



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

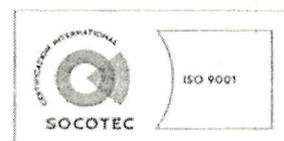
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти от експлоатация на съществуващ обект

| | |
|--|--|
| Обект | ВЕЦ „Студен кладенец“ |
| Цел на заявеното ползване | Заустване на битово–фекални отпадъчни води след локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) и дъждовни отпадъчни води след утаителна шахта в повърхностни води от експлоатация на съществуващ обект ВЕЦ „Студен кладенец“, находящ се в ПИ с идентификатор 05181.1.9 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Бойник, Община Крумовград, Област Кърджали. |
| Водоприемник | Река Арда, представляваща ПИ с идентификатор 05181.1.86 с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“ държавна частна собственост. |
| Поречие | Река Арда |
| Водно тяло | BG3AR100R008 – „Река Арда между яз. Студен кладенец и река Крумовица“ |
| Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, имащи отношение към разрешителното | <p>На основание чл.62а, ал.1 и ал.6 във връзка с чл.46, ал.1, т.3, буква „б“ и във връзка с чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, заявление с вх. №РР–07–24/26.04.2023г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни, придружено с изискващите се данни и документи по чл.60, ал.1, ал.2, ал.10 и ал.12 от Закона за водите.</p> <p>При извършената преценка по чл.62, ал.1 от ЗВ е установено, че не са на лице основания за отказ.</p> <p>Съгласно Плана за управление на речните басейни на „Източнобеломорски Район“ за периода 2016г. – 2021г. (ПУРБ на ИБР за периода 2016г. – 2021г.), който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, водното тяло е определено, като силномодифициарно водно тяло (СМВТ) в умерено екологично потенциал и добро химично състояние.</p> <p>За 2022г. повърхностно водно тяло с код BG3AR100R008 е определено в добър екологично потенциал и добро химично състояние, като може да се направи извода, че има</p> |



подобрене на екологичния потенциал спрямо определения в ПУРБ на ИБР 2016г.–2021г.

Точката на заустване не попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, букви „а” и „б” от ЗВ, включени в Раздел 3, от ПУРБ на ИБР.

Попада в защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите – защитена зона с код BG0001032– „Родопи–Източни”, съгласно Директива 92/43/ЕИО за запазване природните местообитания на дивата флора и фауна и защитена зона с код BG0002013–„Студен кладенец”, съгласно Директива 79/409/ЕИО за съхранението на дивите птици, включени в Раздел 3 от ПУРБ на ИБР 2016г.–2022г

Заявеното искане не попада в зони за защита на повърхностни води за питейна консумация по чл.119а, ал.1 т.1 от Закона за водите и към момента не засяга и не граничи със СОЗ и в обсега на обекта няма водоизточници за ПБВ.

Съгласно разработената Програма от мерки за повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите, които са представени в Приложение №1 към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за периода 2016г. – 2021г., който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, няма предвидени мерки имащи отношение към обекта.

Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнореломорски Район за периода 2016г.–2021г. (ПУРН 2016г.–2021г.), който на основание чл.146а, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, заявеното ползване се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от Закона за водите.

ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност. След преглед на



представената документация към заявлението се установи, че инвестиционното намерение е за ползване на повърхностен воден обект – река Арда, представляваща ПИ с идентификатор 05181.1.86 с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна частна собственост, която е част от водно тяло с код BG3AR100R008 – „Река Арда между яз. Студен кладенец и река Крумовица“.

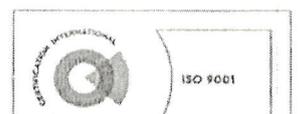
Съгласно Плана за управление на речните басейни на „Източнобеломорски Район“ за периода 2016г. – 2021г. (ПУРБ на ИБР за периода 2016г. – 2021г.), който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, водното тяло е определено, като силномодифицирано водно тяло (СМВТ) в умерено екологично потенциал и добро химично състояние.

Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро състояние по Макрозообентос в периода 2016г. – 2021г. и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване евентуалното му влошаване и постигане целите за зоните за защита на водите.

За 2021г. повърхностно водно тяло с код BG3AR100R008 е определено в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние, като може да се направи извода, че няма промяна в екологичното и химичното състояние на водното тяло спрямо определеното в ПУРБ на ИБР за 2016г.–2021г.

Точката на заустване попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от ЗВ, а именно в чувствителна зона – „водосбор на река Арда“ с код BGCSARI01, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР, и не попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, буква „а“ от ЗВ, а именно в уязвима зона включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

Попада в защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите, а именно в защитена зона (ЗЗ) по директивата за местообитанията „Родопи–Източни“ с код BG0001032, обявена със Заповед №267/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите, включена в Раздел 3, точка 3.5.1 от



| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>ПУРБ на ИБР 2016г.–2021г. и в защитена зона (ЗЗ) по директивата за птиците „Студен кладенец“ с код BG0002013, обявена със Заповед №766/28.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите, включена в Раздел 3, точка 3.5.2 от ПУРБ на ИБР 2016г.–2021г.</p> <p>Заявеното искане не попада в зони за защита на повърхностни води за питейна консумация по чл.119а, ал.1 т.1 от Закона за водите и към момента не засяга и не граничи със СОЗ и в обсега на обекта няма водоизточници за ПБВ.</p> <p>Съгласно разработената Програмата от мерки за повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите в Приложение № 1 към раздел 7 към ПУРБ на ИБР за периода 2016г. – 2021г., който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, няма предвидени мерки имащи отношение към обекта.</p> <p>Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски Район за периода 2016г.–2021г. (ПУРН 2016г.–2021г.), който на основание чл.146о, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, заявеното ползване се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от Закона за водите.</p> <p>ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.</p> |
| <p>Място на заустване</p> | <p>Заустване №1/Поток №1 – Битови–фекални отпадъчни води след ЛПСОВ в река Арда, представляваща ПИ с идентификатор 05181.1.86:</p> <p>Географски координати на точката на заустване по система WGS84: 41°36'43,776"N 25°38'28,268"E Надморска височина: H=166,26 м</p> <p>Заустване №2/Поток №2 – Дъждовни отпадъчни води след утантелна шахта в река Арда, представляваща ПИ с идентификатор 05181.1.86:</p> |



| | |
|---|---|
| | <p>Географски координати на точката на заустване по система WGS84: 41°36'43,654"N 25°38'28,095"E Надморска височина: Н=166,24 м</p> |
| Местност, административна единица, ЕКАТТЕ | <p>ПИ с идентификатор 05181.1.9 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Бойник, Община Крумовград, Област Кърджали. ЕКАТТЕ 05181</p> |
| Заилено водно количество за заустване | <p>Заустване №1/Поток №1 – Битови–фекални отпадъчни води след ЛПСОВ: $Q_{\text{ср.ден}} = 0,63 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час}} = 0,13 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{ср.год}} = 193,81 \text{ м}^3/\text{год}$</p> |
| | <p>Заустване №2/Поток №1 – Дъждовни отпадъчни води след утаителна шахта: $Q_{\text{оразм.}} = 174,10 \text{ л/сек}$ $Q_{\text{макс.час}} = 208,92 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{ср.год}} = 4\,722,20 \text{ м}^3/\text{год}$.</p> |
| Място за мониторинг | <p>Пункт №1 – РШ на изход ЛПСОВ; Пункт №2 – РШ на изход утаителна шахта;</p> |

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

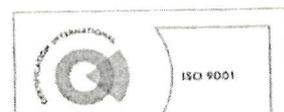
| Заустване | Показатели | | | Собствен мониторинг | |
|---|-----------------------|--------------------|--------|-------------------------|----------------|
| | | | | Честота на пробовземане | Вид на пробата |
| Заустване №1 Поток №1 БФОВ <i>място за собствен мониторинг</i> Пункт №1 РШ на изход ЛПСОВ | Активна реакция рН | 6,0 – 9,0 | | на шестмесечие | еднократна |
| | | мг/дм ³ | кг/ден | | |
| | Неразтворени вещества | 50 | | на шестмесечие | еднократна |
| | БПК ₅ | 25 | | на шестмесечие | еднократна |
| | ХПК (бихроматна) | 125 | | на шестмесечие | еднократна |
| Заустване №2 Поток №2 ДОВ <i>място за собствен</i> | Активна реакция рН | 6,0 – 9,0 | | на шестмесечие | еднократна |
| | | мг/дм ³ | кг/ден | | |
| | Неразтворени вещества | 50 | | на шестмесечие | еднократна |
| | ХПК (бихроматна) | 150 | | на шестмесечие | еднократна |



| | | | | | |
|---|--|--|--|----------------|------------|
| мониторинг | Нефтопродукти | 5 | | на шестмесечие | еднократна |
| Пункт №2* | | | | | |
| РШ на изход утаителна шахта | | | | | |
| Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения | | От датата на влизане в сила на разрешителното. | | | |
| Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение. | | | | | |
| *Пробата в Пункт №2 да се взима по време на дъжд. | | | | | |
| УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ | | | | | |
| Дъждовни води при разделна канализационна система | Не приложимо. | | | | |
| Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения | При наличие на аварийни и/или байпасни връзки към пречиствателните съоръжения за отпадъчни води, осигуряващи възможност за заустване на непречистени или частично пречистени отпадъчни води, същите да бъдат с монтирани затворни устройства, като нормалното им експлоатационно състояние бъде в затворено положение. Отварянето и ползването на устройствата да става само след уведомление и съгласие на РИОСВ-Хасково и при условията на чл.126, ал.3 от Закона за водите. | | | | |
| Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг | <p>1. Да се осигури измерване на количеството зауствани отпадъчни води. Да се монтира необходимото измервателно устройство, отговарящо на нормативните изисквания.</p> <p>2. Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.</p> <p>Разходите по изграждане и експлоатация на пункта за собствен мониторинг са за сметка на титуляря на разрешителното.</p> <p>3. Да се осигури изследване на отпадъчни води от акредитирана лаборатория, съгласно условията в разрешителното за ползване на воден обект.</p> <p>4. Изследването на отпадъчните води, да се извършва според разпоредбата на чл.78, ал.1 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите – пробовземането, консервирането, транспортирането и изпитването на пробите да се извършва от акредитирана лаборатория.</p> <p>5. Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води да бъде съгласно разрешителното за ползване на воден обект.</p> | | | | |



| | |
|--|--|
| Изисквания към повторно използваните пречистени отпадъчни води | Не се предвижда повторно използване на пречистените отпадъчни води. |
| Изисквания към начина на заустване във водния обект | <p>1. Да се поддържат в изправно състояние укрепващите съоръжения в точките на заустване на отпадъчните води, с което да се предотврати обрушване на брега и промяна на коритото на водоприемника, както и промяна на режима на водите във водния обект или намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите.</p> <p>2. Заустването на отпадъчните води във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да пречатства тяхното оттичане.</p> |
| Други условия, съобразно спецификата на обекта | <p>1. Експлоатацията на площадковата канализационна мрежа и съоръженията към нея да се извършва така, че да се опазва чистотата на водоприемника в съответствие с изискванията на издаденото разрешително за заустване.</p> <p>2. Канализационната мрежа на обекта и съоръженията към нея да се поддържат в добро експлоатационно състояние с цел осигуряване на нормална пропускателна способност.</p> <p>3. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни води от канализационната система във водния обект.</p> <p>4. Да не се допуска попадане на утайка и нефтопродукти във водоприемника.</p> <p>5. Да се осигури ефективно действие на съоръжението за пречистване на формиращите се от обекта отпадъчни води.</p> <p>6. Да се предвиди профилактика и почистване на пречиствателното съоръжение поне веднъж годишно.</p> <p>7. При извършване на планирани профилактични ремонтни работи на пречиствателното съоръжение, както и при необходимост от промени в технологията на пречистване, задължените лица писмено да уведомят БД ИБР за тези работи в най-малко 30-дневен срок преди започването им.</p> <p>8. В мястото определено, като пункт за собствен мониторинг на дъждовните отпадъчни води да се обособи място (ревизионна шахта) с цел вземане на проби от пречистените отпадъчни води.</p> <p>9. Да не се допуска включване на отпадъчни води с друг характер в изградената на обекта канализационна мрежа отвеждаща битово-фекалните отпадъчни води.</p> |
| Други условия | 1. Пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчните води формиращи се от обекта да осигуряват качество на |



| | |
|--|--|
| | <p>пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“.</p> <p>2. При неспазване на заложените в разрешителното ИЕО своевременно да се предприемат необходимите действия за подобряване технологията на пречистване, реконструкция и/или модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения и/или проектиране и изграждане на нови такива.</p> |
|--|--|

Възраженията срещу издаването на Разрешителното или предлагане на условия, при които да се издаде Разрешителното по смисъла на чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от Закона за водите могат да се изпрачат в 14-дневен срок в БД „ИБР“ на адрес: гр. Пловдив 4000, ул. „Янко Сакъзов“ №35 или Централна поща, ПК 307.

С уважение,

ВАСИЛ УЗУНОВ

Директор на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“

