очаква значително въздействие върху качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района. С построяването на новите пречиствателни съоръжения няма да се промени типът ландшафт.

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

1. Площадката за изграждане на ПСОВ е извън границите на защитена зона „Река Лом“. Характерът на предложението не предполага отрицателно въздействие върху приоритетните местообитания и не се очаква да доведе до загуба, увреждане или унищожаване на приоритетни местообитания и местообитания на видове, предмет за опазване в зоната. Няма вероятност за фрагментация на местообитанията и местообитанията на видовете в защитената зона и влошаване на природозащитния им статус.

2. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии, защитени вековни или забележителни дървета, редки или уязвими растителни и животински видове, паметници на културата и територии със санитарен статут.

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

1. Изграждането на канализационна система с пречиствателно съоръжение (ПСОВ) ще гарантира хигиенното състояние на водоприемника, дезинфекцията на пречистените отпадъчни води ще ограничи възможността за разпространяване на епидемии.

2. Строителството и експлоатацията на обектите на инвестиционното предложение - изграждане на канализационна система и ПСОВ на с. Расово няма трансгранично въздействие по отношение на влиянието му върху отделните компоненти на околната среда.

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

Възложителят е уведомил засегнатото население чрез обява, поставена на таблото за обяви и в интернет страницата на община Медковец на 27.04.2009 г., както и огласено чрез местния радиовъзел на същата дата. Проведена е среща за обществено обсъждане на 10.06.2009 г. в с. Расово за инвестиционното предложение, като същото е представено от проектантския екип. Няма сведения за получени устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното му 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 трябва да уведоми РИОСВ, гр. 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 Административно процесуалния кодекс.

Дата: 24.07.2009г

ИНЖ. БОЯН ЦОЛОВ
Директор на РИОСВ - Монтана



Handwritten signature in blue ink.