



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 180 – ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, 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 Източнобеломорски район с център Пловдив (БДУВИБР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в имот № 060109, подземна кабелна линия 20 kV и довеждащи колектор и водопровод“, разположени в м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Община Чавдар

Кратко описание на инвестиционното предложение: С настоящото инвестиционно предложение се предвижда:

1. Изграждане на пречиствателна станция за пречистване на битово-фекалните отпадъчни води (ПСОВ) на с. Чавдар в имот № 060109, м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар.
2. Изграждане на довеждащи колектор и водопровод за нуждите на ПСОВ.
3. Изграждане на подземна кабелна линия 20 kV за захранване на пречиствателната станция.
4. Изграждане на главни събирателни канализационни колектори за събиране и отвеждане на отпадъчните води на с. Челопеч от двете страни на р. Селска.

След реализацията на инвестиционното предложение ще бъде преустановено прякото заустване на непречистени отпадъчни води от населението на с. Челопеч в р. Селска.

Изграждане на ПСОВ:

ПСОВ ще бъде изградена в имот № 060109, м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар. Съоръжението е оразмерено за 1500 екв. ж. и дневен хидравличен товар 165 m³/d и товар по БПК₅ – около 90 kg/d, като в него ще се пречистват отпадъчните води от територията на с. Челопеч. ПСОВ ще се състои от буферен резервоар, SBR-реактор и резервоар за съхраняване на



излишната активна утайка. Обемът на буферния резервоар е проектиран за съхранение на постъпващата отпадъчна вода за период около 3-4 часа. В него ще бъдат монтирани миксер за хомогенизиране на разтвора и потопяема помпа за подаване на водата към SBR-реактора. Биологичното стъпало на пречистване е проектирано като реактор с периодично действие (SBR-реактор) с редуване на аеробни и анокси процеси на пречистване. Излишната активна утайка, генерираща се при биологичното пречистване на отпадъчните води ще се извежда ежедневно от реактора чрез потопяема помпа и ще се прехвърля към резервоар за съхранение на излишната утайка, където ще се дехидратира чрез утаяване на твърдите вещества на дъното на резервоара. Сгъстената утайка ще се извежда чрез напорна тръба, от където ще се подава към превозно средство за извозване за последващо третиране. Предвидено е да се изгради изсушително поле от хидротехнически бетон В20, W0.4, F80 върху 10 cm подложен бетон. Престоят на активната утайка в резервоара ще бъде около 90 дни. За осигуряване на транспортен достъп до ПСОВ ще бъде изграден експлоатационен път с дължина 84.46 m, който свързва имота със съществуващия асфалтов път. Пътят е разработен изцяло в границите на № 060109 и ще бъде с ширина на платното 3.5 m и два банкета по 1.25 m. От лявата страна на пътя се предвижда облицован отводнителен окоп, който се включва в канавката разработена в имота на ПСОВ.

Изграждане на довеждащи колектор и водопровод за нуждите на ПСОВ

Предвидено е отпадъчните води от канализационната мрежа на с. Чавдар да се доведат до ПСОВ чрез канализационен колектор DN315PE с дължина 549,2 m. След пречистване водите ще се заустват в р. Селска, като за целта ще бъде изграден отвеждащ колектор от PE тръби DN315. На мястото на заустване ще бъде укрепено коритото на р. Селска, като за целта ще бъдат изградени 2 бр. дънни прагове по цялата ширина на коритото с дълбочина 100 cm и ширина 75 cm.

За захранването на обекта с вода ще бъде изграден водопровод с дължина 547,2 m. Сервитутът на довеждащият колектор и довеждащият водопровод ще бъдат учредени в имоти № 060393 и 60251.

Изграждане на подземна кабелна линия 20 kV за захранване на пречиствателната станция

Електрозахранването на ПСОВ ще се осъществи чрез изграждане на подземна кабелна линия 20 kV, отклонение от ВЛ 20 kV, захранващ мачтов трафопост „Казаните“. За целта в оста на ВЛ 20 kV ще бъде поставен нов стълб тип ЪМ20-951, на който ще бъде монтиран РОМ-20/200А, вентилни отводни и 4 m предпазна газова тръба за кабела. Трасето на електропровода попада изцяло в границите на имот № 242,1. Новата кабелна линия ще бъде с обща дължина 534 m и ще бъде изградена с кабел тип САХЕКТ 20 kV – 3x1x50/16, който ще бъде положен в изкоп 0,4/1,0 m. На местата, където кабелната линия пресича пътища, кабелът ще бъде изтеглен в газова тръба 5", като от двете страни на конкретния път ще бъдат изградени кабелни шахти покрити с бетонови капаци 60/90/8 cm.

Изграждане на главни събирателни канализационни колектори за събиране и отвеждане на отпадъчните води на с. Челопеч

Колекторите ще бъдат изградени с цел събиране на отпадъчните води от двете страни на р. Селска, като към тях ще се заустват всички съществуващи улични канали и сградни канализационни отклонения.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ към ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВИБР (изх. № КД-04-243/15.07.2013 г.). Съгласно извършената проверка, инвестиционното предложение попада във водосбора на повърхностно водно тяло „Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз. Тополница“ с код BG3MA800R164, определено в много лошо екологично състояние и лошо химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло е постигане на

добро екологично състояние до 2027 г. и постигане на добро химично състояние до 2027 г. Заключение е, че инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

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 разположената защитена зона е защитена зона BG0002054 „Средна гора“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-273/30.03.2012 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 20/2012 г.). Границата на зоната отстои на около 290 м югозападно от границите на имота, в който е предвидено да бъде изградена 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 BG0002054 „Средна гора“ и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за пречистване на отпадъчните води от с. Чавдар, с което ще се преустанови заустване на непречистени отпадъчни води в р. Селска.
2. Инвестиционното предложение е включено в програмата от мерки в Плана за управление на речния басейн на Източнобеломорски район.
3. При изграждането на обектите, предмет на инвестиционното предложение, ще се генерират предимно строителни отпадъци, които ще се транспортират до място, посочено от кмета на община Чавдар. При експлоатацията на ПСОВ ще се генерират около 32 t излишна активна утайка на година, която след предварително технологично уплътняване и стабилизиране, ще се депонира на депото, използвано от община Чавдар.
4. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху защитена зона BG0002054 „Средна гора“.
5. Инсталацията за пречистване работи при пълнен автоматичен режим (с възможност за ръчно управление) и е подсигурана със защита срещу възпламеняване. Поради това може да се направи изводът, че рискът от инциденти, застрашаващи значително околната среда или представляващи риск за здравето на населението, е минимален.

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. Предвидено е изграждането на ПСОВ да се осъществи в имот № 060109, м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар, който представлява нива, четвърта категория на земята при неполивни условия. Площта на имота е 2,797 дка. Посоченият имот е подходящ

за реализация на инвестиционното предложение от гледна точка на близостта му до населеното място и водния обект, приемник на отпадъчните води, както и наличието на изградена транспортна инфраструктура за достъп до него.

2. Изграждането на електропровода за нуждите на ПСОВ ще се осъществи изцяло в границите на имот № 242.1, който е с начин на трайно ползване – за път от републиканската пътна мрежа.
3. При изграждането на довеждащият водопровод и канализационен колектор ще бъде използвана обща площ 3.297 дка за учредяване на сервитут от имоти № 060393 и 060251, които представляват земеделска територия с начин на трайно ползване – дере.
4. Предвидените дейности ще се осъществяват в рамките на определените имоти, описани по-горе в настоящото решение, като няма да е необходимо усвояването на допълнителни площи по време на строителството или експлоатацията извън тези имоти.
5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществена промяна в земеползването на района.
6. Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитени зони.
7. Съгласно становище на БДУВИБР с изх. № КД-04-243/15.07.2013 г., теренът, предвиден за реализацията на инвестиционното предложение не попада и не граничи със 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.
8. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването 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.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, 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. Съгласно становище на БДУВИБР с изх. № КД-04-243/15.07.2013 г. с реализирането и при правилната експлоатация на инвестиционното предложение ще се подобри екологичното състояние на водно тяло с код BG3MA800R164 „Река Тополница и притоци от хвостохранилище Медет до яз. Тополница“.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще се отрази положително и ще подобри качеството на подземните и повърхностните води в района.
2. Въздействие върху почвите ще има единствено в участъците, в които е предвидено да се изградят новите съоръжения.
3. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-102/02.09.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване

на здравен риск за населението на с. Чавдар. В близост до имота, в който е предвидено да бъде изградена ПСОВ няма обекти, подлежащи на здравна защита.

4. Характерът на инвестиционното предложение не предполага значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

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

Предвид разпоредбата на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителя е направил обявление за инвестиционното предложение. С констативен акт от 31.07.2013 г. община Чавдар удостоверява, че в деловодството на общината не са постъпвали жалби, възражения, мнения, становища и предложения.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Реализацията на инвестиционното предложение да започне след провеждане на процедура относно заустване на отпадъчните води в повърхностен воден обект, съгласно изискванията на Закона за водите.
2. Да не се допуска насипване на земни маси в коритата на реките в района на строителните дейности.
3. По време на строителството да не се допуска замърсяване на р. Селска 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 за недопускане замърсяването на водния обект и подземните води.
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. При генерираните на отпадъци от дейността, същите да се класифицират съгласно чл. 7, ал. 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ, бр.44/2004 г. изм.).
7. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и изкопните работи.
8. Всички дейности на площадката на ПСОВ да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите и.
9. Да се осигури двойно електрическо захранване на ПСОВ от два независими източника.

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 „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води, подземна кабелна линия 20 kV и довеждащи колектор и водопровод“ в имот № 060109, м. „Бостанлъка“, землище на с. Чавдар, община Чавдар, 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 Закона за опазване на околната среда, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Дата 04.09.2013г.

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София