



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

**РЕШЕНИЕ № ПК-10-ПР/2021 г.**

**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), 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), становища на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Пазарджик и Басейнова дирекция Източноевропейски район (БД ИБР) - Пловдив

**Р Е Ш И Х**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Стрелча“ и „Външен колектор /довеждащ колектор/ до ПСОВ“ в гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

**с възложител: ОБЩИНА СТРЕЛЧА**

**със седалище: 4530 ГР. СТРЕЛЧА, ПЛ. „ДРУЖБА“ № 2**

**Кратка характеристика на инвестиционното предложение:**

Предмет на инвестиционно предложение е изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Стрелча, с натоварване 4406 ЕЖ, в имот с идентификатор 69835.59.71, местност „Мечкерец“ по КККР на гр. Стрелча с площ 4 959 кв.м. и довеждащ колектор до ПСОВ.

Предвижда се механично, биологично пречистване и обеззаразяване на отпадъчните води, обезводняване на утайката, с предвидено аварийно изсушително поле. В капацитета на станцията е предвидено да се приемат води и утайки от външни, за пречиствателната станция източници.

Обектите на ПСОВ – гр. Стрелча, които ще бъдат изградени са:

- Сграда – обслужваща, едноетажна с носещ стоманобетонен скелет. На кота +0,00 м ще са разположени технически помещения – механично стъпало, обезводняване на ИАУ, склад, управление, лаборатория и сервизни помещения.
- Съоръжения:

Входна помпена станция – буфер- правоъгълен стоманобетонен резервоар;

Биологично стъпало – еднобасейнов реактор SBR, комбиниран с утайкоуплътнител – Силоз за утайка- правоъгълен стоманобетонен резервоар;

Контактен резервоар – правоъгълен стоманобетонен резервоар;

Шахта за масла и мазнини - правоъгълен стоманобетонен резервоар.

С изграждане на външния колектор, всички отпадъчни води от гр. Стрелча ще бъдат включени към бъдещата ПСОВ. Новопроектираното трасе на довеждащия колектор е разположено по десния бряг на р. Стрелчанска Луда Яна. Той ще бъде с диаметър  $\phi 600$  от полипропиленови тлръби и с обща дължина 1243.10 м.

Трасето на външния колектор е съобразено с картата на възстановената собственост /КВС/ на гр. Стрелча и с възможност за гравитачно отвеждане. В по-голямата си част трасето преминава по полски път така, че сервитутът му да не засяга частни имоти. По цялото трасе, с изключение на две преминавания под река Стрелчанска Луда Яна, е предвидено изграждане на дренаж, който ще остава действащ по време на експлоатацията на колектора. Дренажът ще се зауства в реката на подходящи места. Съществуващият бетонов колектор е прекъснат при пешеходния мост в местн. „Банчето“, като е разрушена една ревизионна шахта, както и преминаването под дерето, ляв приток на река Стрелчанска Луда Яна срещу „Банчето“.

Канализацията на гр. Стрелча е смесена, така че с отпадъчните води от населеното място в станцията постъпват и дъждовни води, съответно инфилтрационни води. Диаметъра на довеждащия колектор ще бъде 600 мм. Той е в състояние да довежда максимално очакваното количество от около 40 л/с в ПСОВ.

В съоръженията на ПСОВ Стрелча ще се осъществяват следните процеси:

- Механично грубо пречистване на отпадъчните води – на входа на ПСОВ ще бъде монтирана груба решетка с ширна на отворите 70 мм, за задържане на грубите вещества.

- Входна помпена станция – буфер – Подаването на постъпващата отпадъчна вода от довеждащия колектор в по-високо разположената равнина на третиране /механично стъпало и биологично стъпало/ ще се извършва чрез помпена станция. Помпената станция се проектира и като буферен резервоар за приемане на отпадъчна вода до 320 м<sup>3</sup>. За предотвратяване на утаяване на твърди вещества, в буферния резервоар ще бъде монтирана бъркалка.

- Механично предварително пречистване на отпадъчната вода – Ще бъде монтирана компактна станция за механично пречистване в сграда, съставена от следните компоненти – фина решетка за сигурно отделяне на всички твърди вещества по-големи от 4 мм. Отделените от промивната преса отпадъци ще попадат в контейнер за отпадъци. Чрез аерируем пясъкозадържател, отпадъчната вода от решетката ще се освобождава от всички минерални и утаяващи се неорганични частици. Ще се използва „валов“ пясъкозадържател. Хидравличното оразмеряване на компактната станция е извършено на базата на максимално постъпващо количество вода от 40 л/с. Лекарствата, съдържащи се в отпадъчната вода, ще се отделят в пясъкозадържателя, вследствие на аерацията. Плаващите вещества (като масла, мазнини, стиропор) ще се събират. През гъвкав шлаух плаващите вещества ще попадат в шахта за масла извън обслужващата сграда. Ще бъде организирано периодично почистване на шахтата. Отвеждането на предварително очистената вода ще се осъществява гравитачно. Водата ще се отвежда последователно в един от двата биореактора.

- Биологично стъпало (два SB реактора) – след предварителното механично пречистване, ще се осъществява биологично пречистване, т.е. действителното пречистване. В механичното стъпало се отделя до 10 % от органичния товар. Биологичното стъпало извършва пречистване до >90%, на повечето съдържащи се вещества. Предложеният метод ще е с активна утайка, който се характеризира с това, че отпадъчната вода се размесва интензивно с въздух в реакционен резервоар, което довежда до образуване на типичните микроорганизми. Те са в състояние да извлекат напълно съдържащи се в отпадъчната вода замърсители и да ги превърнат в телесна субстанция. Сумата от тези микроорганизми се нарича „активна утайка“ и представлява смес от различни видове бактерии. Всеки реактор ще е оборудван с два BSK декантера.

- Обезводняване на утайката – Обезводняващата инсталация ще е разположена в

обслужващата сграда и ще се състои от следните компоненти: дозаторна станция за полимер, който увеличава възможността за обезводняване. Ще се използва 3-камерна дозаторна станция, която ще работи напълно автоматично. Обезводняваща центрофуга, изпълнена като висококапацитивен агрегат с 2 мотор-редуктора. Комплект тръбопроводи, вкл. необходимите вентили и измервателни системи, транспортър и автоматично управление на обезводняването. За естествено обезводняване на утайките от ПСОВ е предвидено аварийно изсушително поле с изкуствена непропусклива бетонова основа.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане и на нова техническа инфраструктура.

Ще бъде изграден нов водопровод за питейно-битови нужди Ф90, захранващ ПСОВ с начална точка АЦТ Ф80, находящ се в полски път ПИ 001256 на пресечката с ПИ 000573 (полски път). Трасето ще е подземно и ще попада в обхвата на пътя, при ПИ 059104 (ведомствен път) трасето ще завива на запад, ще навлиза в пътя и ще достига обекта, който ще захранва. Дължина на водопровода извън населеното място ще е 1 671 м. Засегнатата земеделска територия от трасето (полски път), съгласно приложения регистър на имотити ще е 2,172 дка.

Предвидено е изграждане на ново трасе на електропровод с дължина 378,28 м. Трасето ще започва от ЖР стълб, находящ се в ПИ 011147 (полски път, V категория) ще се насочва на юг в обхвата на пътя, след което ще прави завой на изток, ще пресича ПИ 001260 (НТП – вътрешни реки) и ще достига ПИ 059071, който ще обслужва. Засегнатата земеделска територия от трасето (полски пътища), съгласно приложения регистър на имотити ще е 0,723 дка.

Трасето на пътя ще започва от път III клас от РПМ Пазарджик-Стрелча в обхвата на полски път ПИ 001256, ще достига ПИ 059104 (ведомствен път), чрез който ще се достига до площадката на ПСОВ.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-2419-(13)/07.05.2019 г. и ПД-01-2419-(17)/18.01.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 4а, ал. 2 от Наредбата за ОВОС е поискано становище от БД ИБР – Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Източнобеломорския район.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* 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 (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 3 от 5 януари 2018 г.)*.

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12 от *Наредбата за ОС*.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „в” от Приложение 2 в по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2, на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

## **МОТИВИ:**

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите,**

**водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Стрелча, с натоварване 4406 ЕЖ, която ще бъде разположена на самостоятелна площадка в имот с идентификатор 69835.59.71, местност „Мечкерек“ по КKKP на гр. Стрелча и на линейни обекти свързани с нея, без да излиза с влиянието си извън указаните граници.

2. По време на строителството не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. Ще бъдат използвани готови строителни материали и съоръжения, доставяни на обекта в готов вид.

3. Реализацията и експлоатацията на ИП не се очаква да окаже значително въздействие върху опазването на почвите и земните недра.

4. С реализацията на ИП ще бъдат постигнати резултати по отношение на предпазване на приемника - река Стрелчанска Луда Яна от замърсяване, следствие от заустване на непречистени отпадъчни води и постигане на траен положителен екологичен ефект чрез опазване на природните водни ресурси и заобикалящата ги околна среда.

5. От реализацията на ИП се очаква подобряване на екологичното и химичното състояние на повърхностните водни тела, като и на химичното състояние на подземните водни тела.

6. Всички видове отпадъци (строителни, битови, обезводнени утайки), генерирани вследствие реализацията и експлоатацията на ИП, ще се управляват съгласно утвърдените нормативни изисквания за дейности с отпадъци.

7. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.

8. Предвид характера на ИП няма вероятност реализацията му да доведе до негативно въздействие до негативно въздействие върху околната среда, в резултата от кумулиране с други съществуващи ИП.

9. Характера на ИП не предполага възможности от възникване на големи аварии и/или бедствия.

10. Съгласно становище с вх. ПД-01-2419-(14)/07.01.2021 и № ИД-01-2419-(24)/05.02.2021 г. РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбиционен 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. Районът, където ще се реализира ИП е антропогенно повлиян и не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Одобрената площадка – имот с идентификатор 69835.59.71 по КKKP на гр. Стрелча е територия, заета от води и водни обекти, с НТП За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение.

2. На основание на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС*, на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на глава втора, раздел III от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:

2.1. Площадката, предмет на ИП – имот с идентификатор 69835.59.71 по КKKP на гр.

Стрелча и предвидените трасета, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001039 „Попинци“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661 от 16.10.2007 (ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.), от която отстои на 0,34 km.

2.2. След пречистването в ПСОВ отпадъчните води ще бъдат зауствани в река Стрелчанска Луда Яна, която около 400 метра след бъдещата пречиствателна станция навлиза в защитена зона BG0001039 „Попинци“. Към момента отпадъчните води на град Стрелча също се заустват в река Стрелчанска Луда Яна, но без пречистване. Следователно осъществяването на ИП ще доведе до положително въздействие върху защитена зона BG0001039 „Попинци“, тъй като ще доведе до намаляване на замърсяването на река Стрелчанска Луда Яна, а от там и до подобряване на състоянието на екосистемите в реката, попадащи в границите на защитена зона BG0001039 „Попинци“.

2.3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до: пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“; нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“; отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

3. Съгласно становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ) на БД ИБР – Пловдив с изх. № ПУ-01-738 (1)/15.11.2018 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда. За ИП няма предвидени конкретни мерки в ПУРН на ИБР.

4. На територията на инвестиционното предложение или в близост до него не са установени местности и обекти с историческа, културна или археологическа стойност, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията му.

5. Не се предвижда засягане на територии или зони със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

6. Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, планински и горски райони.

**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 същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. Реализацията на ИП е свързана с извършване на строителни дейности, които ще се извършват по утвърдена технология, което ще доведе до незначително емисионно натоварване, локализирано в ограничен периметър.

2. Отделените емисии по време на строителството не се очаква да доведат до значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

3. Очакваното шумово натоварване в периода на строителство ще бъде краткотрайно и временно. По време на експлоатацията на обекта не се очаква превишаване на граничните стойности за шум.

4. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра,

флората и фауната.

5. По време на експлоатацията – съоръженията и тяхната дейност не са свързани с шумови нива над допустимите извън границата на площадката.

6. По време на строителството въздействието върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителните площадки, около съответните участъци на работа.

7. По време на реализацията на инвестиционното предложение няма да има организирано изпускане на вредни вещества в атмосферния въздух.

8. Реализирането на инвестиционното предложение не би довело до повишаване нивото на шум в околната среда.

9. Реализацията на инвестиционното предложение не би довело до неприятни миризми в жилищната територия, която е на около 1900 м от регулацията на гр. Стрелча.

10. Предвид естеството на инвестиционното предложение, въздействията могат да се определят като незначителни, локални, краткотрайни, временни и обратими, без кумулативно въздействие.

11. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*:

- Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение засегнатото население чрез публична обява на интернет страницата на Община Стрелча (публикувана на 25.10.2018г.).
- ИП е обявено на страницата на РИОСВ-Пазарджик.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 и 10 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик (на 04.01.2021 г.) и на интернет страницата на Община Стрелча за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и в Община Стрелча, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. По време на строителството и експлоатация – да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземно водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.

2. По време на експлоатация - да не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води в повърхностния воден обект.

3. Преди въвеждане в експлоатация – ИП подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 46, ал.1, т. 3, буква „б“ от *Закона за водите*. Следва да се има предвид, че разрешителни за заустване за проектиране или експлоатация на канализационни системи на населени места, селищни и курортни образувания се издават за цялата канализационна система. (Наредба №2/08.06.2011 г.).

4. По време на експлоатацията – пречистените отпадъчни води на изход ПСОВ да отговарят на изискванията на Наредба №6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо

съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауставани във водни обекти.

5. По време на експлоатацията – Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.

6. При притианаване през воден обект чрез прокопаване в границите на обекта е необходимо разрешително за ползване на воден обект, съгласно чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „б“ от ЗВ в съответствие с чл. 46, ал. 5 от ЗВ. За дейностите по прокарване на подземни линейни съоръжения е необходимо предварително писмено уведомяване на БД ИБР по чл. 58, със задължително представяне на справка по чл. 58, ал. 2 от ЗВ.

7. Да се извърши класификация на отпадъците, които ще се образуват от дейността на дружеството по реда Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците, ДВ. Бр. 66/2014 г., изм. ДВ. Бр. 46 от 01.06.2018 г.

8. Дружеството да извършва дейности по третиране на отпадъци, след получаване на документ по реда на чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по 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. 7 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 своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

Дата: 24.02.2021 г.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ – Пазарджик

