

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 103110456  
A telephely megnevezése: KVA Koksizoló Telephely  
A telephely címe: 2400 Dunaújváros, Vasm tér 1-3  
KÜJ: 104114663  
Ügyfél neve: Duna Furnace Dunai Vasm Kft.  
Ügyfél cím: 1054 Budapest 05. ker., Szemere utca 17. 1. em. 4. ajtó (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: Szénel készítés (koksizolható szénelegy törése)

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P17	Általános:10 osztály

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

P17 Szénel készítés üzem, V. légtechnika II. kémény

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
10 csoport	2023.3	20.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:

2

Besorolás:

5555

A technológia megnevezése:

Kokszgyártás, I. Blokk

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D1	Általános: anyagra
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott
SZÉN-DIOXID	999	D1	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	D1	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	D1	Eljárás specifikus alapon
Ammónia	6	D2	Általános: anyagra
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott
SZÉN-DIOXID	999	D2	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	D2	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	D2	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	D30	Eljárás specifikus alapon
Kén-hidrogén	10	P1	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P1	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P1	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P1	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P1	Eljárás specifikus alapon
Kén-hidrogén	10	P29	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P29	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P29	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P29	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P29	Eljárás specifikus alapon

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

D1	I. sz. kokszolóblokk, 1. sz. blokkszakasz felülete
D2	I. sz. kokszolóblokk, 2. sz. blokkszakasz felülete
D30	Nedves oltótorony felülete
P1	I. sz. kokszolóblokk füstgáz kéménye
P29	I. sz. Kokszolóblokk 2. füstgáz kéménye

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2023.3	1800.0 g/t kocsz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.3	200.0 g/t kocsz	-	-
Kén-hidrogén	2023.3	1000 mg/m3	0.05	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.3	500.0 mg/m3	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2023.3	500.0 mg/m3	5	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 5555  
 A technológia megnevezése: Kocszgyártás, III. blokk

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D3	Általános: anyagra
METÁN	100	D3	Határértékkel nem szabályzott
SZÉN-DIOXID	999	D3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	D3	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	D3	Eljárás specifikus alapon
Kén-hidrogén	10	P2	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P2	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P2	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P2	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P2	Eljárás specifikus alapon

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

D3 III. sz. kocszolóblokk felülete  
 P2 III. sz. kocszolóblokk füstgáz kéménye

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2023.3	1800.0 g/t koks	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.3	200.0 g/t koks	-	-
Kén-hidrogén	2023.3	1000 mg/m <sup>3</sup>	0.05	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	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: Kocszgyártás, III. Blokk, kocsz kitolás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén vegyületek összesen kénben kifejezve (SPECIFIKUS)	982	P9	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P9	Eljárás specifikus alapon

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

P9 III. sz. kocszolóblokk kocszoldali porelszívás kürt

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.3	20.0 g/t kocs	-	-
Kénvegyületek összesen kénben kifejezve	2023.3	1000 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: Kokszyártás, III. Blokk, száraz koksztés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P3	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P4	Eljárás specifikus alapon

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

P3 Kirakó berendezés+töltés elszívás I. kürt  
P4 Kirakó berendezés+töltés elszívás II. kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.3	20.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: Kokszosztályozás II.

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P3	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P4	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P21	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P28	Általános:10 osztály

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

P3	Kirakó berendezés+töltés elszívás I. kürt
P4	Kirakó berendezés+töltés elszívás II. kürt
P21	K-7 szállítószalag II. sz.
P28	Elektrofilter kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2023.3	10.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója:	7	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	Gáztisztítás		

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P8	Általános: anyagra

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

P8	Still-Claus kürt
----	------------------

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
S emissziók	2023.3	3.0 %	-	-
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2023.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
KÉN-HIDROGÉN / H <sub>2</sub> S, DIHIDROGÉN-SZULFID /	2023.3	10 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-

---

A technológia azonosítója: 9 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: Gáztisztítás, Zárt Still-Claus

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P8	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott

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

P8 Still-Claus kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

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

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás