



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

## РЕШЕНИЕ

№ 100-Н1-ИО-А10/2024 г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение четвърто, във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и във връзка с чл. 18б, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Наредбата)

## АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително на: „СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД, гр. Перник

Площадка: гр. Перник

Регистрационен номер: 100-Н1/2010 г.

Оператор: „СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД, гр. Перник

Адрес: 2300 гр. Перник, ул. „Владайско въстание” № 1

ЕИК: 113509219

за експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

1. **Инсталация за производство на стомана** (т. 2.2 от Приложение № 4 към ЗООС)
  - ЕДП 1
  - ЕДП 3
  - Инсталации за пелетизиране (3 броя)
2. **Инсталация за обработване на черни метали – станове за горещо валцуване** (т. 2.3 буква „а” от Приложение № 4 към ЗООС)
  - Листопрокатен цех
  - Сортопрокатен цех
    - Линия за инспектиране, закаляване и отвърщане на горещовалцовани стоманени пръти с кръгло сечение
  - Топков цех
  - Валцовъчен цех
    - Линия за инспектиране, закаляване и отвърщане на горещовалцовани стоманени пръти с кръгло сечение
3. **Шредерна инсталация** (т. 5.3.2 буква „г” от Приложение № 4 към ЗООС),

както следва:

**Условие № 6 Тълкуване**

**Условие 6.2.1.1.** „НДНТ-СЕН за отпадъчните газове в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, да се тълкуват съгласно *Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета и Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2110 на Комисията от 11 октомври 2022 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за промишлеността за обработване на черни метали съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността.*“

**Условие № 8. Използване на ресурси****Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.2.** „При работа на инсталациите по **Условие 2.** да не се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в **Таблица 8.1.2.**

**Таблица 8.1.2.**

№	Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на вода за единица продукт (m <sup>3</sup> /единица продукт)
1.	Инсталация за производство на стомана: - ЕДП 1 - ЕДП 3	3.4
2.	Инсталация за обработване на черни метали – станове за горещо валцуване: - листопрокатен цех - сортопрокатен цех - топков цех - валцовъчен цех	1 3.90 3 1.1
3.	Шредерна инсталация	0.150

“

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.2.2.** „Инсталация за обработване на черни метали – станове за горещо валцуване

- Листопрокатен цех

**Таблица 9.2.2.1.**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
4	Нагревателна пещ №1	-	30 000	32
5	Нагревателна пещ №2	-	31 000	32
7А	Нормализационна пещ	-	10 000	32
7Б	Нормализационна пещ	-	10 000	32

**Таблица 9.2.2.1. - продължение**

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> До 04.11.2026 г.	НДНТ-СЕН/Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> От 05.11.2026 г.
NO <sub>x</sub>	500	350
прах	-	10

- Сортопрокатен цех

**Таблица 9.2.2.2.**

Изпускателно устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
6	Нагревателна пещ ст.500-2	-	60 000	90

Таблица 9.2.2.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> До 04.11.2026 г.	НДНТ-СЕН/Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> От 05.11.2026 г.
NO <sub>x</sub>	500	240
прах	-	10

- Топков цех

Таблица 9.2.2.3.

Изпускателно устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
8	Нагревателна пещ	-	30 000	100

Таблица 9.2.2.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> До 04.11.2026 г.	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> От 05.11.2026 г.
NO <sub>x</sub>	500	350
прах	-	10

- Валцовачен цех

Таблица 9.2.2.4.

Изпускателно устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускателното устройство (m)
10	Нагревателна пещ	-	55 000	30

Таблица 9.2.2.4. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> До 04.11.2026 г.	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> ), при 5% съдържание на O <sub>2</sub> От 05.11.2026 г.
NO <sub>x</sub>	500	270
прах	-	10

## Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всички изпускателни устройства на площадката, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2022/2110 НА КОМИСИЯТА от 11 октомври 2022 година за установяване на заключенията за най-добри налични техники (НДНТ) за промишлеността за обработване на черни метали съгласно

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета и при спазване на регламентираните срокове по Таблица 9.6.1.1., Таблица 9.6.1.2. и Таблица 9.6.1.3.“

**Условие 9.6.3.** „Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Таблица 9.6.1.1.** Мониторинг на ИУ № 1 към ЕДП 1 и Инсталация за феросплави и вар, ИУ 14 към ЕСДЦ и ИУ 11 към ЕДП 3 и Инсталация за феросплави и вар към Инсталация за производство на стомана

Показател	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прах	-	Непрекъснат
Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	Веднъж годишно
Ni		Веднъж годишно
Cd		Веднъж годишно
As		Веднъж годишно
Органични вещества, определени като общ въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор	Веднъж на шест месеца
Диоксини и фурани	Пробонабиране и последващо газхроматографско определяне	Веднъж на две години
Hg	-	Веднъж годишно

**Таблица 9.6.1.2.** Мониторинг на ИУ №3 към Шредерна инсталация

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж на шест месеца

**Таблица 9.6.1.2.1.** Мониторинг на ИУ №9 към Инсталация за кислородно рязане на скрап

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването
Прах	Гравиметричен метод	Веднъж годишно

**Таблица 9.6.1.3.** Мониторинг на ИУ №№ 4 на Нагревателна пещ №1 на Листопрокатен цех, ИУ 5 на Нагревателна пещ №2 на Листопрокатен цех, ИУ 7А на Нормализационна пещ на Листопрокатен цех, ИУ 7Б на Нормализационна пещ на Листопрокатен цех, ИУ 6 на Нагревателна пещ ст.500-2 на Сортопрокатен цех, ИУ 8 на Нагревателна пещ на Топков цех и ИУ 10 на Нагревателна пещ на Валцовъчен цех към Инсталация за обработване на черни метали – станове за горещо валцуване

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерването	Честота на измерването
		До 04.11.2026 г.	От 05.11.2026 г.
NO <sub>x</sub>	Хемилуминисценция; Електрохимичен принцип	Веднъж годишно	Веднъж на шест месеца
Прах	Гравиметричен метод	-	Веднъж на шест месеца
CO	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Електрохимичен принцип	-	Веднъж годишно

“

## **Условие № 10. Емисии на отпадъчни води**

Заустването на отпадъчните води, формиран на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

### **Условие 10.1. Охлаждащи отпадъчни води**

#### **Условие 10.1.1.5. „Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри на пречиствателните станции/съоръжения.

**Условие 10.1.1.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяка пречиствателна станция/ съоръжение с определените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.1.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на всяка от пречиствателните станции/съоръжения.“

#### **Условие 10.1.2. „Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток отпадъчни води **инфилтрат** (от Депо за опасни и неопасни индустриални отпадъци след пречистване в ЛПСОВ на площадката на депото), **охлаждащи води** от “СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД (пречистени в пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1**) и **дъждовни води** от площадката на “СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД в река Струма, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1. и Таблица 10.1.2.1-1.**

#### **Таблица 10.1.2.1.**

##### **1. Точки на заустване\*:**

**№2** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'26,1", E = 23°06'34,0";

**№3** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'37,8", E = 23°06'31,8";

**№4** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'46,9", E = 23°06'29,6";

**№4а** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'49,2", E = 23°06'29,0";

**№5** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'59,2", E = 23°06'24,3";

**№6** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'02,0", E = 23°06'20,2";

**№7** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'02,3", E = 23°06'19,0";

**№8** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'18,7", E = 23°05'46,6";

**№9** – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'14,4", E = 23°04'23,2";

##### **2. Точки на пробовземане\*:**

**№2** – преди заустване №2, последна ревизионна шахта с географски координати: N = 42°35'25,7", E = 23°06'29,7";

**№3** – последна ревизионна шахта на канализационен колектор № 3, с географски координати: N = 42°35'35,7", E = 23°06'26,9";

**№4** – последна ревизионна шахта преди разделяне на канализационен колектор №4, с географски координати: N = 42°35'46,0", E = 23°06'26,5";

**№5** – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №5, с географски координати: N = 42°35'58,3", E = 23°06'23,5";

**№6** – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №6, с географски координати: N = 42°36' 00,4", E = 23°06'20,6";

**№7** – преди заустване №7, последна ревизионна шахта с географски координати: N = 42°36'02,2", E = 23°06'14,9";

**№8** – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №8 на площадката, с географски координати: N = 42°36'06,3", E = 23°05'44,3";

**№9** – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №9 на площадката, с географски координати: N = 42°36'11,7", E = 23°04'53,4";

\* Точките на заустване и пробовземане са номерирани в съответствие с номерацията на колекторите в картен материал, посочен в Приложение I.Б.2.2.2.-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното)

### 3. Източници на отпадъчните води:

- ТЗ №2 - Охлаждащи води от аварийни преливници на термично замърсените води от чист цикъл на ЕСДЦ (градирни кули) и аварийни преливници на мръсен цикъл и дъждовни води;
- ТЗ №3 - охлаждащи води от централна комбинатска лаборатория (ЦКЛ);
- ТЗ №4, ТЗ №4а - Охлаждащи води от аварийни преливници на VI-та помпена станция, временна помпена станция и охладителни кули на оборотен цикъл на ЛПЦ, Валцовъчен цех (изпускани при аварийни ситуации) и дъждовни води;
- ТЗ №5 - Охлаждащи води от аварийни преливници на VII-ма помпена станция и филтърна станция и дъждовни води;
- ТЗ №6 – охлаждащи води от оборотния цикъл на СПЦ, преминали на пречистване в яма окалина и хоризонталните утаители на СПЦ;
- ТЗ №7 - Охлаждащи води от аварийен савак на първа помпена станция и градирна кула към същата помпена станция и дъждовни води\*

\*В колектора се включват и охлаждащи води от фирма „Колхида Метал“ АД, Перник (Монтажен цех).

- ТЗ №8 - Охлаждащи води от цех за разделяне на въздух (ЦРВ) и IV-та ПС и дъждовни води\*

\*В колектора се заустват и охлаждащи отпадъчни води и от фирмите -- „ТЕПРОСТИЛ“ ЕАД (точково заваряване, производство на арматурни мрежи, механична и термообработка), СИГМА – ИС АД (ремонтна дейност), Депо за опасни и неопасни индустриални отпадъци (инфилтрат след пречистване в ЛПСОВ на площадката на депото);

- ТЗ №9 - Охлаждащи води от автогараж, грануляция, жп депо, аварийни преливници на помпена станция първи подем и дъждовни води\*

\*В колектора се заустват и охлаждащи води и дъждовни води от КОЛХИДА МЕТАЛ АД, охлаждащи води от „Полидиас Диловски, Дакова с-ие“ ООД, дъждовни води от ”Металснаб България” АД, дъждовни води от „Техремонт“ ЕООД и дъждовни води от ”Леми трафо” ООД.

### 4. Име на водоприемника – река Струма;

### 5. Пречиствателни съоръжения – за пречистване на оборотни охлаждащи води:

- яма окалина – ЕСДЦ, СПЦ, ЛПЦ, ВЦ и ТЦ (5 броя);
- хоризонтални утаители – СПЦ – 1 бр., ЛПЦ и ТЦ – 1 бр. и ВЦ – 1бр.;
- радиални утаители – ЕСДЦ – 3 бр., ВЦ – 1бр.;
- пясъчни филтри – ЕСДЦ – 1 бр., СПЦ и ЛПЦ – 1 бр., ВЦ – 11бр.

### 6. Количество на заустваните отпадъчни води

ТЗ №2	Q <sub>max. час</sub> = 222,6 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 4109,5 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 1 500 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №3	Q <sub>max. час</sub> = 7,75m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 136,98m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 50 000m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №4, ТЗ №4а	Q <sub>max. час</sub> = 32,9 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 580,8 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 211 990 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №5	Q <sub>max. час</sub> = 53,65 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 946,8 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 345 580 m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №6	Q <sub>max. час</sub> = 0,31 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 5,47 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 2 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №7	Q <sub>ср.год.</sub> = 1 503 000 m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №8	Q <sub>ср.год.</sub> = 1 019 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №9	Q <sub>ср.год.</sub> = 395 000 m <sup>3</sup> /yr

Общото количество зауствани отпадъчни води в р. Струма през колектори с №№ 2-9 да не надхвърля количествата, разрешени в действащите разрешителни за водоползване.

Таблица 10.1.2.1.

Показател	Индивидуални емисионни ограничения До 04.11.2026 г.	НДНТ-СЕН/Индивидуални емисионни ограничения От 05.11.2026 г.
-----------	--	---

<b>Точки на пробоземане 3, 4, 4а, 5, 6, 7 и 9</b>		
Активна реакция рН	6.0-9.0	6.0-9.0
Неразтворени вещества	50.0 mg/dm <sup>3</sup>	30.0 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10.0 mg/dm <sup>3</sup>	4.0 mg/dm <sup>3</sup>
Кадмий	*	*
Хром /шествалентен/	0.1 mg/dm <sup>3</sup>	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Хром /общ/	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Мед	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Олово	0.1 mg/dm <sup>3</sup>	0.02 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо	5.0 mg/dm <sup>3</sup>	5.0 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	2.0 mg/dm <sup>3</sup>	1.0 mg/dm <sup>3</sup>
Никел	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	0.2 mg/dm <sup>3</sup>
Повишаване температурата на водоприемника	< 3°C	< 3°C
Общ органичен въглерод	-	30.0 mg/dm <sup>3</sup>
<b>Индивидуални емисионни ограничения</b>		
<b>Точка на пробоземане 8</b>		
Активна реакция рН	6.0-9.0	
Неразтворени вещества	50.0 mg/dm <sup>3</sup>	
Нефтопродукти	10.0 mg/dm <sup>3</sup>	
Кадмий	*	
Хром /шествалентен/	0.1 mg/dm <sup>3</sup>	
Хром /общ/	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	
Мед	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	
Олово	0.1 mg/dm <sup>3</sup>	
Желязо	5.0 mg/dm <sup>3</sup>	
Цинк	2.0 mg/dm <sup>3</sup>	
Никел	0.5 mg/dm <sup>3</sup>	
Повишаване температурата на водоприемника	< 3°C	
ХПК (бихроматна)	70mg/dm <sup>3</sup>	
Хлорид	300mg/dm <sup>3</sup>	
Сулфатни йони	300mg/dm <sup>3</sup>	
Манган (общ)	0,3mg/dm <sup>3</sup>	
Общ органичен въглерод	12mg/dm <sup>3</sup>	
Електропроводимост	25 mS/cm	
Анионоактивни детергенти	1 mg/dm <sup>3</sup>	
Арсен	0,05 mg/dm <sup>3</sup>	
Барий	1 mg/dm <sup>3</sup>	
Молибден	0,5 mg/dm <sup>3</sup>	
Селен	0,015 mg/dm <sup>3</sup>	
Флуориди	1,5 mg/dm <sup>3</sup>	

\* не се допуска в отпадъчните води

**Таблица 10.1.2.1-1.**

<b>Показател</b>	<b>Индивидуални емисионни ограничения</b>
<b>Точка на пробоземане 2</b>	
Активна реакция рН	6.0-9.0
Неразтворени вещества	20.0 mg/dm <sup>3</sup>

Нефтопродукти	10.0 mg/dm <sup>3</sup>
Кадмий	*
Хром /шествалентен/	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Хром /общ/	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Мед	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Олово	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо	5.0 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	2.0 mg/dm <sup>3</sup>
Никел	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Повишаване температурата на водоприемника	< 3°C

\* не се допуска в отпадъчните води

“

#### Условие 10.1.2.1.2. се отменя.

#### Поставено е следното ново условие:

**Условие 10.1.2.2.1.** „На притежателят на настоящото разрешително не се разрешава да извършва процеси на декапиране на високолегирана стомана или пасивирание със съединения на шествалентен хром, процеси на нанасяне на покритие чрез потапяне в стопилка с използване на калай, процеси на фосфатиране, процеси на декапиране с киселинни смеси съдържащи флуороводородна киселина или процеси при които се използва боракс. Не се разрешава използване на високолегирани стомани.“

#### Условие 10.1.4. „Собствен мониторинг

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (**инфилтрат** (от Депо за опасни и неопасни индустриални отпадъци след пречистване в ЛПСОВ на площадката на депото), **охлаждащи води** от “СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД (пречистени в пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1**) и **дъждовни води** от площадката на “СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД), зауствани в р. Струма, съгласно **Таблица 10.1.4.1.** и **Таблица 10.1.4.1-1.** Анализите и пробовемането да се извършват от акредитирана лаборатория.

#### Таблица 10.1.4.1. и Таблица 10.1.4.1-1.

##### 1. Точки на заустване\*:

- №2 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'26,1", E = 23°06'34,0";
- №3 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'37,8", E = 23°06'31,8";
- №4 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'46,9", E = 23°06'29,6";
- №4а – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'49,2", E = 23°06'29,0";
- №5 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'59,2", E = 23°06'24,3";
- №6 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'02,0", E = 23°06'20,2";
- №7 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'02,3", E = 23°06'19,0";
- №8 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'18,7", E = 23°05'46,6";
- №9 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°36'14,4", E = 23°04'23,2";

##### 2. Точки на пробовземане\*:

- №2 – преди заустване №2, последна ревизионна шахта с географски координати: N = 42°35'25,7", E = 23°06'29,7";
- №3 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор № 3, с географски координати: N = 42°35'35,7", E = 23°06'26,9";
- №4 – последна ревизионна шахта преди разделяне на канализационен колектор №4, с географски координати: N = 42°35'46,0", E = 23°06'26,5";
- №5 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №5, с географски координати: N = 42°35'58,3", E = 23°06'23,5";



№6 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №6, с географски координати: N = 42°36' 00,4", E = 23°06'20,6";

№7 – преди заустване №7, последна ревизионна шахта с географски координати: N = 42°36'02,2", E = 23°06'14,9";

№8 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №8 на площадката, с географски координати: N = 42°36'06,3", E = 23°05'44,3";

№9 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №9 на площадката, с географски координати: N = 42°36'11,7", E = 23°04'53,4";

\* Точките на заустване и пробовземане са номерирани в съответствие с номерацията на колекторите в картен материал, посочен в Приложение I.Б.2.2.2.-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното)

### 3. Източници на отпадъчните води:

- ТЗ №2 - Охлаждащи води от аварийни преливници на термично замърсените води от чист цикъл на ЕСДЦ (градирни кули) и аварийни преливници на мръсен цикъл и дъждовни води;

- ТЗ №3 - охлаждащи води от централна комбинатска лаборатория (ЦКЛ);

- ТЗ №4, ТЗ №4а - Охлаждащи води от аварийни преливници на VI-та помпена станция, временна помпена станция и охладителни кули на оборотен цикъл на ЛПЦ, Валцовъчен цех (изпускани при аварийни ситуации) и дъждовни води;

- ТЗ №5 - Охлаждащи води от аварийни преливници на VII-ма помпена станция и филтърна станция и дъждовни води;

- ТЗ №6 – охлаждащи води от оборотния цикъл на СПЦ, преминали на пречистване в яма окалина и хоризонталните утаители на СПЦ;

- ТЗ №7 - Охлаждащи води от аварийен савак на първа помпена станция и градирна кула към същата помпена станция и дъждовни води\*

\*В колектора се включват и охлаждащи води от фирма „Колхида Метал“ АД, Перник (Монтажен цех).

- ТЗ №8 - Охлаждащи води от цех за разделяне на въздух (ЦРВ) и IV-та ПС и дъждовни води\*

\*В колектора се заустват и охлаждащи отпадъчни води и от фирмите – „ТЕПРОСТИЛ“ ЕАД (точково заваряване, производство на арматурни мрежи, механична и термообработка), СИГМА – ИС АД (ремонтна дейност), Депо за опасни и неопасни индустриални отпадъци (инфилтрат след пречистване в ЛПСОВ на площадката на депото);

- ТЗ №9 - Охлаждащи води от автогараж, грануляция, жп депо, аварийни преливници на помпена станция първи подеи и дъждовни води\*

\*В колектора се заустват и охлаждащи води и дъждовни води от КОЛХИДА МЕТАЛ АД, охлаждащи води от „Полидиас Диловски, Дакова с-ие“ ООД, дъждовни води от ”Металснаб България” АД, дъждовни води от „Техремонт“ ЕООД и дъждовни води от ”Леми трафо” ООД.

### 4. Име на водоприемника – река Струма;

### 5. Пречиствателни съоръжения – за пречистване на оборотни охлаждащи води:

- яма окалина – ЕСДЦ, СПЦ, ЛПЦ, ВЦ и ТЦ (5 броя);
- хоризонтални утаители – СПЦ – 1 бр., ЛПЦ и ТЦ – 1 бр. и ВЦ – 1бр.;
- радиални утаители – ЕСДЦ – 3 бр., ВЦ – 1бр.;
- пясъчни филтри – ЕСДЦ – 1 бр., СПЦ и ЛПЦ – 1 бр., ВЦ – 11бр.

### 6. Количество на заустваните отпадъчни води

ТЗ №2	Q <sub>тах. час</sub> = 222,6 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 4109,5 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 1 500 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №3	Q <sub>тах. час</sub> = 7,75m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 136,98m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 50 000m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №4, ТЗ №4а	Q <sub>тах. час</sub> = 32,9 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 580,8 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 211 990 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №5	Q <sub>тах. час</sub> = 53,65 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 946,8 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 345 580 m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №6	Q <sub>тах. час</sub> = 0,31 m <sup>3</sup> /h Q <sub>ср.д.н.</sub> = 5,47 m <sup>3</sup> /24h Q <sub>ср.год.</sub> = 2 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №7	Q <sub>ср.год.</sub> = 1 503 000 m <sup>3</sup> /yr
ТЗ №8	Q <sub>ср.год.</sub> = 1 019 000 m <sup>3</sup> /yr	ТЗ №9	Q <sub>ср.год.</sub> = 395 000 m <sup>3</sup> /yr

Общото количество зауствани отпадъчни води в р. Струма през колектори с № 1-9 да не надхвърля количествата, разрешени в действащите разрешителни за водоползване.

**Таблица 10.1.4.1.**

Показатели	Честота на мониторинг до 04.11.2026 г.	Честота на мониторинг от 05.11.2026 г.	Вид на пробата	Метод за изпитване
<b>Точки на пробовземане 3, 4, 4а, 5, 6, 7, 9</b>				
Количество зауствани води	веднъж на три месеца, при взимане на проба	веднъж на три месеца, при взимане на проба	еднократна	-
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Гравиметрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Газова хроматография
Кадмий	Съгласно Условие 10.1.4.1.1.1.	Съгласно Условие 10.1.4.1.1.1.	еднократна	Масспектрометрията с индуктивно свързана плазма Оптико-емисионни спектрометри с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Хром общ	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Олово	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Желязо	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Никел	Веднъж на три месеца	Веднъж месечно	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Повишаване температурата на водоприемника	Веднъж на три месеца	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
Общ органичен въглерод	-	Веднъж месечно	еднократна	Инфрачервен детектор
<b>Честота на мониторинг</b>				

Точка на пробовземане 8			
Количество зауствани води	Веднъж на три месеца	еднократна	-
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	еднократна	Гравиметрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	еднократна	Газова хроматография
Кадмий	Съгласно Условие 10.1.4.1.1.1.	еднократна	Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма Оптико-емисионни спектрометри с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Хром /общ/	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Мед	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Олово	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Желязо	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Никел	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Повишаване температурата на водоприемника	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
ХПК (бихроматна)	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Хлорид	Веднъж на три месеца	еднократна	Титриметрично определяне/ Йонхроматографско определяне
Сулфатни йони	Веднъж на три месеца	еднократна	Йонохроматографско определяне

Манган (общ)	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия или маспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Общ органичен въглерод	Веднъж на три месеца	еднократна	Измерване с инфрачервен детектор
Електропроводимост	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
Аниоактивни детергенти	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Арсен	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия или маспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Барий	Веднъж на три месеца	еднократна	Маспектрометрия с индуктивно свързана плазма, Йонхроматографско определяне
Молибден	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия, Маспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Селен	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия, Маспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Флуориди	Веднъж на три месеца	еднократна	Йонхроматографско определяне

*Забележка : Пунктовете за собствен мониторинг да са означени и сигнализирани и да е осигурен безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.*

**Поставя се следната нова таблица:**

**Таблица 10.1.4.1-1.**

Показател	Честота на мониторинг	Вид на пробата	Метод за изпитване
<b>Точка на пробоземане 2</b>			
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	Еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Еднократна	Гравиметрично определяне

Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	Еднократна	Газова хроматография
Кадмий	Съгласно <b>Условие 10.1.4.1.1.1.</b>	Еднократна	Масспектрометрията с индуктивно свързана плазма Оптико-емисионни спектрометри с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	Еднократна	Спектрофотометрично определяне
Хром /общ/	Веднъж на три месеца	Еднократна	Спектрофотометрично определяне
Мед	Веднъж на три месеца	Еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Олово	Веднъж на три месеца	Еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Желязо	Веднъж на три месеца	Еднократна	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	Еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия
Никел	Веднъж на три месеца	Еднократна	Гравиметрично определяне
Повишаване температурата на водоприемника	Веднъж на три месеца	Еднократна	Потенциометрично определяне

*Забележка: Пунктовете за собствен мониторинг да са означени и сигнализирани и да е осигурен безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.*

“

### Условие 10.3. Дъждовни води

#### Условие 10.3.1. „Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води в река Струма, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.3.1.1.**

#### Таблица 10.3.1.1.

##### 1. Точка на заустване\*:

№1 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'13,2", E = 23°06'35,9";

##### 2. Точка на пробовземане\*:

№1 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №1, с географски координати: N = 42°35'12,5", E = 023°06'32,0";

\*Точките на заустване и пробовземане са номерирани в съответствие с номерацията на колекторите в картен материал, посочен в Приложение I.Б.2.2.2.-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното)

##### 3. Източници на отпадъчните води:

ТЗ №1 - дъждовни води от югоизточния район на площадката (шлакоразделна, склада за огнеупорни материали и пътищата около тях), дъждовни води от отводняване на ската и района на градска пречиствателна станция за питейни води - гр. Перник;

##### 4. Име на водоприемника – р. Струма;

##### 5. Пречиствателни съоръжения – няма;

#### Таблица 10.3.1.1.

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
	На изход на колектори с № 1, съгласно Приложение I.Б.2.2.2.-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното)
Активна реакция рН	6.0-9.0
Неразтворени вещества	50.0 mg/dm <sup>3</sup>

Нефтопродукти	10.0 mg/dm <sup>3</sup>
Кадмий	*
Хром /шествалентен/	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Хром /общ/	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Мед	0.5 mg/dm <sup>3</sup>
Олово	0.1 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо	5.0 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	2.0 mg/dm <sup>3</sup>
Никел	0.5 mg/dm <sup>3</sup>

\* не се допуска в отпадъчните води

“

### Условие 10.3.3. Собствен мониторинг

**Условие 10.3.3.1.** „Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на дъждовните отпадъчни води от колектор №1, и зауствани в р. Струма, съгласно Таблица 10.3.3.1. Анализите и пробовземането да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.3.3.1.

#### 1. Точка на заустване\*:

№1 – канализационен колектор, с географски координати: N = 42°35'13,2", E = 23°06'35,9";

#### 2. Точка на пробовземане\*:

№1 – последна ревизионна шахта на канализационен колектор №1, с географски координати: N = 42°35'12,5", E = 023°06'32,0";

\*Точките на заустване и пробовземане са номерирани в съответствие с номерацията на колекторите в картен материал, посочен в Приложение I.Б.2.2.2.-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното)

#### 3. Източници на отпадъчните води:

ТЗ №1 - дъждовни води от югоизточния район на площадката (шлакоразделна, склада за огнеупорни материали и пътищата около тях), дъждовни води от отводняване на ската и района на градска пречиствателна станция за питейни води - гр. Перник;

#### 4. Име на водоприемника – р. Струма;

#### 5. Пречиствателни съоръжения – няма:

Таблица 10.3.3.1.

Показатели – за ТП № 1	Собствен мониторинг		
	Честота на мониторинг	Вид на пробата	Метод за изпитване
Количество зауствани води	веднъж на три месеца, при взимане на проба	еднократна	-
Активна реакция рН	Веднъж на три месеца	еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	еднократна	Гравиметрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	еднократна	Газова хроматография
Кадмий	Съгласно Условие 10.1.4.1.1.1.	еднократна	Масспектрометрията с индуктивно свързана плазма Оптико-емисионни спектрометри с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне

Хром общ	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Мед	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционена спектрометрия
Олово	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционена спектрометрия
Желязо	Веднъж на три месеца	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционена спектрометрия
Никел	Веднъж на три месеца	еднократна	Атомно абсорбционена спектрометрия

*Забележка : Пунктовете за собствен мониторинг да са означени и сигнализирани и да е осигурен безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.*

“

**Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

**Условие 16.8. се отменя.**

**Мотиви за актуализиране:**

*Публикувано Решение за изпълнение (ЕС) 2022/2110 на комисията от 11 октомври 2022 година за установяване на заключенията за най – добри налични техники (НДНТ) за промишлеността за обработване на черни метали съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността.*

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „Труд“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд – Перник, съгласно чл. 133, ал.1, изречение първо, във вр. с чл. 145, чл. 148 и чл. 149, ал. 1 от АПК.

**Дата на подписване:**

22.05.2024

**Подпис:**

Росалина Инджиева

**И. д. изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда**



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

# КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

## № 100-Н1/2010 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) № 100-Н1-ИО-А0/2010 г., актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А1/2012 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А2/2013 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А3/2015 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А4/2016 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А5/2017 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А6/2019 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А7/2020 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А8/2022 г. на Изпълнителния директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А9/2023 г. на изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на ИАОС, актуализирано с Решение № 100-Н1-ИО-А10/2024 г. на изпълняващия правомощията Изпълнителен директор на ИАОС)

**Оператор:** „СТОМАНА-ИНДЪСТРИ” АД, гр. Перник

**Адрес:** 2300 гр. Перник, ул. “Владайско въстание” № 1

За експлоатация на инсталации и съоръжения за следните категории промишлени дейности по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

**1. Инсталация за производство на стомана** (т. 2.2 от Приложение № 4 към ЗООС)

- ЕДП 1
- ЕДП 3
- Инсталации за пелетизиране (3 броя),

**2. Инсталация за обработване на черни метали – станове за горещо валцуване** (т. 2.3, буква „а” от Приложение № 4 към ЗООС)

- Листопрокатен цех
- Сортопрокатен цех
- Линия за инспектиране, закаляване и отвърщане на горещовалцовани стоманени пръти с кръгло сечение
- Топков цех
- Валцовъчен цех
- Линия за инспектиране, закаляване и отвърщане на горещовалцовани стоманени пръти с кръгло сечение

**3. Шредерна инсталация** (т. 5.3.2, буква „г” от Приложение № 4 към ЗООС)

Дата на подписване:

22. 05. 2024

Подпис:

Росалина Инджиева

И. д. изпълнителен директор на  
Изпълнителна агенция по околна среда