



РЕШЕНИЕ №ВТ-21-ПР/2019 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 инвестиционни 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 и получени становища от Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен (БДДР – Плевен) и Регионална здравна инспекция – Велико Търново (РЗИ – Велико Търново)

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Доизграждане на улична канализация в гр. Сухиндол и пречиствателна станция за отпадъчни води“

Възложител: ОБЩИНА СУХИНДОЛ, ЕИК 000133997

Адрес: гр. Сухиндол, ул. „Росица“ №106

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и доизграждане на уличната канализация в гр. Сухиндол, която до момента в голяма степен е изградена. Съществуващата градска канализация е проектирана и изградена с визия за изграждане на ПСОВ. Към настоящия момент, отпадъчните води от двата основни колектора постъпват във воден обект – дере Водешница, ляв приток на р. Росица, без да са третираны по някакъв начин. Площадката за разполагане на ПСОВ, в ПИ с идентификатори 70295.400.1567, 70295.400.1568 и 70295.400.1569 по КKKP на гр. Сухиндол, е отредена от възложителя и е разположена в непосредствена близост до съществуващата ревизионна шахта, в която се събират двата основни колектора от градската канализация.

В проекта е предвидено изграждане на три нови улични канала (А, Б и В), по улици, по които няма изградена улична канализация, с цел отвеждане на битовите и повърхностните води от имотите, разположени от двете страни на улиците, както и отводняване на пътното платно и тротоарите. Трите нови канала ще се заустят в съществуващи ревизионни шахти от градската канализация. Оразмеряването на битовия отток е направено на база водоснабдителна норма 150 l/жител за ден и отпадъчно битово водно количество от 135 l/жител за ден.

Строително монтажните дейности ще се извършват в следната последователност:

1. Рязане на асфалтова настилка;
2. Разбиване на асфалтова настилка;
3. Изкоп с багер и извозване на земни маси;
4. Разбиване на скални породи в размер 5,00% от всички изкопни работи;
5. Ръчен изкоп за оформяне на легло /0,10 м пясъчна възглавница/ под тръбите;
6. Полагане на пясъчна възглавница;

7. Монтаж на тръби;
8. Засипване на канализацията и на съоръженията и трамбоване на насипа през 0,20 м;
9. Изпитване на участъка за водоплътност и якост – предварително и основно;
10. Окончателно засипване на канализацията и възстановяване на настилната.

Реализирането на ИП включва и изграждане на съответните съоръжения по канализационната мрежа - ревизионни шахти, три броя дъждопреливници, оттоци и други.

На база изчисленото оразмерително водно количество 270,945 m³/d е подбрана ПСОВ с капацитет 300 m³/d, която се състои от два еднакви модула, всеки с капацитет от 150-160 m³/d. Проектът за пречиствателна станция за отпадъчни води от 1000 еквивалент жители е разработен въз основа на изходни данни, предоставени от възложителя и дава съвременни решения за третиране на битовите отпадъчни води. Технологичната схема на ПСОВ включва следните елементи:

1. Приемна шахта – служи като изравнителен резервоар между неравномерния отток на битовите отпадъчни води от канализирания обект и сравнително равномерното подаване на вода от помпените агрегати към пречиствателното съоръжение.

2. Помпа – дробилка – за раздробяване и прехвърляне на отпадъците, постъпващи към пречиствателната станция.

3. Груба решетка – за задържане на едрите примеси, като предпазва следващите съоръжения от блокиране и облекчава нормалната им експлоатация.

4. Биологично стъпало – биологичното пречистване ще се реализира в едно отделение – аеробна зона. Използва се способността на микроорганизмите да усвояват биоразградимите вещества като източник на енергия и биогенни елементи за клетъчната им структура. Предложената технология се основава на активното действие на суспендирана във водната среда биомаса – специфично съобщество на микроорганизми, чиято жизнена дейност води до отстраняване на въглерод – съдържащите органични замърсители, оценявани с показател БПК (биохимично потребен кислород), както и частично тези, съдържащи азотни и фосфорни съединения.

5. Стъпало за третиране на утайките, включващо:

- 5.1. Аеробен стабилизатор за биологична стабилизация на излишната активна утайка – служи за стабилизиране на органичните вещества в утайка, до тяхното трансформиране в минерални вещества, соли и вода. Съоръжението ще се разположи непосредствено до аеробната зона за пречистване на отпадъчните води и ще бъде оборудвано със следните елементи: ерлифт за прехвърляне на излишна утайка към аеробен стабилизатор, потопен аератор за фина аерация, преливник с уплътнител за стабилизираната утайка.

- 5.2. Гравитационен утайкоуплътнител към аеробния стабилизатор – за намаляване на първоначалния обем на излишната утайка, с оглед снижаване на общите експлоатационни разходи на пречиствателната станция.

- 5.3. Обезводняване на утайките – съоръжението се състои от мембранен модул за еднократна употреба, изработен от водопропусклив геотекстил, ерлифт и поддържаща конструкция. Стабилизираната излишна активна утайка ще се подава за обезводняване, чрез ерлифт в мембранный модул. Обезводняването ще се извършва под действие на гравитацията, като обезводнената утайка ще се отстранява периодично.

Управлението на биологичните процеси в пречиствателната станция ще са изцяло автоматизирани.

В непосредствена близост до ПСОВ е проектирана стоманобетонова канализационна помпена станция, в която ще се монтират потопяеми помпи с режещо работно колело.

В рамките на имотите, отредени за реализацията на ИП, е проектирано едно изсушително поле за аварийно складиране и изсушаване на утайките от ПСОВ. За реализацията му е предвидена направата на изкоп, с който ще се оформи ограден обем.

На дъното на полето ще се монтира дренажна тръба за отвеждане на дренираните от утайките води. Дъното на изсушителното поле ще се покрие с геотекстил.

Съгласно разпоредбата на чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е изискано становище от Басейнова дирекция „Дунавски район“, със седалище гр. Плевен (БДДР – Плевен) относно допустимостта на ИП спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речния басейн (ПУРБ)) и плана за управление на риска от наводненията (ПУРН). Съгласно полученото становище с изх. №1549(2)/27.05.2019 г., копие от което прилагаме за съобразяване, БДДР – Плевен определя реализацията на ИП като допустима спрямо ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г., при спазване на нормативните изисквания и заложените забрани в ПУРБ и ПУРН.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитена зона (ЗЗ) от екологичната мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0000609 „Река Росица“, за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

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 (Наредбата за ОС), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 от НУРИОС и представена писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

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 и 2 от ЗООС. Съгласно разпоредбите на чл. 93, ал. 1 от ЗООС, инвестиционното предложение (ИП) подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). 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. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и доизграждане на уличната канализация в гр. Сухиндол.

2. С проекта е предвидено изграждането на улични канали по три улици от гр. Сухиндол, по които няма улична канализация, с цел отвеждането на битовите и



повърхностни отпадъчни води от имотите, както и отводняване на пътното платно и тротоарите по тези улици.

3. Площадката, избрана за разполагане на ПСОВ, е в непосредствена близост до съществуващата ревизионна шахта, в която се събират двата основни колектора от градската канализация.

4. На база изчисленото оразмерително водно количество е подбрана ПСОВ с капацитет 300 m³/d, която се състои от два еднакви модула, всеки с капацитет от 150-160 m³/d.

5. Двата модула на ПСОВ дават възможност за ремонт и профилактика на едното съоръжение, докато другото работи, като по този начин се гарантира, че във водоприемника няма да постъпват нетретиран битови отпадъчни води.

6. Проектът включва и изграждане на съответните съоръжения по канализационната мрежа - ревизионни шахти, три броя дъждопреливници, оттоци, канализационна помпена станция, аварийно изсушително поле и други.

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

8. Предложената технологична схема предвижда съвременни методи за механично и биологично пречистване на отпадъчните води с елиминиране на въглеродната им замърсеност.

9. Предвидено е стъпало за третиране на утайките чрез аеробна биологична стабилизация на излишната активна утайка, гравитационен утайкоуплътнител и съоръжение за обезводняването ѝ.

10. В имота ще бъде обособено изсушително поле, което ще се ползва само в аварийни ситуации.

11. С реализацията на ИП ще се прекрати заустването на непречистени отпадъчни води във воден обект – дере Водешница, ляв приток на р. Росица.

12. Не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при спазване на технологичните и нормативните изисквания.

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. Изграждането на уличните канали ще се осъществи в урбанизираната територия на населеното място. Площадката на ПСОВ ще се реализира в ПИ с идентификатори 70295.400.1567, 70295.400.1568 и 70295.400.1569 по КККР на гр. Сухиндол.

2. За реализация на инвестиционното предложение ще се изгради временен склад за материали, от стоманобетонени стълбове и оградна телена мрежа и ще се постави фургон за работниците. Необходимите площи за временни дейности ще се осигурят в рамките на имотите, обект на ИП.

3. Местоположението на площадката е избрано, предвид факта, че имотите са отредени от възложителя за реализация на настоящото ИП, с оглед разположението им в непосредствена близост до съществуващата ревизионна шахта, в която се събират двата основни колектора от градската канализация.

4. ИП ще се реализира в имоти, които са разположени на значително отстояние (2,8 километра) от най-близката 33 BG0000609 „Река Росица“, но има хидрологична връзка със защитената зона, чрез дере Водешница – приток на р. Росица. Предвиденото заустване се очаква да подобри състоянието на постъпващите води в защитената зона, тъй като ще се прекрати вливането на непречистени отпадъчни води.

5. Няма вероятност предвидените дейности да предизвикат безпокойство или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в ЗЗ.

6. Предвид характера и местоположението на ИП, не се очаква да предизвика отрицателно кумулативно въздействие в комбинация с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху ЗЗ.

7. Предвиденото изграждане на нова и реконструкцията на съществуващата инфраструктура, няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху елементи на ЗЗ.

8. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително въздействие върху елементи на ЗЗ.

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, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение, може да се определи като ограничен и локален, в границите на имотите, предмет на ИП. Не се очаква това въздействие да доведе до необратими последици за околната среда при спазване на технологичните и нормативните изисквания.

2. Предвид характеристиките, обема и местоположението на ИП, не се очаква реализацията и експлоатацията му да предизвикат значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.

3. Съгласно становище на директора на РЗИ – Велико Търново, изх. №10-18-1/24.07.2019 г., изискано в хода на настоящата процедура, е направено заключение, че реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

4. Характерът и местоположението на ИП не предполагат поява на трансгранично отрицателно въздействие.

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

1. Съобразно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.), след като възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето инвестиционно предложение, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново.

2. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е изпълнено следното:

2.1. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново за 14 дни за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

2.2. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Сухиндол също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни, считано от 02.07.2019 г. до 18.07.2019 г.

2.3. Съгласно писмо с изх. №2400-236/05.08.2019 г. на Община Сухиндол, в рамките на законоустановения срок, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/ организации.

Настоящото решение 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 настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – В. Търново, но не по-късно от 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 пред министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 09.08.19 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛЕНА СТЕФАНОВА