



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

Изх. № ... ПД-01-357-(3).....

гр. Пазарджик, 08.07. 2025 г.

ДО
ИНЖ. ГЕОРГИ ПАВЛОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА СТРЕЛЧА
ГР. СТРЕЛЧА
ПЛ. „ДРУЖБА“ № 2

На Ваши изх. № С-3479/03.06.2025 г. и изх. № С-3479/2/01.07.2025 г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Реконструкция на пречиствателна станция за питейни води за гр. Стрелча за 80 л/сек“ разположена в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 69835.4.701, м. Крушака по КККР на гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-357/03.06.2025 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПАВЛОВ,

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.), което се приема и като уведомление по чл. 10, ал. 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)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Предмет на настоящото ИП е реконструкция на пречиствателна станция за питейни води за гр. Стрелча за 80 л/сек, разположена в ПИ с идентификатор 69835.4.701, м. Крушака по КККР на гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик.

Реконструкцията на ПСПВ обхваща филтърното състояние и реагентното стопанство.

Предвижда се изграждане на първо състояние на ПСПВ Стрелча, като отстраняването на едри неразтворени частици ще се осъществява чрез решетка, а по-дребни, включително глинести и почвени частици ще се отстраняват механично чрез процес на утаяване в ламелен утайтел. Последващо филтриране и обеззаразяване на водата чрез подаване на хлор в края на пречиствателния процес за обеззаразяване.

С реализация на ИП ще се осигури качествена питейна вода, подавана към населението в съответствие с Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели /обн. ДВ бр. 30 от 28 Март 2001 г., ..., изм. и доп. ДВ бр. 43 от 16 май 2023 г./.

Основни съоръжения на ПСПВ – нови и подлежащи на реконструкция:

- шахта с измерително устройство – съществуваща, реконструкция по друг проект;
- решетка – сито с отвори 3мм, комплексно с ламелен утайтел – ново съоръжение;

- камера за реакция с бъркалка – по 2 бр. към всеки ламелен утайтел, комплексно, ново съоръжение;
- бързи пясъчни филтри. Съществуващи, реконструкция по този проект;
- реагентно стопанство за алуминиев оксихлорид. Съществуващи съдове, реконструира се по този проект, подменя се тръбната система;
- реагентна обработка с флокулант с автоматична станция за разтваряне на флокулант и дозаторни помпи за подаването му към камера за реакция при ламелни утайтели - новопроектирано
- хлораторно за обеззаразяване на водата – Съществуващо, реконструкция по този проект.
- изходна шахта за измервателно устройство – новопроектирана;

При ситиуирането на новите съоръжения не се засягат съществуващи. След построяването на новите, те ще бъдат въведени в експлоатация, а старите ще останат като алтернатива.

За собствени нужди, площадката ще се захранва с вода посредством помпено-хидрофорна уредба, инсталирана в съществуващата сграда. От същата инсталация ще бъдат изградени отклонения за захранване съответно на сградата първо стъпало за пречистване и на сградата за технологични отпадъчни води (ТОВ).

Предвижда се реконструкция, обновяване и преустройство на съществуваща сграда с площи на:

- подземно ниво = 294.63m^2 ;
- партерно ниво = 302.63m^2 ;
- надпартерно ниво = 246.10m^2 .

Не се предвижда промяна в контура, височината и площите на сградата.

Предвижда се строителство на:

- ✓ Нова едноетажна сграда (първо стъпало за пречистване) със застроена площ – $168,08\text{m}^2$ и височина $< 10\text{ м}$. Сградата ще се разположи в северозападна посока от съществуващата сграда с филтри.
- ✓ Изравнител технологични отпадъчни води (ТОВ) - ново стоманобетонно съоръжение с височина над $1,2\text{ м}$ над терена. Застроената площ възлиза на 180.73m^2 . Съоръжението представлява полуподземен стоманобетонен двукамерен резервоар. Не се предвижда изграждане на покрив.
- ✓ Сграда ТОВ - нова едноетажна сграда със застроена площ = 108.10m^2 и височина $< 10\text{ м}$.

Съществуващото обеззаразяване на водата е чрез хлор газ. Хлораторното е съществуващо. С настоящото ИП се предвижда обеззаразяване с натриев хипохлорит, получаван на място чрез електролиза от сол. Инсталацията е специално проектирана да произвежда натриев хипохлорит (NaOCl) за дезинфекция на питейна вода. Въз основа на технология с отворени клетки инсталацията произвежда високо чист хипохлоритен дезинфектант с много малко странични продукти.

Предвидената инсталация е със следните показатели:

- инсталационен капацитет (Cl_2 еквивалент) 625 g/h ; 15 кг/ден ;
- производствен капацитет 24 часа/ден ;
- конверсия на сол $3,0\text{ kg/kg}$ хлор;
- разход на сол $1,8\text{ кг/ч}$; 45 кг/ден .

Полученият продукт (натриев хипохлорит) ще се съхранява в полиетиленов резервоар (бидон от PE) с обем 1000 л . Същият е предвидено да се монтира в защитна обваловка от

същия материал с обем 1000 л. Тези съдове са част от комплексната доставка, заедно с електролизната инсталация.

Необходимото количество натриев хипохлорит ще се инжектира чрез дозаторната помпа и ще зависи от качеството на обработваната вода.

При необходимост дезинфекцията може да се извършва и с готов натриев хипохлорит. Натриевият хипохлорит (NaOCl) се произвежда като воден разтвор, получен чрез хлориране на разтвор от натриева основа. Съдържанието на активен хлор в него е не по-малко от 90 g/l. Складираният натриев хипохлорит губи част от активността си при съхранение.

При доставка на готов хипохлорит, който по стандарт е с концентрация 90g/l активен хлор, необходимите количества натриев хипохлорит ще бъдат:

$W_{\text{NaOC}}=6,4 \text{ l/h}$; $W_{\text{NaOC}}=153,6 \text{ l/d}$; $W_{\text{NaOC}}=56064 \text{ l/y}$.

Третиране на отпадъчните води от ПСПВ Стрелча

Третирането на отпадъчните води е предвидено като втори етап на изграждане и въвеждане в експлоатация.

Технологичните отпадъчни води се формират от промиване на филтрите. Отпадъчните промивни води постъпват в денонощен изравнител. След изравнителя водите преминават през ламелен утайтел. Отделената утайка постъпва в черпателен съд за утайка от РЕ с обем 1 м³, добавя се коагулант и посредством помпа за утайка постъпва във вертикален уплътнител, с чистач със централно задвижване, изготвен от корозионно устойчива неръждаема стомана. След утайкоуплътнителя, уплътнената утайка механично се обезводнява чрез лентова филтър преса. Уплътнените утайки се обработват с флокулант и се препомпват към филтър-пресата. Полученият сух кек се събира в контейнери за депониране. Надкаловите води от утайкоуплътнителя и дренажните води от лентовата филтър-преса се събират в готова помпена шахта, чрез която се подават в началото на технологичната схема. Третирането на отпадъчните води е предвидено като втори етап на изграждането и въвеждането в експлоатация. Отпадъчните води от една промивка за един филтър е 67,97 м³, с максимален дебит 73 л/с в продължение на 15 мин.

Отпадъчните води от административната сграда ще се отвеждат в септична яма.

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и не подлежи на регламентираната с глава шеста от *ЗООС* процедура по оценка на въздействието върху околната среда.

Предвид гореизложеното:

- Максималните количества натриев хипохлорит са под съответния праг за нисък рисков потенциал – под 200 тона. Обектът не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. ИП не подлежи на процедура по глава седма, раздел I от *ЗООС*.

- Описаният процес на производство на натриев хипохлорит не може да се разглежда, като категория промишлена дейност по приложение № 4 на *ЗООС* и за изграждането и експлоатацията на ИП не следва да се прилагат изискванията на глава седма, раздел II от *ЗООС*.

Елементите на ИП, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

Елементите на ИП, не попадат в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001389 „Средна гора“, от която елементите на ИП отстоят на повече от 170 м.

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението и характера** на заявеното ИП, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, по отношение на: Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове птици, природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони; Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване; Нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони; Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони; Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Реконструкция на пречиствателна станция за питейни води за гр. Стрелча за 80 л/сек“ разположена в ПИ с идентификатор 69835.4.701, м. Крушака по КККР на гр. Стрелча, общ. Стрелча, обл. Пазарджик, **преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

