



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-46-ПР /2013г.

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//обн. ДВ бр.91 от 2002г./, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* /Наредбата за ОВОС/ /обн. ДВ бр.25/2003г./ чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие* /ЗБР//обн. ДВ бр.77 от 2002г./, чл.40, ал.4 във връзка с ал. 3 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* /Наредбата за ОС//обн. ДВ, бр.73/2007г./ и 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 Становища от специализирани ведомства

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Идейни проекти на пречиствателна станция за отпадъчни води и на водопроводната и канализационна мрежа на с.Хърлец, община Козлодуй”, които са между 2000 и 10000 еквивалентни жители. Обект: „Инвестиционен проект за водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води на с.Хърлец, община Козлодуй” и „Идейни проекти на пречиствателна станция за отпадъчни води и на водопроводната и канализационна мрежа на с.Гложене, община Козлодуй”, които са между 2000 и 10000 еквивалентни жители. Обект: „Инвестиционен проект за водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води на с.Гложене, община Козлодуй”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: с.Хърлец и с.Гложене, общ.Козлодуй, обл.Враца

възложител: Община Козлодуй, обл.Враца, ул. „Христо Ботев” № 13, ЕИК 000193250

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда: водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води на с.Гложене и с.Хърлец. За село Хърлец е предвидена рехабилитация на цялата вътрешна водопроводна мрежа, изграждане на канализационна мрежа, изграждане на 2 бр. канализационни помпени станции. За село Гложене се предвижда реконструкция на водопроводната мрежа, изграждане на канализационна мрежа, изграждане на 3 бр. канализационни помпени станции. Отпадъчните води формирани от цялата територия на с.Хърлец и с.Гложене, ще бъдат отвеждани към пречиствателна станция за отпадъчни води /ПСОВ/ разположена в землището на с.Хърлец. Инвестиционното предложение има за цел подобряване на интегрираните водни услуги и опазването на околната среда чрез повишаване

качеството на услугите за питейно - битово водоснабдяване, за отвеждане и пречистване на отпадъчните води от с. Хърлец и с. Гложене.

Рехабилитацията на цялата **вътрешна водопроводна мрежа** на с.Хърлец предвижда подмяна на остарелите етернитови и стоманени тръби с полиетиленови тръби с висока плътност.

Предлагат се два варианта за **реконструкцията на водопроводната мрежа**, които включват оптимизиране на съществуващата схема на вътрешната водопроводна мрежа, при **Вариант 1** се предвижда подмяна на главните клонове, монтаж на нови пожарни хидранти, въздушници и спирателни кранове. При **Вариант 2** се запазва съществуващата схема на водопроводната мрежа, като се предвижда главно подмяната на тръбите.

Разпределителната мрежа ще бъде районирана, чрез монтаж на спирателни кранове по възловите кръстовища, монтаж на пожарни хидранти, подмяна на сградните отклонения до водомерните шахти и монтаж на тротоарни спирателни кранове. Водопроводът ще бъде положен в пътното платно на разстояние 1,0 м от бордюра.

Новопроектираната **канализационна мрежа** на с. Хърлец ще бъде с три Главни колектора, второстепенни канализационни клонове за разделна битова канализация и един Главен колектор, второстепенни канализационни клонове за разделна дъждовна канализация.

За сградните канализационни отклонения ще се използват тръби от ПЕ, а за уличната канализация– гофрирани тръби с гладка вътрешна повърхност и оребрена външна повърхност от ПЕ.

Дъждовните води от улиците и площадите, чрез улични оттоци ще се заустват в канализационните колектори в ревизионни шахти или разклонители под 45°.

Ще бъдат изградени ревизионни шахти при всички хоризонтални и вертикални чупки на трасето, при смяна на диаметрите, при присъединяване на един или повече клонове в друг. Ревизионните шахти ще се изграждат от готови стоманобетонени елементи. На дъното на шахтите се оформят кюнети за свързване на включващи се тръби. Достъпът до ревизионните и други шахти се осъществява чрез чугунен капак. Каскадни шахти (шахти с пад) са проектирани при включване на канализационните клонове в дълбоко положени колектори.

Ще се изградят **два броя Канализационни помпени станции** за препомпване на отпадъчни битови води формирани в две зони на с. Хърлец:

- **КПС 1** ще поема битовите отпадъчни води от отводняваната площ на канализационните клонове в североизточната част на селото, които ще препомпва към по – високо разположения канализационен колектор, посредством, който ще се транспортират гравитачно към бъдещата ПСОВ. Същата ще бъде изградена в имот №000447 с площ 6,531 дка в землището на с. Хърлец, АОС № 2346/08.01.2013 г. - общинска собственост.

- **КПС 2** ще поема битовите отпадъчни води от канализационните колектори разположени в югоизточното част на селото и ще ги препомпва към по – високо разположен канализационен колектор, който ще ги транспортира гравитачно към бъдещата ПСОВ. Същата ще бъде изградена в имот №000488 с площ 1,445 дка в землището на с. Хърлец, АОС №1915/29.12.2008 г.-общинска собственост.

Рехабилитацията на цялата **вътрешна водопроводна мрежа** на с. Гложене предвижда подмяна на остарелите етернитови и стоманени тръби с полиетиленови тръби с висока плътност.

Предлагат се два варианта за **реконструкцията на водопроводната мрежа**, които включват оптимизиране на съществуващата схема на вътрешната водопроводна мрежа, при **Вариант 1** се предвижда подмяна на главните клонове, монтаж на нови пожарни хидранти, въздушници и спирателни кранове. При **Вариант 2** се запазва съществуващата схема на водопроводната мрежа, като се предвижда главно подмяната на тръбите.

Разпределителната мрежа ще бъде районирана, чрез монтаж на спирателни кранове по възловите кръстовища, монтаж на пожарни хидранти, подмяна на сградните отклонения до водомерните шахти и монтаж на тротоарни спирателни кранове. Водопроводът ще бъде положен в пътното платно на разстояние 1,0 м от бордюра.

Новопроектираната **канализационна мрежа** на с. Гложене ще бъде с три Главни колектора и второстепенни канализационни клонове за разделна битова канализация и един Главен колектор и второстепенни канализационни клонове за разделна дъждовна канализация.

За сградните канализационни отклонения тръбите са ПЕ, за уличната канализация – гофрирани тръби с гладка вътрешна повърхност и оребрена външна повърхност от ПЕ.

Ще бъдат изградени ревизионни шахти при всички хоризонтални и вертикални чупки на трасето, при смяна на диаметрите, при присъединяване на един или повече клонове в друг. Ревизионните шахти ще се изграждат от готови стоманобетонени елементи. На дъното на шахтите се оформят кюнети за свързване на включващи се тръби. Достъпът до ревизионните и други шахти се осъществява чрез чугунен капак. Каскадни шахти (шахти с пад) са проектирани при включване на канализационните клонове в дълбоко положени колектори. Заустването на дъждовните колектори в р. Огоста ще се изгради по приложен детайл. Към момента котите на дъно тръба в последния участък на колектора са съобразени с кота дъно река.

Предвидено е изграждане на **три броя Канализационни помпени станции** за препомпване на отпадъчни битови води формиращи територията на с. Гложене:

- **КПС 1** ще поема битовите отпадъчни води от най – североизточната част на селото. Помпената станция ще бъде ситуирана в парцел ПИ 000073, общинска собственост.

- **КПС 2** ще препомпва общото отпадъчно водно количество от селото до новопроектиран канализационен клон в с. Хърлец, откъдето гравитачно да се отведе за пречистване в бъдещата ПСОВ. Канална помпена станция 2 ще бъде ситуирана в ПИ 000160, землище с. Гложене, общинска собственост.

- **КПС 3** ще поема битовите отпадъчни води от най – южната част на селото. Помпената станция ще бъде ситуирана в югоизточната част на селото в парцел ПИ 000145, землище с. Гложене, общинска собственост в зоната между селото и река Огоста.

Отпадъчните води формиращи от територията на с. Хърлец и с. Гложене, ще бъдат отвеждани към бъдещата **Пречиствателна станция за отпадъчни води** ситуирана в землището на с. Хърлец. ПСОВ ще се изгради в имот №000461 по КВС в землище Хърлец, общинска собственост. Пречиствателната станция е проектирана за 5122 еквивалент жители, с приети средно денонощни отпадъчни водни количества – 553,18 м³/ден. Предвидени са два варианта на ПСОВ:

- **В първи вариант** отпадъчната вода постъпва във входна помпена станция, следва механично стъпало състоящо се от спирална решетка и компактен пясъкозадържател. След това водата се отвежда за биологично пречистване.

- **Във втори вариант** отпадъчната вода постъпва във входната помпена станция с буферен резервоар. Оттам отпадъчната вода помпажно влиза в комбиниран пясъкозадържател. След това водата се отвежда за биологично пречистване.

Накрая пречистената отпадъчна вода ще се зауства в река Огоста.

Излишните земни маси ще се депонират на временно депо на имот общинска собственост. Очакваното количество земни маси е около 54000м³. Строителните отпадъци /около 52000м³/ ще се депонират на временно депо на имот общинска собственост. Същите ще бъдат рециклирани с трошачна машина и използвани при необходимост. Уплътнената утайка, която се очаква да бъде около 8,27 м³/ден, ще се депонира на Регионалното депо за битови отпадъци-гр.Оряхово.

За достъпът до площадката на ПСОВ и канализационната помпена станция ще се използват съществуващи пътища.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т. 11, б. “в” “пречиствателни станции за отпадъчни води /невключени в приложение № 1/” и съгласно нормативните разпоредби подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на оценка на въздействието на околната среда /ОВОС/. Съгласно чл.93, ал.3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Враца.

Инвестиционното предложение **не попада** на територията на защитени зони /ЗЗ/ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ и в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ЗЗТ/.

Най-близо разположената ЗЗ, граничеща с част от имотите, в който ще се реализира предвидената дейност е BG0000614 "Река Огоста" определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включени в списъка със защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/2007г.), предвиденото инвестиционно предложение **подлежи на процедура по Оценка за съвместимостта** с предмета и целите на опазване на защитените зони.

След прегледа на представената документация и на основание чл. 40, ал.3 от горесцитираната Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и популации на видове, предмет на опазване в намиращата се в близост защитена зона.

Представени са становища от Регионална здравна инспекция - Враца /РЗИ - Враца/, Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен /БДУВДР - Плевен/, община Козлодуй, които са включени в мотивите на настоящето Решение.

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. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение включва рехабилитация на целите вътрешни водопроводни мрежи на с.Гложене и с.Хърлец, изграждане на: канализационни мрежи за битови отпадъчни води, канализационни помпени станции и ПСОВ за с.Гложене и с.Хърлец, която ще бъде за 5122 еквивалент жители.
2. ПСОВ ще осигури пречистване на отпадъчните води и ще се предотврати замърсяване на повърхностните и подпочвени води.
3. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до натрупване на опасни отпадъци.
4. Отпадъчните води след преминаване през биологично пречистване в пречиствателната станция, ще се заустват в повърхностен воден обект-р.Огоста.
5. Генерираните строителни отпадъци ще бъдат третирани съгласно изискванията на нормативната уредба по управление на отпадъците. Уплътнената утайка от пречиствателната станция ще се депонира на РДНО-гр.Оряхово.
6. Няма да се променя съществуващата и не се налага изграждане на нова транспортна инфраструктура.
7. Инвестиционното предложение не предвижда водоземане от подземни води.

8. Не се очаква извършваните дейности по време на реализацията и експлоатацията на обекта да доведат до значително замърсяване и дискомфорт на околната среда. При строителните дейности се очаква известно шумово натоварване на околната среда. То ще бъде минимално, локализирано в рамките на ограничения район.
9. Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършване на дейности и изграждане на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

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. Пречиствателната станция за отпадъчни води /ПСОВ/ ще бъде изградена в поземлен имот № 000461, общинска собственост, землище на с.Хърлец, общ.Козлодуй.
2. Канализационните помпени станции /2 бр./ за с.Хърлец ще бъдат изградени в поземлени имоти № 000447 и № 000488, общинска собственост, в землище на с.Хърлец. Канализационните помпени станции /3 бр./ за с.Гложене ще бъдат изградени в поземлени имоти № 000073, № 000160 и № 000145, общинска собственост, в землище на с.Гложене, общ.Козлодуй.
3. Съгласно Становище с изх. № КД-04-2294/03.09.2013г., на РЗИ - Враца, реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
4. Съгласно становище с изх. № 3825/12.06.2013г. и изх. № 3826/12.06.2013г. на БДУВДР – Плевен инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на екологичните цели за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ на Дунавски район.
5. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
6. Не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
7. Изграждането на ПСОВ има важно значение за подобряване състоянието и опазването на водните ресурси в района от замърсяване и за поддържане на екологичното равновесие във водните екосистеми.
8. В резултат на реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда. Ще се подобрят санитарно-хигиенните условия на живот на населението и ще се намали здравния риск на населението.

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

1. Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или фрагментиране на местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, тъй като предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се реализират извън нейните граници, както и поради липсата на необходимост от изграждане на допълнителна техническа инфраструктура.
2. Предвид характера на инвестиционното предложение реализацията му няма вероятност да доведе до отрицателно въздействие върху видовия състав на характерната дива флора и фауна, предмет на опазване в BG0000614 "Река Огоста", респективно до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете. Няма вероятност и от възникване на безпокойство.
3. От реализацията и експлоатацията на обектите няма да се отделят вредни емисии във въздуха, водите и почвите, които да окажат отрицателно въздействие върху елементи на 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 в резултат от извършване на дейностите предвидени с инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на трасето на водопроводната и канализационната мрежа и площадката на ПСОВ.
2. Поради местоположението и характера на предвидените дейности, реализацията на инвестиционното предложение няма да има трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомял засегнатата общественост чрез публична обява. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2 по реда на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС. С писма изх. № 32.00-33/7/14.08.2013г. Община Козлодуй, уведомява че в законоустановения срок, в Общината не са постъпвали мнения, възражения от и/или предложения относно инвестиционното предложение и че тя не възразява срещу реализацията му. Към момента на изготвяне на настоящето Решение в РИОСВ – Враца няма изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът за изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети в съответствие с изискванията на чл.3 от Наредба № 1 към Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети /ЗОПОЕЩ/ /обн. ДВ, бр.96 от 2008г./. Въз основа на оценката да се предвидят превантивни и оздравителни мерки за предотвратяването на екологични щети и минимален размер на разходите за тяхното изпълнение.
2. Да се извърши основно охарактеризиране на утайката от ПСОВ преди депонирането ѝ на РДНО-Оряхово, в съответствие с изискванията на Наредба № 6 /обн.ДВ, бр.80 от 2013г./.
3. В случай, че утайките се използват в земеделието трябва да се спазват изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието /обн. ДВ, бр.112 от 2004г./.
4. Заустването на ПСОВ подлежи на разрешителен режим, съгласно чл.46, ал.1, т.3 от Закона за водите /ЗВ/, при спазване на изискванията на Наредба № 2 от 8 юни 2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване /обн.ДВ, бр.47 от 21 юни 2011г./ и Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти /обн.ДВ, бр.97 от 28 ноември 2000г./.
5. В случай, че е предвидено изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за линейна инфраструктура, пресичаща водни обекти – аквадукти мостове, преносни мрежи и проводни, също подлежи на разрешителен режим, на основание чл.46, ал.1, т.1, буква “б” от ЗВ.
6. Строителството в границите на водни обекти на съоръжение /подпорни стени/ за укрепване на водопроводни клонове и канализационни колектори, подлежи на разрешителен режим съгласно чл.46, ал.1, т.1, буква “а” и “г” от ЗВ.
7. Теренът за изграждане на ПСОВ да бъде извън крайбрежни заливаеми ивици и принадлежащите земи на водния обект.
8. При евентуално засягане на водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и техните санитарно-охранителни зони да се спазват забраните /З/

ограниченията /О/ и ограниченията при доказана необходимост /ОДН/ от Приложение № 2 към чл.10, ал.1 от Наредба № 3.

9. Да се спазват изискванията на чл.123, чл.125, чл.125а, чл.126, чл.127, чл.130 от ЗВ.
10. С цел опазване на водите от подземните водни тела от замърсяване е необходимо спазване на чл.118а, ал.1, т.2-4 от ЗВ.

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

Решението 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 настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Враца, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

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

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Враца.

Дата: 21.10.2013г.

ЗА ДИРЕКТОР РИОСВ-ВРАЦА:

/ ИНЖ. ХР. ХРИСТОВ /

Директор дирекция „КПД”

Съгласно Заповед № РД-622/13.08.2013г. на Министъра на околната среда и водите