



РЕШЕНИЕ № ХА – 66 ПР/2016г.

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

на основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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 Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), 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) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив и РЗИ – Кърджали

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на канализационна мрежа за отпадъчни води с ПСОВ и реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа на с. Габрово, община Черноочене“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

възложител: Община Черноочене, ул. „Шеста“ № 9, с. Черноочене

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С идейния проект се се дава решение на вътрешната водопроводна мрежа на с. Габрово, общ. Черноочене. Предвижда подмяната на старите АЦ тръби с тръби ПЕВП. За задоволяване нуждите от питейна вода на населението от село Габрово, общ. Черноочене не е необходимо изграждане на нови водовземни съоръжения.

Битовите отпадъчни води ще се пречистват в ПСОВ, предвидена да се изгради вимот № 021034 в землището на с. Габрово, общ. Черноочене, върху площ от 3 120 м². Целият имот е с площ 4 763 м². Имотът е в непосредствена близост с дере - имот №000121, в което ще се заустват пречистените води от ПСОВ.

Приета е нетна водоснабдителна норма от 120 л/ж.ден и същата се запазва до края на експлоатационния период 2065 г. при нормално приети загуби от 20%. Отводнителното водно количество е 108 л/ж.ден.

В идейния проект е дадено решение на канализационната мрежа на с. Габрово в два варианта – смесена канализационна система и разделна канализационна система. Канализационните клонове и в двата варианта са предвидени да се изпълнят от гофрирани канализационни тръби от полипропилен.

Първи вариант

В първи вариант мрежата се разглежда като смесена система - битовите и дъждовните води се отвеждат заедно.

Избран е един главен колектор - Главен колектор I, който започва от най-южната част на селото, преминава по главната улица на селото и приема отпадъчните води от централната част на селото. По трасето на Гл. колектор I, след заустването на клон 12, е предвиден преливник



№1, където чрез отливен канал с дължина 20 м, Ø500 преливащото водно количество се отвежда в дерето, пресичащо селото. Преди навлизане в площадката за пречиствателната станция е предвиден втори преливник /№2/, и след него водите /битови и дъждовни/ постъпват в ПСОВ за пречистване. Главен колектор I е с обща дължина 1 860 м.

Вариантът смесена канализационна система е проектиран в два подварианта /I-A и I-B/, които отчитат особеностите на терена в ниската част на селото. При вариант I-A имотите, оставащи по-ниско от Гл. кол. I препомпват самостоятелно отпадъчните води в канализационните клонове. Второстепенните клонове са 22 бр. с дължина 4 142 м, Ø315. При вариант I-B за имотите, оставащи по-ниско от нивото на Гл. кол. I са предвидени три второстепенни битови клона, от които отпадъчните води се препомпват чрез две канални помпени станции. Второстепенните клонове при вариант I-B са с дължина 4 886 м, Ø315. Канализационната мрежа по I-A вариант е с обща дължина 6002 м, а по вариант I-B - 6746 м /не влизат дължините на отливните канали на преливниците и тласкателите на КПС/.

Втори вариант

Канализационната мрежа е решена като разделна система - битовите и дъждовните води се отвеждат отделно в две независими една от друга мрежи.

Битовата канализация като трасета на канализационните клонове повтаря битовите клонове от смесената канализационна мрежа. Разработени са два подварианта - II-A и II-B. При подвариант II-A отпадъчните води се отвеждат чрез един Главен колектор и 22 второстепенни битови клона. Гл. колектор I е с дължина 1 860 м. Второстепенната мрежа е с дължина 4 142 м, Ø315. Обща дължина - 6 002 м.

При подвариант II-B главният колектор е също с дължина 1 860 м, от които 1 120 м от Ø315 и 740 м от Ø400. Общата дължина на второстепенната мрежа е 4 886 м, Ø315. Общата дължина е 6 746 м /не влизат дължините на тласкателите/.

Дъждовната канализация при II-ри вариант е 1 761 м с диаметър Ø315. Дъждовните клонове не са обединени в обща мрежа - има седем дъждовни клона, които заустват самостоятелно в най-близко разположеното им дере.

Вариантни решения на ПСОВ

Разгледани са два варианта на технология на пречистване:

I вариант – Схемата за пречистване на водата включва съоръжения за механична обработка, биологично пречистване в еднобасейнови реактори с циклично действие (SBR) и обеззаразяване. По отношение на утайката – уплътняване, обезводняване и депониране/оползотворяване.

II вариант – Класическа схема за отстраняване на въглерод и азот чрез нитрификация и денитрификация, протичащи в биобасейн „продължителна аерация“, с използването на ниско натоварена активна утайка с рециркулация и аеробно стабилизиране на излишната активната утайка и вторично утаяване. По отношение на третирането на утайките – технологията е като в първи вариант.

Основни съоръжения в ПСОВ - I вариант:

- Преливник (тариращ);
- Входна шахта с вертикална шнекова решетка - сито с байпас и помпена станция;
- Буфер преди биологичните реактори (Комбинирано съоръжение);
- Биологични реактори – тип SBR (Комбинирано съоръжение);
- Буфер на изход от биологичните реактори (Комбинирано съоръжение);
- UV дезинфекция;
- Аеробен стабилизатор/утайкоуплътнител за излишната утайка (Комбинирано съоръжение);
- Въздуходувки към биореакторите (в Технологична сграда);
- Инсталация за обезводняване на утайките с полимерна инсталация (в Технологична сграда);
- Резервно изсушително поле за утайка;
- Резервно ел. захранване – дизелгенератор;

- Технологична сграда – склад, работилница, контролна зала;
- Площадка за контейнери за отпадъци от решетка.

Основни съоръжения в ПСОВ - II вариант:

- Преливник (тариращ);
- Входна шахта с вертикална шнекова решетка -сито с байпас и входна помпена станция;
- Биобасейни „нитро-денитро“ (Комбинирано съоръжение);
- Вторични утайтели (Комбинирано съоръжение);
- UV дезинфекция;
- Аеробен стабилизатор/утайкоуплътнител за излишната утайка (Комбинирано съоръжение);
- Въздуходувки към биореакторите (в Технологична сграда);
- Инсталация за обезводняване на утайките с полимерна инсталация (в Технологична сграда);
- Резервно изсушително поле за утайка;
- Резервно ел. захранване – дизелгенератор;
- Технологична сграда - склад, работилница, контролна зала;
- Площадка за контейнери за отпадъци от решетка.

Разликата между двата варианта е в биологичното стъпало. По отношение третиране на утайки, площадкови комуникации и КИП и А системата – принципно няма различия във вариантите.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот с №021034, площ 4.763 дка, НТП пасище мера в землището на с. Габрово, за който се предвижда изграждане на ПСОВ, както и водопроводната мрежа на селото **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, **но попада в обхвата на защитена зона ВГ0001031 „Родопи Средни“**, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата 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 (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.)* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл.31, ал.4, във връзка с чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение.

МОТИВИ:

I. Характеристика 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 реконструкция на съществуваща водопроводна мрежа на с. Габрово, община Черноочене и изграждане на канализационна мрежа за отпадъчни води с ПСОВ, която ще бъде за 658 еквивалентни жители.
2. С идейния проект се дава решение на вътрешната водопроводна мрежа на с. Габрово, общ. Черноочене с цел оптимално използване на водните ресурси и пълното задоволяване на потребностите от питейна вода на населението в следващите 50 години.

С подмяната на старите етернитови тръби загубите на вода ще намалеят до минимум и мрежата като цяло ще се превърне в една добре експлоатирана, наблюдавана и контролирана система.

3. Изпълнението на СМР се предвижда по традиционен начин. Тръбопроводите ще се полагат в траншейни изкопи. Изпълнените клонове ще се засипват и възстановяват настилките. Ревизионните шахти ще са от монолитени бетонови пръстени. Съоръженията по мрежата и ПСОВ ще се изпълняват по монолитен начин. Всички тръбопроводи, съоръжения по мрежата и ПСОВ, които задържат в себе си вода или през които преминава вода ще са осигурени на водоплътност.
4. По време на строителството ще се формират строителни отпадъци, които ще се събират на определени места в контейнери и извозват на депото за строителни отпадъци. Излишните земни маси при изграждането на пречиствателната станция ще се оползотворят за подравняване и изпълнение на насипи, или извозват на депото за строителни отпадъци за повторно влагане в насипи на други строителни обекти.
5. ПСОВ ще осигури пречистване на отпадъчните води и ще намали риска от замърсяване на повърхностните и подземните води в района.
6. Избраната UV дезинфекция на пречистената вода преди заустването ѝ в применика е компактна система, осигуряваща надеждност, по-лека експлоатация, по-малко площ и няма използване на химически реагенти.
7. На ПСОВ ще е предвидена компактна управляваща система на процесите, разположена в обслужващата сграда. Цялата система се управлява автоматично чрез локални контролни центрове и централно управление. Чрез такъв тип системи се цели да се намалат експлоатационните разходи - като консумация на електроенергия, брой на работните часове. Предвижда се възможност и за ръчно управление на отделните агрегати в случай на теоретична авария на контролерите.
8. По време на строителството ще се спазват указанията и изпълняват предвидените мерки в част „План за безопасност и здраве“ от инвестиционния проект, където са записани основните организационни и технологични мероприятия, които трябва да се предприемат от строителя и контролират от координатора по безопасност и здраве. След приемането на строежа, експлоатационното дружество, на което ще се предостави обекта за стопанисване, с правилата за работа ще дефинира възможните рискове и набележи мерки за предотвратяване възникването на инциденти.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Пречиствателната станция за отпадъчни води /ПСОВ/ ще бъде изградена в имот № 021034, с площ 4.763 дка, в землището на с. Габрово, общ. Черноочене.
2. Мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ПВТ) „Горно течение на Харманлийска река до язовир Тракиец“ с код BG3MA100L013.
3. Строителната площадка за изпълнение на мрежите, поради естеството на обекта, ще е на територията на цялото населено място, главно по улиците, като ще е преместваема в зависимост от това кой участък от мрежите се изпълнява.
4. 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.
5. В резултат от реализиране на инвестиционното намерение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.
6. Съгласно становище на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-227/07.07.2016г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда.

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

1. Имот с №021034, площ 4.763 дка, НТП пасище мера в землището на с. Габрово, за който се предвижда изграждане на ПСОВ, както и водопроводната мрежа на селото не попада

в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но попада в обхвата на защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

2. На основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на канализационна мрежа за отпадъчни води с ПОСВ и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на с.Габрово, общ.Черноочене, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горечитираната защитена зона, поради следните мотиви:

- 1) Предвид, че канализационната и водопроводната мрежи са в регулационните граници на селото, а ПСОВ е в непосредствена близост до селото, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до увреждане и/или унищожаване на природни местообитания предмет на опазване в защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“.

- 2) Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване целостта и кохерентността на защитена зона „Родопи Средни“, както и до увеличаване степента на фрагментация спрямо първоначалното състояние и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете предмет на опазване в зоната, предвид местоположението на инвестиционното предложение.

- 3) Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове и местообитания предмет на опазване в защитената зона, като резултат от реализацията му спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционно предложения със сходен характер.

- 4) Не се очаква генерираните при реализация на инвестиционното предложение, вид и количества шум, емисии и отпадъци да надвишават значително същите към момента, поради което няма да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитената зона.

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

1. Съобразно представената документация и информация за ИП и получените в хода на процедурата становища от компетентни органи, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Съгласно становище на РЗИ – Хасково с изх. № К-1341#1/01.07.2016г. реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.
3. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, възложителят е публикувал обява на интернет страницата на Община Черноочене.
2. С писмо с изх. № 24-00-191/28.07.2016г. Община Черноочене уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на интернет страницата си, както и на информационното табло в сградата на общината за 14 - дневен срок, не са постъпили възражения относно разглежданото инвестиционно предложение.

3. Възложителят е предоставил изготвената информация по Приложение № 2 на кмета на село Габрово, общ. Черноочене в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредбата за ОВОС. С писмо с изх. № 74/04.07.2016г. Кметство село Габрово, общ. Черноочене, уведомява РИОСВ - Хасково, че при обявяването на информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на информационното табло в сградата на кметството за 14 - дневен срок, не са постъпили възражения относно разглежданото инвестиционно предложение.
4. До подготовката на настоящето решение в РИОСВ - Хасково в законоустановеният срок не са постъпили жалби или възражения от заинтересованите лица срещу инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се подадат необходимите документи в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води по чл. 46, ал. 1, т. 3 на *Закона за водите*.
2. Да не се допуска замърсяване на повърхностното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.
3. Да не се допуска трайно депониране на генерираните строителни и други отпадъци в защитената зона, същите де се извозват до съответните депа.

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

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда* и 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ - Хасково).

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 осъществяване на инвестиционното предложение.

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

ИНЖ. ДИМИТЪР ИЛИЕВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите - Хасково

Дата: 03.08.2016г.