



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

Съобщение на основание чл. 5, ал. 2 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредба за ОВОС/* (приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г., изм., бр. 3 от 5.01.2018 г., в сила от 9.01.2018 г.,)

РИОСВ – Пазарджик съобщава за постъпило уведомление за инвестиционно предложение:

„Пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Стрелча“ и „Външен колектор /довеждащ колектор/ до ПСОВ“ в гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик

с възложител: ОБЩИНА СТРЕЛЧА

Приемаме представеното от Вас уведомление за цитираното по-горе инвестиционно предложение като информиране на компетентния орган по околна среда по смисъла на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)* и чл. 40, ал. 1 във връзка с чл. 10 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 (Наредба за ОС)*.

На основание чл. 5 от *Наредбата за ОВОС* и във връзка с чл. 40, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомяваме за следното:

I. По отношение на изискванията на глава шеста на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*:

С разглежданото инвестиционно предложение е свързано с изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Стрелча, с натоварване 4406 ЕЖ, в ПИ 059071, местност „Мечкерек“ 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 стоманобен 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.

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 остане 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:

- 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 м³. 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 – финна 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. Леките вещества, съдържащи се в отпадъчната вода, ще се отделят в пясъкозадържателя, вследствие на аерацията. Плаващите вещества /като масла, мазнини, стиропор/ ще се събират пред приспособление. 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 – тук след, предварителното механично пречистване, ще се осъществява биологично пречистване, т.е. действителното пречистване. В механичното стъпало могат да се отделят до 10 % от органичния товар. Биологичното стъпало извършва пречистване до >90%, на повечето съдържащи се вещества. Предложеният метод 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. Нормалната популационна комбинация ще осигурява предвидените задачи по пречистването.

- Обезводняване на утайката – Обезводняващата инсталация 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. Ннеобходимите вентили и измервателни системи. Транспортър и автоматично управление на обезводняването.

Така заявено инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11, буква „в“ на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ-Пазарджик.

II. По отношение на изискванията на чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР):

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 15 Март 2013 г.) и 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, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.*).

Площадката, в която ще се осъществи ИП – имот № 059071, местност „Мечкерез“, землище на гр. Стрелча **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. 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 № РМС 661 от 16.10.2007 г. (ДВ бр. 85/23.10.2007 г.), от която отстои на 0,34 км..

ИП е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

III. По отношение на оценка на допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни в Източнореломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска т наводнения в Източнореломорски район (ПУРН на ИБР):

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция Източнореломорски район с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), с изх. № ПУ-01-738(1)/15.11.2018 г. и наш вх. № ПД-01-2419-(4)/15.11.2018 г., ИП е допустимо от гледна точка ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда.

Според представената в уведомлението информация (координатен регистър) мястото на реализацията на ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000Pt044 – „Пукнатинни води - Западно- и централнобалкански масив“. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119, ал. 1, т. 3а от *Закона за водите* (ЗВ). Площта на ИП не попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 ПУРБ на ИБР. ИП не попада и не граничи със СОЗ. Възстановителните дейности на РШ и преминаването на съществуващия колектор под дере, попадат в трети пояс на проект на СОЗ-14/2014г.

Според представената информация (координатен регистър), мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло BG3MA800R220 - „Панагюрска

Луда Яна от Панагюрище до вливане на Стрелчанска Луда Яда“. Във водното тяло има определени зони за защита на водите ЗЗ съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ.

ИП попада в чувствителна зона по чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ описана в Раздел 3 от ПУРБ на ИБР. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

Възложителят е уведомен за действията, които трябва да предприеме с писмо на РИОСВ-Пазарджик, изх. № ПД-01-2419-(5)/21.11.2018 г.

Копие от уведомителното писмото до възложителя е изпратено до Община Стрелча, кмет на с. Поибрене и БД ИБР.