



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 145 – ПР/2013 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, както и получени становища от Регионална здравна инспекция – Софийска област и Басейнова дирекция за управление на водите в Източноевропейски 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 № 072009, землище на с. Челопеч, реконструкция и разширяване на водопроводната и канализационната система на община Челопеч“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на виллове. предмет на опазване в защитени зони
възложител: Община Челопеч

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционно предложение предвижда:

1. Изграждане на пречиствателна станция за пречистване на битово-фекалните отпадъчни води (ПСОВ) на с. Челопеч, отпадъчните води от отглеждането на животни в с. Челопеч и битово-фекалните отпадъчни води от „Челопеч – Майнинг“ ЕАД.
2. Подмяна на съществуващи амортизирани водопроводни участъци от водопроводната мрежа на с. Челопеч с изтекъл срок на експлоатация, с нарушена цялост, предизвикващи чести аварии и големи загуби на вода.
3. Подмяна на трасетата на канализационната мрежа, попадащи в трасета на водопроводната мрежа за подмяна, амортизирани канализационни участъци, такива с недостатъчна проводимост с изтекъл срок на експлоатация, с нарушена цялост, предизвикващи чести аварии и големи загуби на вода.
4. Изграждане на 2 броя нови канализационни клонове.

След реализацията на инвестиционното предложение ще бъде преустановено прякото заустване на непречистени отпадъчни води от населението на с. Челопеч в р. Воздол и ще бъде увеличен броят на населението, обслужвано от канализационната система на населеното място.

Изграждане на ПСОВ:

ПСОВ ще бъде изградена в имот № 072009, землище на с. Челопеч. В ПСОВ ще се пречистват битово-фекалните води от с. Челопеч, отпадъчните води от отглеждането на животни в с. Челопеч



и водите от „Челопеч-Майнинг“ ЕАД. Пречиствателното съоръжение е оразмерено за 1839 ЕЖ и максимален дебит на отпадъчните води 88,92 m³/h. Пречистените отпадъчни води ще се заустват в р. Воздол, като точката на заустването след ПСОВ е с географски координати В=42°41'20.5; L=24°04'39.3. Основните елементи на предвидената технологична схема за пречистване на отпадъчните води в ПСОВ са:

- *входна помпена станция за сурова вода с груба механична решетка.* Решетката ще бъде с разстояние между прътите 40 mm. След нея водата ще се изпомпа с три помпи в следващото стъпало на ПСОВ. Предвидено е две от помпите да работят паралелно, а третата да служи като резервна в случай на авария;
- *механично стъпало* – представлява комбинирано съоръжение, състоящо се от една фина решетка за отделяне на примеси към отпадъчните води с размер >3 mm, аерируем пясъкозадържател и шахта за масла;
- *изравнителен резервоар;*
- *биологично стъпало* – технологията на пречистване е разработена на базата на „биобасейн“, като е избран реактор с периодична действие (SBR), състоящ се от два коридора с общ обем 773,5 m³.
- *UV обеззаразяване на пречистените води.*

Технологична схема по пътя на утайката:

- резервоар за утайка с размер 129,6 m³;
- обезводняване на утайката с филтър преса;
- площадка за депониране на обезводнена утайка – на площадката ще се съхранява излишна активна утайка до 2 месеца. Община Челопеч ще предоставя обезводнените утайки от ПСОВ на „Челопеч Майнинг“ ЕАД за рекултивация на нарушени терени.

За нуждите на ПСОВ се предвижда изграждане на електропровод средно напрежение, отливен канал, канал за заустване и хранящ водопровод. Електропроводът ще се монтира въздушно и представлява отклонение от съществуващ стоманорешетъчен стълб на въздушен електропровод „Златица“, съгласно предписание на Предварителен договор за присъединяване на обекти на клиент към разпределителната електрическа мрежа ПДПЕРМ 1201100321/10.05.2013 г. За присъединяване на ПСОВ към електроразпределителната мрежа ще бъде изграден и трафопост на границата на имота, в който ще бъде разположена ПСОВ. Каналът за заустване и отливния канал ще се монтират подземно. Водоснабдяването на обекта ще се осъществи от уличен водопровод ф90 PE-HD. Измерването на общата консумация обща вода за сградата се осъществява чрез водомерен възел, монтиран във водомерна шахта, разположена на уличната регулационна линия, веднага след влизането на водопровода в парцела. Битово-фекалните отпадъчни води, генериращи се при работата на персонала ще се отвеждат към входната РШ на входната помпена станция на ПСОВ, където ще се пречистват заедно с другите отпадъчни води.

Поземлените имоти, засегнати от трасетата на прилежащата инфраструктура на ПСОВ и съответните им сервитутни зони, са съответно:

- Електропровод Ср.Н. – имоти с номера 80323.94.31, 80323.1475, 80323.924, 80323.325, 80323.467 до границата на УПИ I-1,2,3;
- Хранящ водопровод DN 90 – имоти с номера 80323.71.42, 80323.602, 80323.1440, 80323.2179, 80323.74048, 80323.74049 до границата на УПИ I-1,2,3;
- Отливен канал от ПСОВ DN700 – от границата на УПИ I-1,2,3 през имоти с номера 80323.325, 80323.467, 80323.924;
- Канал на заустване DN315 – от границата на УПИ I-1,2,3 през имоти с номера 80323.325, 80323.467 до границата на имот 80323.924.

Изработенето на Подробните устройствени планове – парцеларни планове за изграждане на прилежаща инфраструктура за нуждите на ПСОВ с обхват горесцитираните имоти е допустимото с Решение № 154/31.05.2013 г. на Общински съвет Челопеч.

Реконструкция на водопроводната мрежа на с. Челопеч

Инвестиционното предложение предвижда подмяна на всички водопроводни участъци, които са от етернитови тръби с обща дължина 6530 m. Запазват се водопроводните участъци от полиетиленови тръби, отговарящи на нормативните изисквания. Предвижда се изграждането на довеждащ водопровод до ПСОВ с дължина 880 метра. Общата дължина на предложената за реконструкция и нова водопроводна мрежа е 7410 m.

Реконструкция и разширение на канализационната мрежа на с. Челопеч

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на два нови канализационни клонове. Те ще се полагат подземно, като поземлените имоти, засегнати от трасетата им и съответните им сервитутни зони, са съответно:

- Канализационен клон 72 DN400 – имоти с номера 80323.602, 80323.780, 80323.980, 80323.1348, 80323.1437, 80323.137211;
- Канализационен клон 76 DN250 – имоти с номера 80323.325, 80323.467, 80323.924 до границата на УПИ 11,2,3.

Предвижда се подмяна на канализационните трасета по предложени за подмяна водопроводни трасета. Ще бъдат запазени единствено канализационните участъци от бетонови тръби, които са в добро техническо състояние и с достатъчна хидравлична проводимост, което ще бъде установено след извършеното обследване на канализационната мрежа. Предвидени за реконструкция и доизграждане са общо 6081 m канализационни тръби, от които нови канализационни участъци – 1422 m и реконструирани канализационни участъци – 4659 m. На всяка чупка по трасето, осовите кръстовища и при промяна в диаметрите на участъците са предвидени ревизионни шахти. Шахти с пад са предвидени с цел спазване на допустимите дълбочини на полагане на канализационните клонове и поддържане на допустимите скорости в тях.

Инвестиционното предложение предвижда промяна на параметрите на инвестиционно намерение, за което е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и е постановено Решение № СО – 45 – ПР/2007 г. на Директора на РИОСВ – София, с характер да не се извършва ОВОС. Допълнително се предвижда и реконструкция и разширяване на водопроводната и канализационната мрежа на с. Челопеч. Поради това инвестиционното предложение представлява изменение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС и подлежи на 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. 7, ал. 2, т. 4 от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БДУВИБР (изх. № КД-04-237/11.07.2013 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 ПУРБ в ИБР и постигане на целите на околната среда.

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 разположени защитени зони са 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.) и защитена зона BG0001389 „Средна гора“ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета от Министерски съвет с Решение № 661/16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменена с Решение № 811/16.11.2010 г. Границите на зоната отстоят на повече от 3 km южно от площадката на ПСОВ.

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

горе защитени зони, 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 защитена зона BG0001389 „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. Челопеч и битово-фекални отпадъчни води от „Челопеч Майнинг“ ЕАД, с което ще се преустанови заустване на непречистени отпадъчни води в р. Воздол.
2. Реконструкцията на водопроводната мрежа и рехабилитацията и разширението на канализационната мрежа на с. Челопеч ще доведе до намаляване на загубите на питейна вода, намаляване на инфилтрацията на води в канализационната мрежа и увеличение на дела на населението, обслужвано от канализационни мрежи.
3. Инвестиционното предложение е включено в програмата от мерки в ПУРБ на ИБР.
4. 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 Челопеч. Утайките от ПСОВ, след предварително технологично уплътняване и стабилизиране, ще се предават на „Челопеч Майнинг“ ЕАД за използването им при рекултивация на нарушени терени или ще се насочват за стопанско оползотворяване.
5. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква значително кумулативно отрицателно въздействие върху природните местообитания, предмет на опазване в защитени зони „Средна гора“.
6. 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. Предвидено е изграждането на ПСОВ да се осъществи в имот № 072009, землище на с. Челопеч, който е с начин на трайно ползване за водностопанско съоръжение. Площта на имота е 10,075 m². Посоченият имот е предпочетен пред другите разглеждани алтернативи за местоположение на ПСОВ, тъй като до него има осигурен транспортен достъп, земите са необработваеми, изисква се минимална реконструкция на довеждащия колектор и има възможност за гравитачно отвеждане на пречистените отпадъчни води до мястото на заустване.
2. При изграждането на техническата инфраструктура за нуждите на ПСОВ, както и на двата нови канализационни клона ще бъдат засегнати главно урбанизирани територии, полски пътища и земеделски земи, които по начин на трайно ползване представляват ниви (IX-та категория на земята), пасища и мери.

3. 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.
4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до съществена промяна в земеползването на района.
5. 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. Предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън границата на защитени зони „Средна гора“, 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.
3. Съгласно становище на БДУВИБР с изх. № КД-04-237/11.07.2013 г. няма вероятност степента на въздействие от реализацията на инвестиционното предложение върху водите и водните екосистеми да бъде значителна.

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 изграждат новите съоръжения.
3. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-81-71/02.07.2013 г., с реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на здравен риск за населението на с. Челопеч.
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 осигурил достъп до информацията по приложение № 2 към същата наредба, като са поставени съобщения на таблото в сградата на община Челопеч и в информационния център на „Челопеч Майнинг“ ЕАД за периода от 19.06.2013 г. до 03.07.2013 г. С констативен акт от 03.07.2013 г. община Челопеч удостоверява, че по направеното уведомление не са постъпвали възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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. Воздол 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 подзаконов 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 в имот № 072009, землище на с. Челопеч, реконструкция и разширяване на водопроводната и канализационната система на община Челопеч”, 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 25.07.2013

ИНЖ. СТЕФАН БОРИСОВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София