

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100447799  
A telephely megnevezése: Hideghengerm  
A telephely címe: 2400 Dunaújváros, Vasm tér 1-3.  
KÜJ: 104114582  
Ügyfél neve: Dunarolling Dunai Vasm Kft.  
Ügyfél cím: 1054 Budapest 05. ker., Szemere utca 17. 1. em. 4. ajtó (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Harangkemence I. blokk

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P131	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P131	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P131	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P132	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P132	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P132	Általános: anyagra

### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P131 I. kemenceblokk 1.kémény  
P132 I. kemenceblokk 2.kémény

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Harangkemence II. blokk

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P133	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P133	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P133	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P134	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P134	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P134	Általános: anyagra

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P133 II. kemenceblokk 1.kémény  
P134 II. kemenceblokk 2.kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Harangkemence III. blokk

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P135	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P135	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P135	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P136	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P136	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P136	Általános: anyagra

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P135 III. kemenceblokk 1.kémény  
P136 III. kemenceblokk 2.kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Harangkemence IV. blokk

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P137	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P137	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P137	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P138	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P138	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P138	Általános: anyagra

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P137 IV. kemenceblokk 1.kémény  
P138 IV. kemenceblokk 2.kémény

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Harangkemence V. blokk

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P139	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P139	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P139	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P140	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P140	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P140	Általános: anyagra

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P139 V. kemenceblokk 1.kémény  
P140 V. kemenceblokk 2.kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Hideghengerlés (1760-as hengerállványon)

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P143	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P143	Általános:1O osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P143 1760-as hengerállvány elszívás kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2023.3	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
3C csoport	2023.3	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 9 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Pácolás (sósavval)

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P144	Általános:1O osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként	16	P145	Általános:2C osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P144	Revetőri elszívás kürt
P145	Pácolókád elszívás kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes évfélév	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
1O csoport	2023.3	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
2C csoport	2023.3	30.0 mg/m <sup>3</sup>	0.3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	10	Besorolás:	1000
A technológia megnevezése:	Regenerálás (sósav)		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Klór	5	P146	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P146	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P146	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P146	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P146	Általános: anyagra
Sósav és egyéb szerves gázok, klorid vegyületek, kivéve klorid és cianid klorid HCl-ként	16	P146	Általános:2C osztály

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P146	Regenerálói kürt
------	------------------

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Klór	2023.3	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.05	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
1O csoport	2023.3	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	5
2C csoport	2023.3	30.0 mg/m <sup>3</sup>	0.3	5

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás