



РЕШЕНИЕ № ВТ-06-ПР/2018 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 ал. 6 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 ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4, във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инеестигционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и получено становище от РЗИ – Велико Търново

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на ПСОВ гр. Златарица с довеждащи комуникации и изграждане на довеждащ канализационен колектор“ с местоположение – имот с идентификатор 30962.502.2 по КК и КР на гр. Златарица, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: Община Златарица, ЕИК 000133778

Седалище: Община Златарица, ул. „Ст. Попстоянов“ №22

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води и техническа инфраструктура към нея-довеждащи комуникации, канализационен колектор (включително връзките със съществуващия колектор) и трафопост. Новия трафопост ще се присъедини към ВЕЛ „ЖП гара“ 20 kV.

До ПСОВ ще се изгради нов колектор DN700. В последния участък преди ПСОВ се предвижда изграждане на нов преливник. След него водата ще постъпва във входна ПШ по тръбопровод DN 315. В рамките на площадката се предвижда изграждане на нова РШ между дъждопреливникът и входната помпена шахта.

Площадката на ПСОВ е в непосредствена близост до реката, поради което заустващия колектор ще е DN 315.

За правилната експлоатация на пречиствателната станция се предвижда изграждане на площадков водопровод за питейни и противопожарни нужди (от водопровода по улица 90ОК109), площадкова канализация, технически водопровод за пречистена вода, площадков път, паркинг, озеленяване и благоустрояване.

Часта от имота предвидена за изграждане на пречиствателната станция ще се огради с трайна ограда с височина 2.50 м. и входна врата.

В гр. Златарица има 27% изградена канализация. Канализационната мрежа е решена, като смесена. За изграждане на канализационната мрежа до 100% има изготвени два отделни работни проекта:

1. Обект №1 „Канализация в гр. Златарица, Колектор I по ул. „Г. Димитров“ и ул. „Ал. Стамболийски“, кв.58,кв.72, кв.72а, кв. 83, кв. 87, кв. 92, кв. 93 и кв. 94“.

2. Обект №2: „Работно проектиране на водопроводна и канализационна мрежа на гр. Златарица“ с Подобект „Изграждане на канализационна мрежа на гр. Златарица“.

Технология на пречистване

1.1. Механично пречистване

Процеса се използва за отстраняване на грубо дисперсните и минерални вещества, чрез прецеждане и улавяне. Замърсителите ще се отстраняват с комбинирано съоръжение за механично пречистване, монтирано в технологична сграда. Комбинираното съоръжение ще се състои от фина решетка, пясъкозадържател, устройство за улавяне на пясъка, класификатор за пясък, аерационна система и мазиноуловител.

Отпадъците от решетката се изнасят чрез шнек, с което се обезводнява и компактира с до 40%.

1.2. Биологично пречистване

Биобасейн с продължителна аерация

При този процес преобладава самоокислението на активната утайка. Излишната утайка е в малки количества, практически е стабилизирана и може директно да се обезводнява. Предвиден е вторичен утаител, чрез който ще се постига по-висок ефект на пречистване (до 98%).

Протичането на процеса става в аеробни условия, осигурени чрез кислорода, внасян на дъното на биобасейна. Биологичното пречистване на отпадъчната вода има за цел да отстрани от отпадъчната вода въглеродни замърсители, като въглеродния замърсител постепенно се изчерпва.

Вторичен утаител

Пречистената вода преминава във вторичен утаител, където под действието на силите на гравитацията, флокулите на активната утайка и другите частици, съдържащи се в отпадъчните води се утаяват на дъното му, а в горната част се образува слой избистрена вода.

Обеззаразяване

Обеззаразяването на пречистените отпадъчни води ще се извършва посредством UV инсталация, монтирана на изход ПСОВ.

Третиране на утайките

Основната част от замърсителите, в резултат от процесите на обработка на водата с цел пречистването ѝ до необходимата степен, се отделят под формата на утайки. Третирането на утайките включва - уплътняване, кондициониране и механично обезводняване. Излишните утайки се изваждат към помпена шахта.

Предвидено е обособяване на площадка за предварително съхранение на обезводнените утайки (кек) или в случай на авария на филтърпресата – нетретираните утайки. След обезводняване, утайките ще се оползотворяват в земеделието или ще се предават за последващо обезвреждане, чрез депониране.

Отцедената вода ще постъпва в площадковата канализация и ще се връща на вход ПСОВ.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитена зона от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000280 „Златаришка река“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007г.), която се намира на отстояние 0,10 км.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 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 (Наредба за ОС) инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 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*, преценката е, че при реализацията на ИП и последващата експлоатация, **няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху защитените зони. Мотивите за това са изложени по-долу в настоящото решение.**

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в” – „**пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1)**” на Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 от ЗООС (ДВ бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. и доп. ДВ бр.3/05.12.2018 г.) и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което са изложени по-долу.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. ИП предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води генерирани от населеното място, техническа инфраструктура към нея - довеждащи комуникации, канализационен колектор и трафопост.

2. От първоначалните изчисления става ясно, че капацитетът е 2100 ЕЖ.

3. Заустването, след пречистване ще се осъществи чрез изграждане на бетонов опорен блок в река Златаришка, съответно Поток 1 с точка на заустване след ПСОВ и Поток 2 – точка на заустване на отливен канал.

4. Предвид характера на ИП е извършена служебна консултация с Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) по отношение допустимостта на ИП спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речния басейн (ПУРБ) 2016 - 2021 г. и Плана за управление на риска от наводненията (ПУРН) 2016 -2021 г.

Съгласно полученото становище с изх. №567/22.01.2018 г., реализирането на ИП е допустимо от гледна точка на постигане целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложи в ПУРБ 2016-2021 г. Дейностите предвидени в ИП са в изпълнение на мерки от ПУРБ 2016-2021 г в Дунавски район с код на действие PI_2_4 и PI_2_5.

Теренът предвиден за реализация на ИП не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения и реализирането на ИП е допустимо спрямо ПУРН.

5. Предложената технологична схема предвижда съвременни методи за механично и биологично пречистване на отпадъчните води с елиминиране на въглеродната замърсеност, на отпадъчната вода.

6. При оразмеряването е приложена технологична схема постигаща необходимият пречиствателен ефект, при натоварване на вход ПСОВ с дебит и замърсеност съответстващи на проектния начален и прогнозен експлоатационен период.

7. Технологичните процеси в ПСОВ са напълно автоматизирани. Обемът на съоръженията е изчислен, така че ПСОВ да постига необходимия пречиствателен ефект и съответните параметри на изхода.



8. Осигурено е пълно биологично пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейни с продължителна аерация, вграден вторичен утайтел, отстраняване на въглеродната замърсеност и стабилизация на утайката в обема на Биобасейна, включително и уплътняване и механично обезводняване на стабилизираната излишна активна утайка.

9. Осигурена е площадка за временно съхранение на утайките, включително и аварийна такава за кек в рамките на разглежданият имот. Отделените отпадъци след механичното пречистване ще се обработват с хидратна вар и ще се събират се в контейнери, след което ще се отстраняват от площадката на ПСОВ.

10. Не се очаква възникване на дискомфорт в околната среда, тъй като е предвидена технологична схема, която гарантира и ограничава (комбинирано съоръжение, механичното пречистване се извършва в една затворена система), отделянето на неприятни и вредни миризми и газове. С цел ограничаване и предотвратяване на вероятността от предизвикване на дискомфорт е предвидено и обработване с хидратна вар за стабилизация на отпадъците и отстраняване на специфичните миризми.

11. Съоръженията за механично пречистване и обезводняване са в сгради и не са източник на шум и вибрации. Към сградата е предвидена и обезмирисителна инсталация.

12. Образуваните отпадъци от реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се третират според изискванията на законодателството по управление на отпадъците. Изготвени са и представени План за управление на строителните отпадъци и План за управление на утайките.

13. Съгласно становище на РЗИ – Велико Търново, изискано в хода на настоящата процедура (изх. №РД-14-217/14.03.2018 г.), от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на ИП.

14. Не се очаква възникване на кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения, вследствие реализирането на настоящото, който да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда.

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; съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение обхваща имот с идентификатор 30962.502.2 по КК и КР на гр. Златарица (или УПИ I, стр. квартал 9А по плана на гр. Златарица), урбанизирана територия, който е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и площ 6,103 дка.

2. Местоположението на площадката е съобразено с нормативните изисквания за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи. Имотът е в урегулираната територия на населено място, непосредствено до р. Златаришка и отстои на 150 м от обекти, подлежащи на здравна защита.

3. Предложени са три алтернативи на заустване, след пречистване, в река Златаришка. От становището на БДДР става ясно, че предложените алтернативи на заустване не противоречат на ПУРБ.

4. Осъществяването на ИП не се очаква да предизвика унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000280 „Златаришка река“.

5. Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност предвидените дейности да предизвикат безпокойство, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в нея.

6. Няма вероятност ИП да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху защитената зона.

7. Не се предвижда генериране на отпадъци и емисии, във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху елементи на защитената зона.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален в рамките на разглежданата територия.

2. Към настоящият момент, генерираните битовите и производствени отпадъчни води се заустват без пречистване. В тази връзка се счита, че реализирането на ИП ще подобри общото екологично състояние в района.

3. Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, потенциалните въздействия могат да се определят като краткотрайни в етапа на строителството и временни и обратими в етапа на експлоатация, в случай на аварийна ситуация.

4. Вследствие реализирането на ИП не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района при спазване на нормативните и технологични изисквания.

5. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатацията, предвид естеството на намерението, очакваните въздействия могат да се определят като положителни.

6. Реализацията на ИП, предвид местоположението на площадката не предполага трансгранично въздействие.

7. При спазване на нормативните и технологични изисквания не се очаква предвидените дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

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

1. Възложителят е уведомил писмено засегнатото население на Община Златарица и чрез обявление за инвестиционното предложение.

2. По отношение на обществен достъп до информацията по приложение № 2 е извършено следното:

2.1. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, е публикувано съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново и е осигурен достъп до информацията по приложение № 2 за 14 дни. В законоустановеният срок не са постъпвали възражения/становища от засегнатата общественост.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Златарица също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2 за 14 дни с цел изразяване на становища от заинтересованите лица.

2.3. На основание чл. 6, ал. 10, т. 2 от същата наредба, с писмо с изх.№РД-25-997/15.02.2018 г. Община Златарица уведомява РИОСВ-Велико Търново, че в законоустановения срок не са изразени устно или депозирани писмени възражения от засегнатата общественост, срещу реализацията на инвестиционното предложение.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия върху защитената зона, ИП се съгласува при спазване на следните

УСЛОВИЯ:

1. Генерираните по-време на строителството земни маси и строителни отпадъци да се складираат само в границите на имота и своевременно да се извозват и оползотворяват на определени за целта места.

2. При необходимост от озеленяване да се използват само местни, характерни за района растителни видове.

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.

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 – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване ако 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. Велико Търново.

Дата: 23.03.2018 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА