

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100440583
A telephely megnevezése:	Acéllemez feldolgozó telephely
A telephely címe:	8060 Mór, Akai u. 3.
KÜJ:	100232389
Ügyfél neve:	Gestamp-Hungária Kft.
Ügyfél cím:	8060 Mór, Akai u. 3. (Magyarország)

---

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1001
A technológia megnevezése:	Hőszolgáltatás		

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon

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

P2	Gáztüzelésű kazán kivezetése (Q7)
----	-----------------------------------

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2002.1	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 128  
A technológia megnevezése: Hegesztés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Króm és vegyületei Cr-ként ( kromátok is)	42	P3	Általános:4B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P3	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P3	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P3	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P3	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P3	Eljárás specifikus alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P9	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P9	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P9	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P9	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P9	Eljárás specifikus alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P10	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P10	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P10	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P10	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P10	Eljárás specifikus alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P11	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P11	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P11	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P11	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P11	Eljárás specifikus alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P12	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P12	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P12	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P12	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P12	Eljárás specifikus alapon

Króm és vegyületei Cr-ként ( kromátok is)	42	P13	Általános:4B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P13	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P13	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P13	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P13	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P13	Eljárás specifikus alapon
Króm és vegyületei Cr-ként ( kromátok is)	42	P14	Általános:4B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P14	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P14	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P14	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P14	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P14	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P24	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P24	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P24	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P24	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P25	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P25	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P25	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P25	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P34	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P34	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P34	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P34	Eljárás specifikus alapon
Króm és vegyületei Cr-ként ( kromátok is)	42	P37	Általános:4B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P37	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P37	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P37	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P37	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P37	Eljárás specifikus alapon
Króm és vegyületei Cr-ként ( kromátok is)	42	P38	Általános:4B osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P38	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P38	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P38	Eljárás specifikus alapon

Szilárd anyag	7	P38	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P38	Eljárás specifikus alapon

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

P3	Központi elszívó kürtője
P9	Központi elszívó kürtője
P10	Központi elszívó kürtője
P11	Központi elszívó kürtője
P12	Központi elszívó kürtője
P13	Központi elszívó kürtője
P14	Központi elszívó kürtője
P24	BU3 RW elszívó kürtő
P25	BU2 RW elszívó kürtő
P34	Subassembly cella elszívó ku?rtő
P37	Központi elszívó ku?rtője
P38	Központi elszívó ku?rtője

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2007.3	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2007.3	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.3	150.0 mg/m3 véggáz	-	-
1C csoport	2006.3	5.0 mg/m3	0.025	-
4B csoport	2006.3	1.0 mg/m3	0.005	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 25  
A technológia megnevezése: KTL elektroforetikus festés (IPPC)

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P17	Általános:3C osztály
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P17	Általános:1C osztály
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P17	Általános:3C osztály

Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P17	Általános: anyagra
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P17	Általános:4B osztály

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

P17 KTL sor központi elszívó

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2013.4	3.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesetlen	2017.3	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.05	-
1C csoport	2006.3	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.025	-
3C csoport	2017.3	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
4B csoport	2006.3	1.0 mg/m <sup>3</sup>	0.005	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1001

A technológia megnevezése: Csarnokfűtés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P15	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P16	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P16	Külön jogszabályi alapon

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

P15	Hőlégbefúvó I. kémény
P16	Hőlégbefúvó II. kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1001  
A technológia megnevezése: KTL hőenergia előállítás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P18	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P18	Külön jogszabályi alapon

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

P18 KTL sor kazán kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 215  
A technológia megnevezése: KTL festősor beégetés

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P32	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P32	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P32	VOC egyéb anyag
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P32	Altalanos: anyagra
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P32	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P32	Altalanos: anyagra

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

P32 RTO kürtő

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2013.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2013.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
VOC diffúz kibocsátás	2022.3	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC végágban összes VOC anyag	2022.3	50.0 mgC/ Nm <sup>3</sup> véggáz	-	-

A technológia azonosítója:

7

Besorolás:

128

A technológia megnevezése:

Q7 hegesztés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P20	Általános:1C osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P20	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P20	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P20	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P20	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P20	Eljárás specifikus alapon
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P21	Általános:1C osztály
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P21	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P21	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P21	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P21	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P21	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P26	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P26	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P26	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P26	Eljárás specifikus alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P27	Általános:1C osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P27	Általános:4B osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P27	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P27	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P27	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P27	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P28	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P28	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P28	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P28	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P29	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P29	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P29	Eljárás specifikus alapon



Szén-monoxid	2	P29	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P30	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P30	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P30	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P30	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P31	Eljárás specifikus alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P31	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P31	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P31	Eljárás specifikus alapon

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

P20	Audi Q7 hegesztő elszívó I.
P21	Audi Q7 hegesztő elszívó II.
P26	Q7 II. sor 1. elszívó kürtő
P27	Q7 II. sor 2. elszívó kürtő
P28	Q7 II. sor 3. elszívó kürtő
P29	Q7 RW 1. elszívó kürtő
P30	Q7 RW 2. elszívó kürtő
P31	MEB41 FSF sor elszívó kürtő

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2007.3	500.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2007.3	500.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.3	150.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	-	-
1C csoport	2006.3	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.025	-
4B csoport	2006.3	1.0 mg/m <sup>3</sup>	0.005	-

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 215  
A technológia megnevezése: KTL hűtés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P23	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P23	VOC egyéb anyag

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

P23 KTL hűtőkamra kivezetése

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
VOC diffúz kibocsátás	2018.4	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC végggázban összes VOC anyag	2018.4	50.0 mgC/ Nm3 végggáz	-	-

A technológia azonosítója: 9 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: KTL beégető kemence léghevítés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P33	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P33	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P39	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P39	Általános: anyagra

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

P33	Beégető kemence 1. léghevítő egység kivezetése
P39	Beégető kemence 2. léghevítő egység kivezetése

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2013.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2013.3	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5

A technológia azonosítója: 10 Besorolás: 1020  
 A technológia megnevezése: Hőszolgáltatás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P35	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P35	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P36	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P36	Külön jogszabályi alapon

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

P35	Gáztüzelésű kazán kivezetése (prés)
P36	Gáztüzelésű kazán kivezetése (hegesztő)

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	---------------------	------------	----------------------------	----

KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2022.3	250.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás