



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-71-ПР/06.11.2014 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* (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) и чл. 40, 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* (Наредбата за ОС), 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 и получено писмени становища от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ - Благоевград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) в имот №054017, местност „Трапо“, землище на с. Първомай, община Петрич, област Благоевград, реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа и реконструкция на водопроводна мрежа на с. Първомай, община Петрич, област Благоевград“, **което няма** вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Петрич, със седалище и адрес на управление гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ №24, ЕИК 000024916

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение има за цел подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води на с. Първомай, чрез изграждане на ПСОВ с капацитет 3597 еквивалентни жители в имот №054017 с площ 3.949 дка, местност „Трапо“, землище на с. Първомай, община Петрич, област Благоевград и



реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа и реконструкция на водопроводна мрежа на населеното място.

Водопроводна мрежа:

Инвестиционното предложение предвижда подмяна на вътрешната водопроводна мрежа на с. Първомай поради това, че съществуващата такава е морално остаряла, амортизирана и дава големи загуби. Предложеното с прединвестиционното проучване решение е за сключена водопроводна мрежа с обща дължина 14644 м. Предвидена е от тръби полиетилен висока плътност и диаметри ф140, ф110 и ф90. Подменените вече участъци ще се запазят. Мрежата ще се захранва от съществуващ водоем 500 м³, разположен северозападно от населеното място, от който се водоснабдява и в момента.

Канализационна мрежа:

Предвижда се канализационната мрежа да бъде смесена. Изцяло ще се запази съществуващата канализация с изключение на затлечения клон ф1000 в долната част на селото, който ще бъде реконструиран. Общата дължина на съществуващата канализация, която ще бъде запазена е 4532 м, като в нея не са включени външните колектори. В районите, където няма канализационна мрежа същата ще бъде изградена, като се изградят главни и второстепенни канализационни клонове. Всички новопроектирани канализационни клонове са предвидени от гофрирани тръби с дължина 8053 м.

Отпадъчните води от с. Първомай ще бъдат отведени до ПСОВ чрез довеждащ колектор с дължина около 1000 м и трасе през имоти №№ 000210, 000211, 000186, 100032, 000142 и 000219 с начин на трайно ползване полски път и през имот №000215 – пасище мера, общинска собственост.

Пречиствателна станция за отпадъчни води:

Предвижда се изграждането на пречиствателна станция с капацитет 3597 еквивалентни жители. Разгледани са два варианта за пречистване на отпадъчните води.

- I-ви вариант - механично пречистване и биологично третиране в конвенционален тип биобасейн със средно натоварване на утайката и частично аеробно стабилизиране на излишната активната утайка;
- II-ри вариант - SBR реактор, включващ съоръжения за механична обработка, биологично пречистване с отстраняване на въглеродната замърсеност в еднобасейнови реактори с циклично действие и обеззаразяване, окончателна стабилизация, уплътняване, обезводняване и депониране/оползотворяване на утайките.

И двата варианта се основават на пречистване с активна утайка, с отстраняване на въглеродната замърсеност и симултанно химично третиране на фосфора. Избран е втори вариант за пречистване на отпадъчните води, поради следните предимства:

- стабилно протичане на експлоатационния процес;



- гъвкавост на технологията по отношение на различните натоварвания;
- лесно се поддава на автоматично управление;
- относителна нечувствителност по отношение на мазнини и други примеси в отпадъчната вода, които се отразяват отрицателно върху активността на дишане на микроорганизмите;
- подаване на кислород в зависимост от необходимостта.

Основните съоръжения в ПСОВ за избрания вариант на пречистване на отпадъчните води са следните:

1. Входна шахта с груба решетка и входна помпена станция.
2. Фини решетки.
3. Аериран пясъко - масло задържател.
4. Буферен резервоар.
5. Биологични реактори - тип SBR.
6. Зона за избистрена вода и UV обеззаразяване.
7. Въздуходувки към ББ.
8. Утайкоуплътнител.
9. Дозаторна станция за железен трихлорид.
10. Инсталация за обезводняване на утайките с полимерна инсталация.
11. Резервни изсушителни полета за утайка.
12. Дизелгенератор.
13. Комбинирана обслужваща сграда.
14. Площадка за контейнери за пясък и отпадъци от решетки.

За отвеждане на пречистените води от ПСОВ до заустване в р. Струмешница ще бъде изграден отвеждащ колектор с дължина 50 м. Трасето на отвеждащият колектор ще премине през имоти №000113 и № 000135, представляващи полски път и пасище, мера общинска собственост.

Захранването на ПСОВ с електроенергия ще се осъществи от електропровод 20kV, преминаващ северно от имот №054017 на около 250 м.

Необходимите водни количества за питейно-битови нужди ще се осигуряват от водопроводната мрежа на населеното място чрез изграждане на външен водопровод с дължина около 1000 м и трасе по общински полски пътища.

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Достъпът до площадката на ПСОВ ще се осъществява по съществуващ полски път.



Инвестиционното предложение е включено в т. 11, буква “в” на Приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване за необходимост от ОВОС.

Част от горесцитираното инвестиционно предложение е предвидено да се реализира в границите на защитена зона BG0001023 “Рупите - Струмешница” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 802/04.12.2007 г. (обн. ДВ, бр. 107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на глава шеста от ЗООС. В тази връзка то подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираната горе защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологично разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

След анализ на представената информация и документация и на основание чл. 40, ал. 3 от горесцитираната Наредба за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 “Рупите - Струмешница”.

Съгласно получено писмено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. №П-01-35/27.02.2012 г. от Басейнова дирекция “Западнобеломорски район” - гр. Благоевград (заведено в деловодната система на РИОСВ - Благоевград с вх. №586(2)/28.02.2012 г.), инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана на управление на речните басейни на ЗБР за БУ (2010 - 2015 г.).

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. Строителството ще се извършва ръчно и механизирано. Същото ще бъде масивно с използване на традиционни строителни материали.

2. Предвидено е в рамките на имота да бъде изпълнено озеленяване, като се засади дървесна растителност по имотната граница

3. Изграждането на ПСОВ ще допринесе за опазване и подобряване, качеството на водите на р. Струмешница, която е основен приемник на отпадъчните води от населените места в общината, опазване на подземните води в района на



Петричкото поле, опазване и подобряване качеството на водите на р. Струма и ще подобри жизнената среда за жителите на населеното място.

4. Изграждането на ПСОВ е в пряка връзка с проекта за реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа на с. Първомай, което ще допринесе за по - нататъшното развитие на населеното място.

5. С реализацията на инвестиционно предложение не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

6. Различните по вид и количество генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията се предвижда да бъдат третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.

7. Ще се получи временно нарушаване на комфорта в района, който ще се прояви при извършване на изкопните и строителните работи.

8. По време на експлоатацията ще има неприятни миризми от извършваните при пречистването на отпадъчните води процеси. Същите ще се разпространяват върху малка площ, в границите на хигиенно - защитната зона.

9. При строг контрол и управление на строителството и експлоатацията на обекта не се очаква риск от инциденти.

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. Имотът в който ще се реализира в имот №054017 с площ 3.949 дка, местност „Трапо“, землище на с. Първомай, община Петрич с начин на трайно ползване „нива“, собственост на възложителя.

2. Площадката на която ще се изгради ПСОВ е разположена на около 450 м от жилищната територия на с. Първомай и на около 150 м от стопански двор на с. Първомай.

3. Пречистените отпадъчни води след ПСОВ ще бъдат зауствани в р. Струмешница, десен приток на р. Струма.

4. Съгласно становище на Басейнова дирекция Западнореловски район изх. №П-01-258/28.08.2014 г. имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно - охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води.

5. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 “Рупите - Струмешница” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.



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

1. Имотът, в който ще бъде реализирана ПСОВ се намира извън границите на природни местообитания, опазвани в зоната. Местоположението и характера на инвестиционното предложение не предполагат унищожаване, увреждане или значително фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

2. Достъп до имота ще се осъществява по съществуващ път, което не налага допълнително усвояване на територии, които да доведат до увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, опазвани в зоната. В предвид това, че довеждащия водопровод, довеждащия колектор и ел. захранването ще бъдат осъществени, чрез изграждане на отклонения в сервитута на съществуващи полски пътища, същите няма вероятност да засегнат и унищожат местообитания и видове, опазвани в зоната.

3. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да наруши целостта и кохерентността на защитената зона, както и да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете, предмет на опазване.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху местообитания и видове, опазвани в зоната.

5. Реализирането на гореописаното инвестиционно предложение не предполага генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона.

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

1. Съгласно становище на РЗИ, гр. Благоевград с изх. №6781/17.09.2014 г. от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

2. Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството и експлоатацията ще бъде пряко, незначително, с локален обхват.

3. Очаква се нарушаване на почвения слой на терена върху който ще се извършва строителство, но това е неизбежно.

4. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху земните недра и подземните води.

5. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта.

6. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение ще оказва пряко положително въздействие върху компонент води.



7. Предвид естеството на технологичните процеси, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими.

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

С уведомление с изх. №10-00-118/08.03.2012 г. възложителят е уведомил кмета на с. Първомай. Засегнатото население е уведомено чрез обява в бр. 58/09.03.2012 г. на вестник „Струма“ и чрез поставяне на табло в сградата на Общинска администрация Петрич. Съгласно писмо с изх. №075/19.03.2012 г. на кметство с. Първомай и становище с изх. №94-00-1391/26.03.2012 г. на кмета на Община Петрич в срока за обявяване не са постъпили писмени становища и възражения по обявеното инвестиционно предложение.

С изх. №10-00-261/08.07.2014 г. възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС на кметство с. Първомай за осигуряване на обществен достъп. Съобщение за информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е било поставено на интернет страницата на Общината на 08.07.2014 г.

Към момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), реконструкция и доизграждане на канализационна мрежа и реконструкция на водопроводна мрежа на с. Първомай, община Петрич, област Благоевград“, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите чл. 93, ал. 7 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.



Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград

Съгласувал:

Сн. Кръстева, директор на Дирекция „ПД”

Изготвил: Светла Терзийска, ст. експерт „ЕО и ОВОС“

