



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 101 – ПР/2014 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по Приложение № 1 и 2 (част Б) към чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДУВДР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води с извън площадкова довеждаща инфраструктура, доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа с реконструкция на съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Правец“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Правец, ЕИК: 000776477, представлявана от Румен Гунински – кмет на община Правец, адрес: гр. Правец, пл. „Тодор Живков“ № 6

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда цялостно решение за реконструкция и модернизация на водопроводната мрежа, рехабилитация на съществуващата канализационна мрежа, изграждане на нова канализационна мрежа в регулационните граници на града, реконструкция и модернизация на съществуващата пречиствателната станция за отпадъчни води (ПСОВ).

Реконструкция на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа:

Предвижда се да бъде реализирана смесен тип канализация на територията на гр. Правец, като за целта ще бъде изградена нова канализационна мрежа с дължина 10190 m и ще бъде реконструирана канализация с обща дължина 7428 m. Ще бъдат реконструирани 363 бр. сградни канализационни отклонения и изградени нови 390 бр. отклонения. Предвижда се още реконструкция на мост канал над р. Калница с дължина 16 m. Канализационната мрежа ще бъде изпълнена с полиетиленови тръби PE100, SDR17, PN10. Реконструкция и подмяна на водопроводи (главни и второстепенни клонове) ще бъде извършена по трасетата на заложените за строителство канализационни клонове. Общо реконструираната водопроводна мрежа ще бъде 5825 m, а общо реконструирани водопроводни отклонения – 205 m. Новопроектираната водопроводна мрежа на гр. Правец по трасетата на изграждащите се канализационни клонове ще бъде с дължина 3482 m. Общо новопроектираните сградни водопроводни отклонения са с дължина 125 m.



Изграждане на довеждащ колектор от гр. Правец до площадката на ПСОВ:

Колекторът ще бъде с дължина 304 m, като трасето му ще преминава изцяло по левия бряг на р. Витомерица до съществуващата входна шахта в имота на ПСОВ, дублиращо сегашното трасе на съществуващия довеждащ колектор.

Реконструкция на ПСОВ за 5579 ЕЖ:

ПСОВ е разположена в имот № 000395, землище на гр. Правец. Основните етапи на избраната технологична схема за пречистване на отпадъчните води в ПСОВ са:

- Пречистване на груби примеси и механични замърсители в груба механизирана решетка и фини механизирани решетки;
- Отстраняване на минерални замърсители и мазнини и масла в аериран пясъкозадържател;
- Биологично пречистване в поточни биореактори (2 линии) с продължителна аерация и стабилизиране на утайката;
- Вторично утаяване чрез вертикални утайтели (2 линии);
- Обеззаразяване с натриев хипохлорид;

Технологична схема по пътя на утайката:

- Гравитационен утайкоуплътнител за уплътняване на излишната активна утайка;
- Силоз;
- Лентова филтърпреса за обезводняване;
- Резервни изсушителни полета.

Пречистените отпадъчни води ще се заустват в р. Витомерица, като точката на заустването след ПСОВ е с географски координати $B=42^{\circ}54'34.6$; $L=23^{\circ}55'47.6$.

Имотът, в който е разположена ПСОВ, е присъединен към електроразпределителната мрежа.

Изграждане на захранващ външен питеен водопровод, представляващ четвърти подобект от проекта на община Правец, който ще бъде с диаметър Ø90 и дължина 466 m.

До площадката на ПСОВ има съществуващ довеждащ път, като е предвидено същият да бъде реконструиран чрез укрепване и разширение на отделни места и полагане на нова асфалтова настилка.

Инвестиционното предложение представлява изменение на съществуващ обект, включен в Приложение № 2 към ЗООС (т. 11, буква „в“), поради което на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС е изискано да бъде проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВДР (изх. № 2290/07.04.2014 г.). Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада във водосбора на повърхностно водно тяло с име река Малък Искър с код BG11S200R022, поречие Искър, определено в много лошо екологично и добро химично състояние. Екологичните цели, поставени за него са: Предотвратяване влошаването на екологичното състояние и постигане на добро до 2027 г. Запазване и подобряване на доброто химично състояние. Заключение е, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2010 – 2015 г. в Дунавски район.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположена до имот № 000395 е защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „Бсбреш“ с идентификационен код BG0000374, приста от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.). Границите на зоната отстоят на повече от 8.7 km от площадката на ПСОВ.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на описаната по-

горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона BG0000374 „Бибреш” и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

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. При реализиране на инвестиционното предложение в частта му реконструкция и модернизация на ПСОВ ще се подобри степента и ефективността на пречистване на отпадъчните води от населеното място и ще се оптимизира процесът на управление на утайките от пречистване, което ще подобри състоянието на водите на водоприемника.
2. Доизграждането и реконструкцията на канализационната мрежа и реконструкцията на съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Правец ще доведе до намаляване на загубите на питейна вода, намаляване на инфилтрацията и увеличение до 100% на населението на града, обслужвано от канализационни мрежи.
3. С реализацията на проекта ще се генерира стабилизирана, механично обезводнена и изсушена утайка, което ще позволи прилагането на различни решения за нейното последващо оползотворяване и обезвреждане.
4. Инвестиционното предложение е в изпълнение на следните мерки, заложи в плана за управление на речния басейн в Дунавски район:
 - 4.1.BG1MB066 – Доизграждане на ПСОВ, заустващи във водни обекти в чувствителна зона, за да осигуряват вторично или еквивалентно на него пречистване от агломерации между 2000 и 10000 ЕЖ (след селищната пречиствателна станция БПК5 при 20°C без нитрификация – 25 mg/l O₂, ХПК – 125 mg/l, общо съдържание на неразтворени вещества 35 mg/l) в срок до 2014 г.
 - 4.2.BG1MB090 – Доизграждане на канализационни мрежи съобразно изискванията за пречистване на отвежданите от тях отпадъчни води и съобразно най-добрите технически показания от агломерации между 2000 и 10000 ЕЖ в срок до 2014 г.
5. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура за достъп до площадката на ПСОВ.
6. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000374 „Бибреш”.
7. Рискът от инциденти е свързан основно с неспазване на техниката на безопасност по време на работа.

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. Инвестиционното предложение обхваща населеното място – гр. Правец в частта за реконструкция на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа.

2. Реконструкцията и модернизацията на ПСОВ ще се извърши на съществуваща площадка, в имот № 000395, землище на гр. Правец, който отстои на около 300 м от крайните жилищните сгради на града.
3. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при използването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.
4. Съгласно становище на БДУВДР с изх. № 2290/07.04.2014 г. териториите, предвидени за реализацията на инвестиционното предложение, не попадат в границите на санитарно-охранителни зони, определени по реда на Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границата на защитена зона BG0000374 „Бабеш“; поради което няма вероятност от унищожаване, увреждане и/или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет 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. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в регулационните граници на гр. Правец и на съществуващата площадка на ПСОВ.
2. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на мерките, заложи в ПУРБ и разпоредбите на Закона за водите.
3. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-55/02.06.2014 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на гр. Правец.
4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
5. Инвестиционното предложение не е свързано със съществено и дълготрайно повишаване на шумовото ниво, не води до вибрации и не е свързано с радиационни източници.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил достъп до информацията по приложение № 2 към същата наредба, като е поставена обява на информационното табло в Общинска администрация Правец на 16.04.2014 г. За периода от 17.04.2014 г. и 30.04.2014 г. в общинската администрация не са постъпили писмени становища, мнения и възражения към инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Изграждането на обекта да започне след получаване на необходимите разрешителни от съответните компетентни органи.
2. Да се осигури двойно електрическо захранване на ПСОВ от два независими източника.
3. По време на строителството да се вземат необходимите мерки за недопускане замърсяване на водния обект с нефтопродукти и строителни отпадъци.
4. С цел недопускане замърсяване на водния обект и подземните води в района, съоръженията на ПСОВ да се поддържат в техническа и експлоатационна изправност.
5. Да се изготви и представи в РИОСВ – София съгласуван с компетентните органи План за действие при аварийни ситуации, включващ мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества във водния обект.
6. Всички дейности да се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите на площадката на ПСОВ.
7. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и изкопните работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителните площадки.
8. Да се определят местата за временно съхраняване на земни маси, генериращи се по време на изкопните работи.
9. Да се спазват изискванията на чл. 43 от ЗООС. Хумусът от терена да бъде иззет, депониран и оползотворен в съответствие с изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени (ДВ, бр. 89/1996 г., изм.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, други специални закони и подзаконовни 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 за „Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води с извън площадкова довеждаща инфраструктура, доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа с реконструкция на съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Правец“, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез Директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – град София по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

На основание чл. 93. ал. 7 от ЗООС, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Дата 13.06.14г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

