РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН"

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за изменение и продължаване срока на действие на разрешително №33120056(стар 300839)/26.04.2005г., последно продължено с решение № РР–1296/20.07.2011г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Обект	Ермороченска обогатителна фабрика, рудници, стари минни изработки и недействащи рудници от Ерморочeнския рудничен район и Хвостохранилище „Ерма река"
Цел на заявеното ползване	Заустване на пречистени производствени и руднични отпадъчни води след Хвостохранилище „Ерма река" от експлоатация на съществуващи обекти: Ермороченска обогатителна фабрика, рудници, стари минни изработки и недействащи рудници от Ерморочeнския рудничен район.
Водоприемник	Река Голяма
Поречие	Река Арда
Водно тяло	**BG3AR400R017** – „Извор на река Върбица до град Златоград"
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 ал.2 и чл.75 от Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район", заявление с №РР–08–1/03.01.2019г., придружено с изискващите се данни и документи съгласно Закона за водите и чл.22, ал.1 от 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 ПУРБ 2016–2021г. в Източнобеломорски район на басейново управление, който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, водното тяло е определено в умерено екологично и лошо химично състояние. Мястото на ползване: – Не попада 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, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване; – 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;

4000, Пловдив, ул."Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604720
Факс: (+359) 032 604721, www.earbd.bg; e-mail:bd_plovdiv@earbd.bg

SOCOTEC ISO 9001

	– Попада в зона за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, букви „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., който на основание чл.159, ал.3 от Закона за водите се прилага до приемането на актуализирани планове, няма предвидени мерки, които да забраняват осъществяване на инвестиционното намерение по заустване на отпадъчни води, респективно издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, но са предвидени мерки: „Намаляване на замърсяването от минни дейности“ (код DP_4), действие „3.Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите“ (UW_4_3) и действие „11. Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии“ (UW_4_11), „Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за отпадъци“ (код DP_6), действие „1.Изпълнение на собствен мониторинг на повърхностните, подземните и отпадъчните води в района на депа на опасни отпадъци и осигуряване на информация за натиска върху водите“ (DP_6_1) и „Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите“ (код DP_15). Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски Район за периода 2016–2021г. (ПУРН 2016–2021г.), 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.
Място на заустване	**Заустване №1/Поток №1** – Пречистени производствени и рудничнии отпадъчни води след Хвостохранилище „Ерма река“ в река Голяма: Надморска височина: **Н = 523,00 м** Географски координати на точката на заустване: **41°25'12,162"N 25°02'24,054"E**
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	Землищата на село Старцево и село Ерма река, Община Златоград, Област Смолян. **ЕКАТТЕ – 69105**

	ЕКАТТЕ – 27588
Заявено водно количество за заустване	**Заустване №1/Поток №1** – Пречистени производствени и руднични отпадъчни води след Хвостохранилище „Ерма река“ в река Голяма: $Q_{ср.ден.}$ = 4 951,00 м^3/ден $Q_{макс.час.}$ = 619,00 м^3/час $Q_{ср.год.}$ = 1 807 013,00 м^3/год
Място за мониторинг	**Пункт №1** – от точката на заустване в река Голяма при изход тунел Хвостохранилище „Ерма река“; **Пункт №2** – от река Ерма река при моста преди заустването на отпадъчните води от Ерморeченска обогатителна фабрика; **Пункт №3** – от река Ерма река до 200м след заустването на отпадъчните води от Ерморeченска обогатителна фабрика; **Пункт №4** – от водоприемника река Голяма до 200м преди точката на заустване от Хвостохранилище „Ерма река“; **Пункт №5** – от водоприемника река Голяма до 200м след точката на заустване от Хвостохранилище „Ерма река“;

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Заустване	**Показатели**			**Собствен мониторинг**	
				Честота на пробовземане	**Вид на пробата**
Заустване №1 **Поток №1** Производствени и руднични отпадъчни води *място за мониторинг* **Пункт №1** от точката на заустване в река Голяма при изход тунел Хвостохранилище „Ерма река“				Годишно отчитане на количеството заустени отпадъчни води	
	Активна реакция pH	**6,0 – 9,0**		на тримесечие	еднократна
		мг/дм^3	**кг/ден**		
	Неразтворени вещества	**50**		на тримесечие	еднократна
	ХПК (бихроматна)	**150**		на тримесечие	еднократна
	Цианиди (общо)	**1**		на тримесечие	еднократна
	Цианиди (свободни)	**0,1**		на тримесечие	еднократна
	Арсен	**0,1**		на тримесечие	еднократна
	Кадмий*	**–**		на тримесечие	еднократна
	Мед	**0,5**		на тримесечие	еднократна
	Хром шествалентен	**0,1**		на тримесечие	еднократна
	Живак*	**–**		на тримесечие	еднократна
	Олово	**0,2**		на тримесечие	еднократна
	Цинк	**2**		на тримесечие	еднократна
	Желязо	**3,5**		на тримесечие	еднократна
	Нефтопродукти	**5**		на тримесечие	еднократна

Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.

* Не се допуска в отпадъчните води.	
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения	От датата на влизане в сила на решението за изменение на разрешителното.
УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ	
Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг	1. Да се осигури измерване на количеството заустване отпадъчни води. Да се монтира необходимото измервателно устройство, отговарящо на нормативните изисквания. 2. Трайно да се сигнализира пункта за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до него. Разходите по изграждане и експлоатация на пункта за собствен мониторинг са за сметка на титуляря на разрешителното. 3. Да се осигури изследване на отпадъчни води от акредитирана лаборатория, съгласно условията в разрешителното за ползване на воден обект. 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. 5. Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води да бъде съгласно разрешителното за ползване на воден обект.
Изисквания към повторно използваните пречистени отпадъчни води	Не се предвижда повторно използване на пречистените отпадъчни води.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	1. Да се поддържа в изправно състояние укрепващото съоръжение (при наличие на такова) в точката на заустване на пречистените производствени и руднични отпадъчните води, а в случай че няма да се изгради такова, 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. 2. Заустването на пречистените производствени и руднични отпадъчните води във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да препятства тяхното оттичане.
Други условия, съобразно спецификата на обекта	1. В Пункт №2, Пункт №3, Пункт №4 и Пункт №5 определени, като пунктове за собствен мониторинг, да се извършва анализ на водни проби повърхностни води от река Ерма река и река Голяма, по показатели Активна реакция (pH), Неразтворени вещества, ХПК, Цианиди (общо), Цианиди (свободни), Арсен (As), Кадмий (Cd), Мед (Cu), Хром шестивалентен (Cr^{VI}), Живак (Hg), Олово (Pb), Цинк (Zn), Желязо (Fe) и Нефтопродукти –

	два пъти годишно (в период на маловодие – август/септември и в период на пълноводие – април/май) и по биологичен индекс за макрозообентос – един път годишно (юни/септември). 2. Пробовземането и анализа на водните проби да се извършат от акредитирана лаборатория, като се има предвид, че за металите и радиологичните показатели се изисква анализ на разтворена форма, съгласно изискванията в Приложение 7 от Наредба №Н–4/14.09.2012г. за характеризиране на повърхностните води и Наредбата за СКОС за приоритетни вещества и някои други замърсители от 2010г. 3. Да се спазват изискванията на чл.84, ал.2 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите. 4. Да се осигури ефективно действие на съоръжението хвостохранилище за пречистване на формиращите се от обекта производствени и руднични отпадъчни води. 5. Да не се допуска заустването на непречистени производствени и руднични отпадъчни води след хвостохранилището във водния обект.
Други условия	1. Да се разработи програма, в която да се предвидят необходимите технически мерки, действия и срокове във връзка чл.16, параграф 6, второ тире от Директива 2000/60/ЕО, както и във връзка с разпоредбата на чл.118, ал.2, т.1 и §143 от Преходните и Заключителни разпоредби към закона за изменение и допълнение на ЗВ от 2006г., за не допускане наличието в заустваните отпадъчните води на приоритетно опасните вещества – Кадмий и Живак. 2. 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.
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 1618307	

ГЕОРГИ ВЕЛЕВ
Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“