



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Монтана

РЕШЕНИЕ № МО 4 - ПР/2012 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 пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на град Берковица, община Берковица”, в която ще се пречистват отпадъчните води на агломерация град Берковица и агломерация село Бързия, част от Интегриран воден проект за Инженеринг - проектиране и строителство по части ”Водоснабдяване” и ”Канализация” на разширение на канализационната мрежа, реконструкция на канализационната мрежа, реконструкция на водоснабдителната мрежа и ПСОВ в град Берковица, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: Община Берковица, със седалище и адрес на регистрация: гр. Берковица, пл. „Йордан Радичков” 4; ЕИК: 000320559

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предметът на инвестиционното предложение е изграждането на нова пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Берковица, предвидена за пречистване на отпадъчните води от агломерация Берковица и агломерация Бързия. Пречиствателната станция е с проектен капацитет за 17 650 еквивалентни жители и ще бъде разположена на площ от 19,450 дка в поземлен имот с идентификатор 03928.52.43 и част от поземлен имот с идентификатор 03928.52.44 по кадастралната карта на Берковица, местността ”Калешница”. Пречистените води ще се заусят гравитачно в река Раковица, приток на река Бързия.

Теренът предвиден за реализация на инвестиционното предложение попада в границите на защитена зона „Берковица” с код BG 0002090 за опазване на дивите птици.

Настоящото инвестиционното предложение е разширение на инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Берковица”, попадащо в обхвата на Приложение № 2 (т. 11, б. ”в” – пречиствателни станции за отпадъчни водени (невключени в Приложение № 1) на Закона за опазване на околната среда и за което с Решение № МО 4 – ПР/2009 г. е преценено да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, полз-



ване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

Пречиствателната станция е с проектен капацитет за 17 650 еквивалентни жители. Избраната технологична схема на пречистване е следната:

1. Механично стъпало:

- груба решетка – вертикална верижна;
- помпена станция за отпадъчни води;
- фина решетка – стъпкова с разстояние между прътите 6 мм;
- пясъкозадържател и мазниноуловител.

2. Биологично стъпало:

- биореактор SBR – 3 бр.

3. Обеззаразяване на пречистените води:

- контактен резервоар и инсталация за обеззаразяване с натриев хипохлорид.

4. Отстраняване на съединенията на фосфора:

- биологично и Физико-химично и отстраняване с FeCl_3 .

5. Утайково стопанство:

- утайкоуплътнител – силос за утайка;
- обезводняване на утайката – центрофуга.

Ще бъде изградена обслужваща сграда с лаборатория и диспечерски пункт с централно управление на процесите, трафопост и дизел агрегат за осигуряване на резервно електрозахранване. Конструкцията на сградите ще е монолитна с бетонови ивични основи, носещи тухлени стени, обрामчени с колони и плочи. Сградите ще са едноетажни, без сутерей. Оптимизирането на експлоатацията на SBR - биологична станция се осъществява чрез монтажа на 4 измерителни системи: система за измерване на кислород; NH_4 -система за измерване; NO_3 - система за измерване и система за измерване на неразтворените вещества.

Площадката е разположена в непосредствена близост до полски път. Същият ще бъде асфалтиран за по-добър достъп до пречиствателната станция и съоръженията.

Водата за питейно-битови нужди на пречиствателната станция се подава от водопроводната мрежа на гр. Берковица – от съществуващ питеен водопровод $\phi 100$, преминаващ по шосето Берковица – Монтана.

Електрозахранването ще се осъществи чрез кабелно отклонение 20/0,4 кV от ЖР стълб № 7 на отклонението за ТП “Оранжерия” с. Мездрея от Извод – 20 кV “Ягода”.

С реализацията на инвестиционното предложение:

- ще се намали неблагоприятното въздействие върху водите на р. Раковица, р. Бързия и язовир Огоста;

- ще се подобри качеството на подпочвените води от нерегламентирани септични ями и заустване на отпадъчни води без пречистване;

- елиминиране на директното заустване на непречистени битови отпадъчни води в приемника ще се намали здравния риск за хората и ще даде положителен екологичен ефект върху състоянието на околната среда в района като цяло

Не се очаква риск от инциденти, които да замърсяват околната среда, респективно не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района.

Съгласно Становище изх. № 02-2-728/03.02.2012 г. на РЗИ – Монтана, изграждането на ПСОВ ще подобри санитарно-хигиенните условия на живот на хората и намали здравния риск за населението.

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:

Площадката на ПСОВ ще бъде разположена на площ от 19,450 дка в поземлен имот с идентификатор 03928.52.43 и част от поземлен имот с идентификатор 03928.52.44 по кадастралната карта на Берковица, местността “Калешница”. Имот 03928.52.43 с площ 5,000 дка е отреден „за пречиствателна станция за отпадъчни води”, а имот 03928.52.44 е с начин на



трайно ползване „нива“ с категория на земята „осма“, като 14,500 дка от него ще бъдат преотредени „за пречиствателна станция за отпадъчни води“. Пречистените води ще се заустват гравитачно в река Раковица, приток на река Бързия.

Качествата и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

Извършена е проверка за допустимост по чл. 12, т. 1 от Наредбата за ОС с предмета и целите на опазване върху защитена зона „Берковица“. Инвестиционното предложение не противоречи на ограничителните режими, вписани в заповедта за обявяването на зоната.

От характеристиките на инвестиционното предложение – обем, площ, мащаб, генерирани емисии, продължителност на осъществяване на инвестиционното намерение и др. е видно, че върху защитена зона „Берковица“ не се очаква:

- пряко или косвено увреждане и унищожаване на местообитания на видове птици, които са предмет и цел на опазване в защитената зона;

- влошаване качеството на приоритетните местообитания по време на фазите на строителство и експлоатация на обекта;

- замърсяване на местообитания в защитената зона по време на строителството и експлоатацията на пречиствателната станция;

- 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 защитена зона „Берковица“;

- 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 защитената зона.

Предвид горепосоченото, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно влияние върху предмета и целите на опазване върху горесцитираната 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 от 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:

Община Берковица е уведомила за своето инвестиционно намерение заинтересованата общественост. Няма сведения за получени устно или депозиран писмено възражения срещу неговата реализация.

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 Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 08.02.2016г.

ДЕНИЦА СЛАВКОВА

Директор на РИОСВ - Монтана