



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР-27-ПР/2011г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС ДВ бр.91/2002г.), 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 ДВ бр.25/2003г., ПМС №59/2003г.) чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 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 ДВ бр.73/2007 г., ПМС №201/2007). 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.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на биологична пречиствателна станция за отпадни води от млекопреработвателно предприятие с капацитет за пречистване на 20 – 23 м³ води от предприятието и замърсителен товар 930 – 1025 еквивалент жители по БПК₅” с възложител : „Нивего” ООД с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: поземлен имот № 000366, м. „Тиквен” землището на с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца, ЕКАТТЕ 81400 с обща площ 5 213 кв.м.

възложител: „Нивего” ООД с. Чирен, ул. „Георги Димитров” №15, общ. Враца, обл. Враца

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на нова биологична пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) от млекопреработвателното предприятие „НИВЕГО” ООД с.Чирен, Община Враца, Област Враца.

Площадката на ПСОВ ще бъде разположена на площадката на съществуващото млекопреработвателно предприятие в имот № 000366 м. „Тиквен” и ще заема площ от 80 м². От ПСОВ ще бъде изграден заустващ колектор за пречистените води с дължина L= 41 m. Заустващият колектор ще преминава през поземлен имот № 086081, м. „Под калето”, землището на с. Чирен - собственост на възложителя и ще зауства в Сухо дере към повърхностно водно тяло р. Рибене в поземлен имот № 001187, собственост на МОСВ.

За изграждането на млекопреработвателното предприятие и дейностите, които се извършват в него РИОСВ Враца има издадено Решение за преценяване на необходимостта



от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) – Решение ВР №6 ПР/2003 г. Решението на компетентния орган е да не се извършва ОВОС.

От дейността на млекопреработвателното предприятие, което е с капацитет средно 1100т/год. преработвано мляко (средно до 5 т/ден), се формират два основни потока отпадъчни води – производствено замърсени отпадъчни води и битови отпадъчни води. Целта на инвестиционното предложение е изграждане на нова съвременна пречиствателна станция за пречистване на производствено замърсените и битовите отпадъчни води, до изискванията за заустване в приемник II категория „чувствителна зона“ сухо дере към повърхностно водно тяло р. Рибене, поречие Огоста, Дунавски басейн.

Направени са офертни проучвания, след които е избрана технологичната схема и оборудване на „Биосистем-23“ ООД, която включва механично, физикохимично и биологично пречистване на отпадъчните води.

Пречиствателното съоръжение ще е с капацитет за пречистване на 20 – 23 м³ отпадъчни води от предприятието и замърсителен товар 930 – 1025 еквивалент жители по БПК₅. Биологичното стъпало на ПСОВ, предложена от „Биосистем- 23“ ООД е типична пречиствателна станция на принципа на " пълна оксидация и активна утайка ". В ПСОВ ще са обособени две отделни линии: **линия за вода и линия за утайки** .

Линията по пътя на водата обхваща механично и физикохимично третиране, включващо: автоматична решетка, изравнителен басейн, неутрализация , флотатор с въздух, биологично стъпало с аериране и активна утайка, утаяване и избистряне във вторичен утаител с периметрален профил, филтрационна система.

Линията по пътя на утайката обхваща: Рециркулиране на утайки и формиране на излишна активна утайка и изваждането ѝ извън системата на пречистване – извършва се във вторичния утаител и събиране на утайка и уплътняването ѝ (утайкоуплътнител) - от бетон или стъклопласт.

Излишната утайка се изпраща към утайкоуплътнител, където се дозира полиелектролит и след определено време престой се изтегля с помпа за утайки и се изпраща към система за обезводняване, или се извозва периодично от специализирана фирма.

За питейно-битови, производствени и противопожарни нужди обектът се захранва с вода от водопроводната мрежа на с. Чирен обслужвана от ВиК-ООД Враца чрез отклонение и собствен контролно-арматурен възел/мрежа. За услугата има сключен договор между възложителя и ВиК-ООД Враца (№ Вр-ф 643/21.07.2011 г.).

На площадката са предвидени необходимия брой пожарни хидранти за осигуряване на противопожарните нужди на предприятието и ПСОВ.

Съществуващата канализация в сградата и на площадката е смесена за битови и производствени отпадъчни води. Чрез безнапорна площадкова канализация отпадъчните води се насочват към септична яма (маслоуловител) и попивен кладенец (яма). Възложителят изгражда допълнително втора попивна яма с филтрационни траншеи, като предвижда съоръжения (саваци) за пренасочване на отпадъчните води.

Вътрешната канализация съгласно В и К част на проекта на бъдещата ПСОВ е смесена за битови и производствено замърсени отпадъчни води и общият поток ще се отвежда до площадката на ПСОВ, където след механично и биологично пречистване до необходимите изисквания ще се заустват в приемника.

Дъждовните води са условно чисти и се отвеждат в приемника.

Канализационната мрежа на площадката се състои от основен канализационен тръбопровод с дължина L= 36 м и диаметър Ф 300 мм в участъка между РШ1 и РШ2 и дължина L= 26 м и диаметър Ф 300 мм в участъка между РШ2 и РШ3. Предвижда се да бъде доизградена нова връзка между РШ-3 и новата ПСОВ, както и аварийна връзка между последната и септичните ями. Параметрите на новия тръбопровод се предвижда да бъдат L= 19 м и диаметър Ф 300 мм.

Електрозахранването ще бъде от електропреносната мрежа на населеното място. Не се налага изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Мястото на реализация на инвестиционното предложение **не попада** на територията на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близо разположената защитена зона (на около 1 км) е ЗЗ „Божия мост-Понора” с код BG 0000594 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, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет с № 122/02.03.2007 г.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.11, б. „в” – „пречиствателни станции за отпадъчни води” на Приложение № 2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗООС и съгласно нормативните разпоредби подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието на околната среда (ОВОС).

Съгласно разпоредбите на чл.31 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.73/2007 г.)*, предвиденото инвестиционно предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Съгласно становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, реализирането на инвестиционно предложение „Изграждане на биологична пречиствателна станция за отпадни води от млекопреработвателно предприятие с капацитет за пречистване на 20 – 23 м³ води от предприятието и замърсителен товар 930 – 1025 еквивалент жители по БПК₅” **е допустимо** от гледна точка на постигане на целте на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни на Дунавски район.

Документацията за инвестиционното предложение е представена на РЗИ Враца. Здравната инспекция **няма забележки и изисквания** по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.

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. С реализацията на инвестиционното предложение се предвижда:
 - изграждане на ПСОВ за механично, физикохимично, и биологично пречистване на отпадъчните води (производствено замърсени и битови), аеробна стабилизация на получената в процеса на пречистване утайка и с прилежащата техническа инфраструктура - заустващ колектор и нова разпределителна шахта РШ4, както и аварийна връзка към съществуващите септични ями;
 - изграждане на допълнителна канализационна мрежа от разпределителна шахта РШ 3 до ПСОВ;
2. С изграждането на ПСОВ ще се осъществи приемането и отвеждането на отпадъчните води от производството на млекопреработвателно предприятие “Нивего” ООД, и ще осигури тяхното пречистване до необходимите изисквания на действащото екологично законодателство.
3. ПСОВ ще е с капацитет за пречистване на 20 – 23 м³ води от млекопреработвателното предприятие и замърсителен товар 930 – 1025 еквивалент жители по БПК₅.

4. Строителството ще бъде изпълнявано по "монолитен метод", а оборудването на ПСОВ ще бъде комплексна доставка.
5. За осигуряване на питейно-битовото водоснабдяване, промишлени нужди и вода за противопожарни нужди ще се използва вода от водопровода на населеното място за което има предварителен договор с ВиК.
6. ПСОВ ще се захрана с електроенергия от електропреносната мрежа на населеното място.
7. Генерираните отпадъци по време на строителството и при експлоатацията на обекта ще се третират съгласно Закона за управление на отпадъците.
8. Излишните активни утайки от дейността на пречиствателното съоръжение ще са аеробно стабилизирани и ще се извозват на депо за неопасни отпадъци на населеното място или ще се оползотворяват. При тестването им се очаква да отговарят на нормативните изисквания за използването им за наторяване, рекултивация на нарушени терени и др.
9. Изкопните земни маси ще се използват при изпълнение на обратните насипи и вертикалната планировка на обекта, а излишните земни маси ще се депонират на определените от Общината места.
10. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
11. При правилната експлоатация на пречиствателното съоръжение не се очаква значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
12. При строг контрол и управление на строителството и експлоатацията на обекта не се очаква риск от инциденти.

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. ПСОВ е разположена на площадката на съществуващото млекопреработвателно предприятие „НИВЕГО“-ООД в поземлен имот №000366 с обща площ 5 213 м², в м. „Тиквен“ землището на с. Чирен, общ. Враца, област Враца, ЕКАТТЕ 81400.
2. Имотът е собственост на възложителя съгласно Скица № 03847/04.08.2011 г.
3. Имотът не попада в границите на защитени територии съгласно Закона за защитените територии и защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие.
4. Не се очаква въздействие върху прилежащите терени. Имотите в съседство няма да бъдат засегнати през време на строителство и експлоатация на обекта.
5. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района на инвестиционното предложение.
6. Изграждането на ПСОВ има важно значение за подобряване състоянието и опазване на водните ресурси в района от замърсяване, и за поддържане на екологичното равновесие във водните екосистеми.

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

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Предвид характера и значителното отстояние на обекта от границите на защитена зона BG0000594 "Божия мост-Понора", при реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност от пряко или косвено увреждане, унищожаване и/или

фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в нея.

3. В резултат на строителството и експлоатацията на пречиствателната станция не се очаква отрицателно въздействие върху животинските видове, предмет на опазване в зоната, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации. Няма вероятност от възникване на безпокойство.
4. При реализацията на обекта няма да има емисии във въздуха, водите и почвите, които да доведат до отрицателни изменения на ключови елементи на защитена зона BG0000594 "Божия мост-Понора", включително и до прекъсване и нарушаване на качеството на съществуващи биокоридорни връзки.
5. Не се очаква възникване на отрицателно кумулативно въздействие върху зоната от реализацията на настоящето инвестиционно предложение в комбинация с одобрени до момента в района други планове, програми и инвестиционни предложения.

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 реализирането на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот.
2. Съгласно Становище на БДУВДР-Плевен с изх. № 3901/20.07.2011 г., реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, поради факта че ползването на водния обект (повърхностно водно тяло р.Рибене с код BG1OG400R009) е свързано със заустване на пречистени отпадъчни води, със съответните индивидуални емисионни ограничения, съгласно нормативните изисквания.
3. В района на площадката няма постановени санитарно-охранителни зони на източници за питейно-битово водоснабдяване, както и на минерални такива. Инвестиционното предложение не предвижда водовземане от подземни води.
4. Съгласно Становище на РЗИ Враца с изх. № КД-04-2021/09.08.2011 г. реализацията на инвестиционното предложение се съгласува.
5. При спазване на строг контрол и управление на качеството на работната среда не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района.
6. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
7. Предвид естеството на дейността въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими за периода на строителството, и незначителни за периода на експлоатация на пречиствателната станция, експлоатацията на която ще допринесе за опазване и подобряване на екологичното състояние на водните тела и съхранение на водните ресурси намиращи се в района.

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

1. Възложителят е уведомил писмено кмета на с. Чирен и кмета на гр. Враца за инвестиционното си намерение, а засегнатото население – чрез поставяне на обява.
2. Кметство с. Чирен и Община Враца са удостоверили с писма, че възражения и жалби срещу реализацията на инвестиционно предложение: „Изграждане на биологична пречиствателна станция за отпадни води от млекопреработвателно предприятие с капацитет за пречистване на 20 – 23 м³ води от предприятието и

замърсителен товар 930 – 1025 еквивалент жители по БПК₅” в законоустановения срок не са постъпили.

3. Към момента на издаване на настоящото Решение не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл.46, ал.1, т.3а от Закона за водите (ДВ бр.67/1999) да се подаде заявление в БДУВДР Плевен за издаване на разрешително за ползване на воден обкт за заустване на отпадъчни води за обект в процес на проектиране.
2. Да се има предвид, че съгласно чл.6, ал.1, т.4 от Наредба №2 (ДВ бр. 47/2011 г.) за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води, за заустване на отпадъчни води в сухо дере качеството им трябва да е еднакво или по-добро от това на битовите отпадъчни води.
3. Отпадъците по време на строителството да се третираят съгласно изискванията на чл.18 от Закона за управление на отпадъците.
4. Утайките от пречиствателната станция да се третираят съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (ДВ бр.112/2004 г.).

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.

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 РИОСВ - Враца до 14 дни след настъпване на измененията.

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

Дата:11.08.2011 г.

ДИРЕКТОР РИОСВ ВРАЦА:

инж. Т. Гергова

