



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

Обект	Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за питейни води „Енчец“
Цел на заявеното ползване	Заустване на смесен поток пречистени технологични отпадъчни води от промивка на бързите филтри и изпускане на радиалните утайтели след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и дъждовни отпадъчни води без осигурено пречистване в повърхностни води за проектиране на обект.
Водоприемник	Дере, представляващо ПИ с идентификатор 27512.12.130 с начин на трайно ползване (НТП) – „дере“, общинска частна собственост.
Поречие	Река Арда
Водно тяло	BG3AR500R020 – „Река Арда между язовир Кърджали и язовир Студен кладенец“
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, във връзка с чл.46, ал.1, т.3, буква „а” и във връзка с чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източноевропейски район”, заявление с вх. №РР-07-56/23.12.2021г. 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 и ал.10 от Закона за водите.</p> <p>Съгласно Плана за управление на речните басейни на Източноевропейски Район за периода 2016 – 2021г. (ПУРБ на ИБР за периода 2016 – 2021г.), водното тяло е определено като силномодифицирано водно тяло (СМВТ) в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние.</p> <p>Мястото на ползване:</p> <ul style="list-style-type: none">– Не засяга в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите, а именно защитени територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове;– Не попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.2 и т.4 от Закона за водите, а именно водни тела определени, като води за отдих и водни спортове, включително определените зони за води за къпане, съгласно наредбата по

	<p>чл.135, ал.1, т.7 и зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми; – Попада в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, буква „б” от ЗВ, а именно в чувствителна зона. 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 2016 – 2021г., няма предвидени мерки имащи отношение към обекта. Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнореломорски Район за периода 2016–2021г. (ПУРН 2016–2021г.), 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>
Място на заустване	<p>Заустване №1/Смесен поток – пречистени технологични отпадъчни води от промивка на бързите филтри и изпускане на радиалните утаители след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и дъждовни отпадъчни води без осигурено пречистване в дере, представляващо ПИ с идентификатор 27512.12.130: Надморска височина: H=357,50м Географски координати на точката на заустване: 41°39'00,85"N 25°19'54,57"E</p>
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	<p>ПИ с идентификатор 27512.12.39 и ПИ с идентификатор 06567.10.12 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Енчец и село Брош, Община Кърджали, Област Кърджали. ЕКАТТЕ 27512 ЕКАТТЕ 06567</p>
Заявено водно количество за заустване	<p>Заустване №1/ Смесен поток – пречистени технологични отпадъчни води от промивка на бързите филтри и изпускане на радиалните утаители след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) и дъждовни отпадъчни води без осигурено пречистване: $Q_{\text{ср.год.}} = 4\,528\,646,00 \text{ м}^3/\text{Год}$</p> <p>Поток №1 – Пречистени технологични отпадъчни води от промивка на бързите филтри след и изпускане на радиалните утаители пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ):</p>

	$Q_{\text{макс.час.}} = 382,00 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{ср.ден.}} = 1\,175,00 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{ср.год.}} = 428\,966,00 \text{ м}^3/\text{год}$		
	Поток №2 – Дъждовни отпадъчни води без осигурено пречистване: $Q_{\text{оразм.}} = 130,00 \text{ л/сек}$ $Q_{\text{ср.год.}} = 4\,099\,680,00 \text{ м}^3/\text{год}$		
Място за мониторинг	Пункт №1 – РШ тов 2 – същ. на изход ПСОВ; Пункт №2 – РШ последна преди РШ 22.3, в която дъждовните води се смесват с потока производствени отпадъчни води;		
ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ			
Заустване Смесен поток ТОВ и ДОВ	Показатели	Индивидуални емисионни ограничения	
Поток №1 ТОВ <i>място за собствен мониторинг</i> Пункт №1 РШ тов 2 – същ. на изход ПСОВ	Активна реакция рН	6,0 – 8,5	
		мг/дм³	кг/ден
	Неразтворени вещества	50	
	БПК ₅	25	
	ХПК (бихроматна)	100	
	Общ азот	15	
	Общ фосфор	5	
	Алуминий	0,5	
	Сульфатни йони	300	
Хлоридни йони	300		
Поток №2 ДОВ <i>място за собствен мониторинг</i> Пункт №2 РШ последна преди РШ 22.3, в която дъждовните води се смесват с потока битово– фекални отпадъчни води	Активна реакция рН*	6,0 – 8,5	
		мг/дм³	кг/ден
	Неразтворени вещества*	50	
	ХПК (бихроматна)*	100	
	Нефтопродукти*	5	
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения	До шест месеца от датата на въвеждане в редовна експлоатация на обекта.		
Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.			

* Пробата да се взема по време на дъжд.

ИЗИСКВАНИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

Изисквания към канализационната мрежа и съоръженията към нея	<ol style="list-style-type: none">1. Канализационната мрежа на обекта и съоръженията към нея да се изградят съгласно приложената (одобрената) проектна документация.2. Да не се допуска включване на отпадъчни води с друг характер в канализационната мрежа отвеждаща битово–фекалните отпадъчни води.3. Да не се допуска включването на отпадъчни води с друг характер в площадковата дъждовна канализационна мрежа.4. Да не се допуска включването на отпадъчни води с друг характер в мрежа отвеждаща технологичните отпадъчни води.5. Да не се допуска смесване на отделните потоци отпадъчни води формиращи се от обекта, преди същите да са преминали през предвидените за тяхното пречистване съоръжения.
Изисквания към пречиствателната станция/ пречиствателните съоръжения	<ol style="list-style-type: none">1. Пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчните води формиращи се от обекта да осигуряват качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“.2. Да се осигури ефективно действие на съоръженията за пречистване на формиращите се отпадъчни води.3. 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	<ol style="list-style-type: none">1. Да се осигури измерване на количествата зауствани отпадъчни води. Да се монтират необходимите измервателни устройства, отговарящи на нормативните изисквания.2. Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях. Разходите по изграждане и експлоатация на пунктовете за собствен мониторинг са за сметка на титуляря на разрешителното.3. Да се осигури изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно условията в

	<p>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 условията в разрешителното за ползване на воден обект.</p>
Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води	<p>1. Да се извършва обеззаразяване на пречистените отпадъчни води по предписание на органите на Министерството на здравеопазването.</p> <p>2. Да се контролира количеството на остатъчния хлор в зауствените отпадъчни води (само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране).</p>
Условия към повторно използваните пречистени отпадъчни води	Няма предвидено повторно използване на пречистените отпадъчни води.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	<p>1. В мястото на заустване на отпадъчните води да се изгради укрепващо съоръжение, 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> <p>БД ИБР не носи отговорност при липса на хидравлична проводимост на водоприемника (Дере, представляващо ПИ с идентификатор 27512.12.130)</p>
Други условия, съобразно спецификата на обекта	<p>1. Да се изпълни предвидената в проектната документация кранова шахта 6.1, осигуряваща възможност за заустване на непречистени технологични отпадъчни води при аварийна ситуация, като същата да бъде оборудвана със спирателни кранове, които да бъдат с монтирани затворени устройства, като нормалното им експлоатационно състояние бъде в затворено положение.</p> <p>2. При изграждане на обекта да не се допускат дейности, създаващи условия за нарушаване на нормалната проводимост на водоприемника.</p> <p>3. В местата определени като пунктове за собствен мониторинг да се обособят места (ревизионни шахти) с цел вземане на</p>

	<p>проби от пречистените отпадъчни води.</p> <p>4. Да не се допуска попадане на нефтопродукти и утайка във водоприемника.</p> <p>5. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни води от канализационната мрежа във водния обект.</p> <p>6. За формиращите се от обекта битово–фекални отпадъчни води, които се отвеждат и събират във водоплътна изгребна яма, да се осигури периодично почистване и извозване до регламентирано място от лица притежаващи необходимите документи съгласно действащото законодателство.</p>
<p>Други условия</p>	<p>1. Да се уведоми БД ИБР и РИОСВ–Хасково за датата на въвеждане на обекта в експлоатация и своевременно да се подаде заявление за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води за обект в експлоатация, съгласно чл.46, ал.1, т.3, буква „б” и чл.46а, ал.2, т.2 от Закона за водите (ЗВ).</p> <p>2. С оглед преценяване на необходимостта от проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за третиране на формиращите се дъждовни отпадъчни води, титуляря на разрешителното се задължава да осигури изследване на същите от акредитирана лаборатория, по показателите заложи в разрешителното за ползване на воден обект.</p> <p>3. В случай на установена необходимост, титуляря на разрешителното се задължава да проектира и изгради необходимите пречиствателни съоръжения за третиране на формиращите се дъждовни отпадъчни води.</p> <p>4. В случай на проектиране на разширение или изменение на обекта, което е свързано с промяна на параметрите и мястото на разрешеното заустване се провежда процедура по издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води съгласно чл.46, ал. 1, т. 3, буква „а“ във връзка с чл.46, ал.8 от Закона за водите (ЗВ).</p>
<p><i>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 изпращат в 14–дневен срок в БД „ИБР” на адрес: гр. Пловдив 4000, ул. „Янко Сакъзов” №35 или Централна поща, ПК 307</i></p>	

ВАСИЛ УЗУНОВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнореломорски район”



4000, Пловдив, ул.„Янко Сакъзов” 35 Тел: (+359) 032 604 720
 Факс: (+359) 032 604 721, www.earbd.bg; e–mail: bd_plovdiv@earbd.bg

