



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	Добив и преработка на златосъдържащи руди от участък „Ада тепе“ на находище Хан Крум
Цел на заявеното ползване	Заустване на смесен поток пречистени битово-фекални отпадъчни води, промишлени отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) в повърхностни води.
Водоприемник	Река Крумовица, представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17 с начин на трайно ползване (НП) – „водно течение, река“, държавна частна собственост.
Поречие	Река Арда
Водно тяло	BG3AR200R009 – „Река Крумовица и притоци“
Място на заустване	Заустване №1/Поток №1 – Смесен поток пречистени битово-фекални, промишлени и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) в повърхностни води в река Крумовица, представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17; Надморска височина: H = 247,698 м Географски координати на точката на заустване: 41°28'38,009"N 25°38'40,886"E
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	ПИ с идентификатор 53206.14.399 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Овчари, Община Крумовград, Област Кърджали и ПИ с идентификатор 66716.13.42 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Скалак, Община Крумовград, Област Кърджали. ЕКАТТЕ – 53206 ЕКАТТЕ – 66716
Заявено водно количество за заустване	Заустване №1/Поток №1 – Смесен поток пречистени битово-фекални, промишлени и дъждовни отпадъчни води след пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ): $Q_{ср\ ден} = 2\,419,00 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{макс\ чак} = 100,80 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{ср\ год} = 283\,000,00 \text{ м}^3/\text{год}$
Място за мониторинг	Пункт №1 – РПИ на изход ПСОВ; Географски координати на пункта за мониторинг: 41°25'50,462"N 25°39'11,341"E



		Надморска височина: Н = 434,026 м			
		Пункт №2 – от река Крумовица представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17 до 100м преди заустването на отпадъчните води;			
		Пункт №3 – от река Крумовица представляваща ПИ с идентификатор 12190.29.17 до 100м след заустването на отпадъчните води;			
ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ					
Заустване №1	Показатели	Показатели		Собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	Вид на пробата
Смесен поток БООВ, ПОВ ДОВ <i>място на мониторинг</i> Пункт №1 РЛГ на изход ПСОВ				Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Активна реакция рН	6,5-8,5		на тримесечие*	еднократна
		мг/дм3	кг/ден		
	Неразтворени вещества	50		на тримесечие*	еднократна
	ХПК (бихроматна)	100		на тримесечие*	еднократна
	Нефтепродукти	не се откриват**		на тримесечие*	еднократна
	Желязо	0,2		на тримесечие*	еднократна
	Манган	0,05		на тримесечие*	еднократна
	Мед	0,5		на тримесечие*	еднократна
	Цинк	2,0		на тримесечие*	еднократна
	Арсен	0,01		на тримесечие*	еднократна
	Кадмий***	0,001		на тримесечие*	еднократна
	Олово	0,01		на тримесечие*	еднократна
	Никел	0,02		на тримесечие*	еднократна
	Живак***	0,00007		на тримесечие*	еднократна
	Хром шествалентен	0,05		на тримесечие*	еднократна
	Сулфатни йони	250		на тримесечие*	еднократна
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.					
*В случай на събитие с излишък на води от оборотния цикъл на фабриката.					
**При използване на приетите в Република България стандарти за пробонабиране и лабораторно изпитване.					
*** ЛЕО за тези показатели от 01.01.2021г. става: Не се допуска в отпадъчните води.					
УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ					



Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения	При наличие на аварийни и/или байпасни връзки към пречиствателното съоръжение 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	1. Да се осигури измерване на количествата зауствани отпадъчни води. Да се монтират необходимите измервателни устройства, отговарящи 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 пунктовете за собствен мониторинг са за сметка на титуляря на разрешителното. 3. В местата определени като пунктове за собствен мониторинг да се обособят места (ревизионни шахти) с цел вземане на проби от пречистените отпадъчни води. 4. Да се осигури изследване на отпадъчни води от акредитирана лаборатория, съгласно условията в разрешителното за ползване на воден обект.
Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води	1. Събирането, транспортирането, съхранението и/или обезвреждането на отделните отпадъци и утайките от пречиствателните съоръжения да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците. 2. При използване на утайките получени при пречистване на отпадъчните води в селското стопанство, да се спазват изискванията на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (ДВ, бр.112/2004г. изм. ДВ, бр.63 от 12.08.2016г.).
Охранителни мерки и съоръжения около складове за суровини и готова продукция	Около местата за временно съхранение на утайки от пречистването на отпадъчните води и други вещества – потенциален замърсител на водоприемника, да се предвидят необходимите обваловки или други средства, които да не позволяват изтичането им към водоприемника при евентуални аварии.
Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води	Да се извършва обеззаразяване на пречистените отпадъчни води по предписание на органите на Министерството на здравеопазването.

	Да се контролира количеството на остатъчния хлор в зауствените отпадъчни води (само в случаите, когато обеззаразяването се извършва чрез хлориране).
Условия към повторно използваните пречистени отпадъчни води	Предвидено е управлението на дренажните отпадъчни води, битово-фекалните отпадъчни води, водите от рудничния водоотлив, дъжовните отпадъчни води и водите от спомагателната дейност да се осъществява по възприет устойчив подход „нулево заустване“. Всички изброени отпадъчни води се връщат обратно в производството. Предвидени са съоръжения за третиране на излишните отпадъчни води, които биха могли да се появят на площадката по различни причини.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	1. Да се поддържа в изправно състояние укрепващото съоръжение в точката на заустване на пречистените отпадъчни 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. 2. Заустването на отпадъчните води във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да пренятства тяхното оттичане.
Други условия, съобразно спецификата на обекта	1. В Пункт №2 и Пункт №3 определени, като пунктове за собствен мониторинг, да се извършва анализ на водни проби повърхностни води от река Крумовица, по показатели Активна реакция (pH), Неразтворени вещества, ХПК, Желязо (Fe), Манган (Mn), Мед (Cu), Цинк (Zn), Арсен (As), Кадмий (Cd), Олово (Pb), Никел (Ni), Живак (Hg), Хром шествалентен (Cr ^{VI}), Нефтепродукти и Сулфатни йони – 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 извършват 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 №14/14.09.2012г. 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 съоръженията за пречистване на формиращите се отпадъчни води. 5. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни

	води от канализационната система във водния обект. 6. Да не се допуска попадане на утайка и нефтопродукти във водоприемника. 7. 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.
Други условия	1. Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води да осигуряват качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“. 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.
<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 изразяват в 14-дневен срок в БД „ИБР“ на адрес: гр. Пловдив 4000, ул. "Янко Сакъзов" №35 или Централна поща, ПК 307</i>	

ВАСИЛКА ЧОПКОВА

Директор на Басейнова дирекция „Източноевродо-морски район“

