

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100335382
A telephely megnevezése: telephely
A telephely címe: 2840 Oroszlány, 0210 hrsz. ipartelep -
KÜJ: 100262320
Ügyfél neve: Vértesi Környezetgazdálkodási Kft.
Ügyfél cím: 2840 Oroszlány, 0210 Hrsz Ipartelep (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 701
A technológia megnevezése: fáradtolaj égetés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Antimon és vegyületei Sb-ként	57	P1	Külön jogszabályi alapon
Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével	60	P1	Külön jogszabályi alapon
Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.	930	P1	Külön jogszabályi alapon
Fluor g z vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P1	Külön jogszabályi alapon
Higany és vegyületei Hg-ként	51	P1	Külön jogszabályi alapon
Kadmium és vegyületei Cd-ként	46	P1	Külön jogszabályi alapon
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P1	Külön jogszabályi alapon
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	42	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P1	Külön jogszabályi alapon
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Külön jogszabályi alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szelén és vegyületei Se-ként	85	P1	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon

Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szerves gázok klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P1	Külön jogszabályi alapon
Tallium és vegyületei, Tl-ként	593	P1	Külön jogszabályi alapon
Tellur és vegyületei Te-ként	87	P1	Külön jogszabályi alapon
Vanádium és vegyületei V-ként	88	P1	Külön jogszabályi alapon
Ólom és szerves vegyületei Pb-ként	52	P1	Külön jogszabályi alapon
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P1	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P1	Külön jogszabályi alapon

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

P1 utóégető közös kéménye /hulladékégetés/

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZÉN-MONOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.1	200.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Fluor vegyületek gáz-gáznemű szerves	2002.1	1.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Sósav és egyéb szerves gázok klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
Dioxinok és furánok	2002.1	0.1 ng/m ³ véggáz	-	11
Cd és Tl összesen	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
As, Co, Ni, Se, Te összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11
Pb, Cr, Cu, V, Sn, Mn, Sb összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 701

A technológia megnevezése: szilárd hulladék égetés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Antimon és vegyületei Sb-ként	57	P1	Külön jogszabályi alapon
Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével	60	P1	Külön jogszabályi alapon
Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.	930	P1	Külön jogszabályi alapon
Fluor gáz vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P1	Külön jogszabályi alapon
Higany és vegyületei Hg-ként	51	P1	Külön jogszabályi alapon
Kadmium és vegyületei Cd-ként	46	P1	Külön jogszabályi alapon
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P1	Külön jogszabályi alapon
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	42	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szelén és vegyületei Se-ként	85	P1	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klór HCl-ként	16	P1	Külön jogszabályi alapon
Tallium és vegyületei, Tl-ként	593	P1	Külön jogszabályi alapon
Tellur és vegyületei Te-ként	87	P1	Külön jogszabályi alapon
Vanádium és vegyületei V-ként	88	P1	Külön jogszabályi alapon
Ólom és szervesetlen vegyületei Pb-ként	52	P1	Külön jogszabályi alapon
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P1	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P1	Külön jogszabályi alapon

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

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZÉN-MONOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.1	200.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Fluor vegyületek g z-gáznemv szervesetlen	2002.1	1.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Sósav és egyéb szerves gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
Dioxinok és furánok	2002.1	0.1 ng/m ³ véggáz	-	11
Cd és Tl összesen	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
As, Co, Ni, Se, Te összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11
Pb, Cr, Cu, V, Sn, Mn, Sb összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11

A technológia azonosítója:

3

Besorolás:

701

A technológia megnevezése:

hulladékégetés /pirolizálás/

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Antimon és vegyületei Sb-ként	57	P1	Külön jogszabályi alapon
Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével	60	P1	Külön jogszabályi alapon
Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.	930	P1	Külön jogszabályi alapon
Fluor g z vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P1	Külön jogszabályi alapon
Higany és vegyületei Hg-ként	51	P1	Külön jogszabályi alapon
Kadmium és vegyületei Cd-ként	46	P1	Külön jogszabályi alapon
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P1	Külön jogszabályi alapon
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	42	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P1	Külön jogszabályi alapon

Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szelén és vegyületei Se-ként	85	P1	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	16	P1	Külön jogszabályi alapon
Tallium és vegyületei, Tl-ként	593	P1	Külön jogszabályi alapon
Tellur és vegyületei Te-ként	87	P1	Külön jogszabályi alapon
Vanádium és vegyületei V-ként	88	P1	Külön jogszabályi alapon
Ólom és szervesetlen vegyületei Pb-ként	52	P1	Külön jogszabályi alapon
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P1	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P1	Külön jogszabályi alapon

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

P1 utóéget k közös kéménye /hulladékégetés/

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZÉN-MONOXID	2002.1	50.0 mg/m ³ véggáz	-	11
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.1	200.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Fluor vegyületek g z-gáznemv szervesetlen	2002.1	1.0 mg/m ³ véggáz	-	11
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	2002.1	10.0 mg/m ³ véggáz	-	11
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2002.1	10 mg/m ³ véggáz	-	11
HIGANY ÉS VEGYÜLETEI /MINT Hg/	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
Dioxinok és furánok	2002.1	0.1 ng/m ³ véggáz	-	11
Cd és Tl összesen	2002.1	0.05 mg/m ³ véggáz	-	11
As, Co, Ni, Se, Te összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11
Pb, Cr, Cu, V, Sn, Mn, Sb összesen	2002.1	0.5 mg/m ³ véggáz	-	11

A technológia azonosítója:	4	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	biológiai hulladék hasznosítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	D2	Általános:1O osztály

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

D2 biológiai kezel terület

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyez anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
--	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	inert, nem veszélyes hulladékok hasznosítása, tárolása		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	D3	Általános:1O osztály

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

D3 inert, nem veszélyes hulladék kezel - és tároló terület

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

Megjegyzés