



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за изменение на разрешително №33120017/27.09.2017г. последно продължено и изменено с решение №PP-5235/28.07.2023г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на съществуващ обект

Обект	Рудник „Върба – Батанци“, Рудоземска обогатителна фабрика и Хвостохранилище „Рудозем–2”
Цел на заявеното ползване	Заустване на производствени отпадъчни води след Хвостохранилище „Рудозем – 2” от експлоатация на съществуващ обект.
Водоприемник	Река Малка река
Поречие	Река Арда
Водно тяло	BG3AR900R035 – „Река Арда от град Рудозем до вливане на река Черна“
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	На основание чл.62а, ал.1 и чл.75 от Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, заявление с вх. №PP-08-44/28.12.2023г., придружено с изискваните се данни и документи съгласно Закона за водите и Наредба №2/08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване. Съгласно Плана за управление на речните басейни на „Източноевропейски Район“ за периода 2022–2027г. (ПУРБ на ИБР 2022–2027г.), водното тяло с код BG3AR900R035 е определено като естествено в лошо екологично състояние и непостигащо добро химично състояние. За 2024г. повърхностно водното тяло с код BG3AR900R035 определено в умерено екологично състояние с изместващи показатели Макробезгръбначни, Общ азот, Общ фосфор, Mn, Zn, CN (BLM) и в непостигащо добро химично състояние по матрица „вода“ с изместващи показатели (олово, флуорантен). Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро екологично състояние по БЕК Макрофити (повишаване с 2 степени); БЕК Макробезгръбначни (повишаване с 1 степен); общ фосфор (СГС – понижение с 0,12 mg/l); специфични замърсители – постигане на СКОС за изместващите показатели – цинк и цианиди (Zn, CN) и



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 35 Тел: (+359) 032 60 47 33
Факс: (+359) 032 60 47 21, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@earbd.bg



ISO 9001:2015

Certificate NoBG/1398Q/1411

	предотвратяване на влошаването му до 2027г. и постигане на добро химично състояние – СКОС за изместващите показатели (вода – кадмий) и предотвратяване на влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите. 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, както и 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 2022–2027г. Не 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 включени в Раздел 3, точка 3.5.1 и точка 3.5.2 от ПУРБ на ИБР 2022–2027г. 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 №7.2.1 към раздел 7 на Плана за управление на речните басейни на Източноевропейски Район за периода 2022–2027г. (ПУРБ на ИБР за периода 2022–2027г.), няма предвидени конкретни мерки имащи отношение към обекта. Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източноевропейски Район на басейново управление за периода 2022–2027г. (ПУРН 2022–2027г.), трасето на довеждащия канализационен колектор, разположен по дължината на реката попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) BG3_APSFR_AR_08 – Река Арда – град Рудозем, от определените в Източноевропейски район на басейново управление, райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и 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
--	---

	последници от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.
Място на заустване	Заустване №1 – Производствени отпадъчни води след Хвостохранилище „Рудозем – 2” в река Малка река: Географски координати на точката на заустване по система WGS84: 41°30'08,11"N 24°51'18,9"E Надморска височина: Н = 695,00 м.
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	Рудник „Върба – Батанци“, Рудоземска обогатителна фабрика намира се в ПИ с идентификатор 63207.502.206, Хвостохранилище „Рудозем–2” намира се в ПИ с идентификатор 63207.513.1, по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Рудозем, Община Рудозем, Област Смолян; ЕКАТТЕ 63207
Заявено водно количество за заустване	Заустване №1 – Производствени отпадъчни води след Хвостохранилище „Рудозем – 2”: $Q_{\text{ср.ден.}} = 7\,112,2 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 296,34 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год.}} = 2\,600\,000 \text{ м}^3/\text{год}$
Място за мониторинг	Пункт №1 – от точката на заустване в река Малка река; Географски координати на Пункт №1 по система WGS84: 41°30'08,11"N 24°51'18,9"E Надморска височина: Н = 695,00 м. Пункт №2 – от повърхностния водоприемник река Малка река до 100м преди заустването на отпадъчните води; Пункт №3 – от повърхностния водоприемник река Малка река до 100м след заустването на отпадъчните води;

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Заустване	Показатели			Собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	Вид на пробата
Заустване №1 Поток №1 ПОВ <i>място за собствен мониторинг</i>				Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Активна реакция рН	6,0 – 9,0		веднъж месечно	еднократна
		мг/дм³	кг/ден		

Пункт №1 от точката на заустване в река Малка река	Цвят	без		на тримесечие	еднократна
	Неразтворени вещества	50		на тримесечие	еднократна
	ХПК (бихроматна)	150		на тримесечие	еднократна
	Цианиди (свободни)	0,1		на тримесечие	еднократна
	Желязо	3,5		на тримесечие	еднократна
	Олово	0,2		на тримесечие	еднократна
	Цинк	2,0		на тримесечие	еднократна
	Мед	0,5		на тримесечие	еднократна
	Арсен	0,1		на тримесечие	еднократна
	Кадмий	Не се допуска в отпадъчните води*		веднъж годишно**	еднократна
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения		От датата на влизане в сила на решението;			
Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.					
* „Не се допуска в отпадъчните води“ – т.е. концентрацията на веществото в отпадъчните води е по–малка от границата на количественото определяне на метода за анализ или при изпълнение на поставеното в т.2 условие от раздел „Други условия съобразно спецификата на обекта“ от настоящото решение.					
** Да се извършва мониторинг на приоритетно опасното вещество Кадмий с честота на пробовземане: – „Веднъж годишно“ – в случаите на отсъствие на приоритетното опасно вещество в резултатите от едногодишния собствен мониторинг на заустваните отпадъчни води или от контролните проверки на контролния орган. – В случай, че се установи наличие на приоритетно опасното вещество в заустваните отпадъчни води, дори в една от пробите, честотата на мониторинга следва да се промени и да се изпълнява с честота „веднъж на три месеца“ за срок от следващите 3 години. При представяне на доказателства пред контролните органи за отсъствие на приоритетно опасното вещество в резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води или от контролните проверки, за период повече от 6 години, може да се преустанови наблюдението му.					
УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ					
Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води		Обеззаразяването на пречистените отпадъчни води да се извършва само при епидемична обстановка след изискване от органите на Министерството на здравеопазването. Да се контролира количеството на остатъчния хлор в заустените отпадъчни води преди включването им във водоприемника (само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране).			

Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг	1. Обемът на отпадъчните води да се измерва посредством отговарящо на нормативните изисквания измервателно устройство. 2. Да се поддържа в изправно състояние монтираното измервателно устройство за измерване на количествата зауствени отпадъчни води.
Други условия, съобразно спецификата на обекта	1. Дружеството следва да изпълнява представената инвестиционна програма, съгласно заявените дейности за поетапно намаляване и прекратяване на замърсяването с приоритетно опасни вещества – Кадмий. 2. В срок до три месеца от датата на влизане в сила на настоящото решение да се извърши еднократно пробовземане от акредитирана лаборатория и изпитване на приоритетно опасните вещества в Пункт №1 – от точката на заустване в река Малка река – Антрацен, Бромирани дифенилетири, Кадмий и неговите съединения, Хлоралкани C10–13; Ендосулфан, Хексахлоробензен, Хексахлоробутадиен, Хексахлороциклохексан, Живак и неговите съединения, Нонилфеноли, Пентахлоробензен, Полиароматни въглеводороди (РАН) и Трибутилкалаени съединения (вещества с №2, 5, 6, 7, 14, 16, 17, 18, 21, 24, 26, 28 и 30, посочени в Приложение №1 на Наредбата за стандарти за качество на околната среда и някои други замърсители, в сила от 11.12.2015г.). Използваните методи за анализ трябва да отговарят на изискванията на чл.84 от Наредба №1/11.04.2011г. Заверени копия от протоколите с резултатите от извършените анализи да се представят в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и РИОСВ–Смолян до 10 дни от датата на протоколите от изпитване. 3. В случай, че при извършване на изпитването, постановено в т.2, се установят концентрации на изпитваните приоритетно опасни вещества над границите на количествено определяне на съответния метод за анализ, да се изготви програма с предвидени мероприятия и срокове за поетапно намаляване и прекратяване на замърсяването с установените приоритетно опасни вещества, вкл. кадмий (ако е наличен). Програмата да се представи за съгласуване в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и РИОСВ–Смолян в срок до един месец от датата на протокола от изпитване. 4. Заустването на приоритетно опасното вещество Кадмий се счита за преустановено, ако измерената концентрация на съответното вещество в отпадъчните води (ако е налично), не

	надвишава концентрацията на същото вещество, измерена във водата на довеждащите водопроводи, захранващи производствената дейност, при осигурено пробовземане едновременно на вход на водопроводите за производствената дейност и от точката на заустване в река Малка река. 5. На „ВЪРБА–БАТАНЦИ“ АД се разрешава да преустанови извършвания мониторинг на приоритетно опасното вещество – Кадмий след писмено потвърждение от РИОСВ–Смолян, че е преустановено постъпването на отпадъчни води, съдържащи приоритетно опасни вещества и при отсъствие на приоритетно опасно вещество в резултат на собствения мониторинг на отпадъчните води или от контролните проверки/контролния мониторинг за период повече от 6 (шест) години.
Други условия	1. При неспазване на заложените в разрешителното индивидуални емисионни ограничения (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.
<i>Възраженията срещу издаването на административният акт или предлагане на условия, при които да се издаде същият 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: град Пловдив 4000, ул. „Янко Сакъзов“ №35 или Централна поща, ПК 307.</i>	

X

Васил Узунов
Директор на БД ИБР