

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100385055
A telephely megnevezése: Er m
A telephely címe: 2510 Dorog, Esztergomi út 17.
KÜJ: 100204892
Ügyfél neve: Veolia Energia Magyarország Zrt.
Ügyfél cím: 2040 Budaörs, Szabadság út 301. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 5555
A technológia megnevezése: 5. sz. gázkazán + 1. sz. gázturbina

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon

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

P4 5. számú gázkazán és 1. számú gázturbina kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

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

KÉN-DIOXID	2018.1	$(115 \cdot Q[T5] + 35 \cdot Q[T3]) / (Q[T5] + Q[T3])$ mg/m3 füstgáz	-	-
SZÉN-MONOXID	2018.1	$(100 \cdot Q[T5] + 100 \cdot Q[T3]) / (Q[T5] + Q[T3])$ mg/m3 füstgáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2018.1	$(150 \cdot Q[T5] + 350 \cdot Q[T3]) / (Q[T5] + Q[T3])$ mg/m3 füstgáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.1	$(0 \cdot Q[T5] + 5 \cdot Q[T3]) / (Q[T5] + Q[T3])$ mg/m3 füstgáz	-	-

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: 6. sz. kazán + 2. sz. gázturbina

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Korom Bacharach skálán	971	P3	Határértékkel nem szabályzott
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon

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

P3 gázturbinák és gázkazánok közös kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2018.1	$(35 \cdot Q[T4] + 115 \cdot Q[T7]) / (Q[T4] + Q[T7])$ mg/m3 füstgáz	-	-
SZÉN-MONOXID	2018.1	$(100 \cdot Q[T4] + 100 \cdot Q[T7]) / (Q[T4] + Q[T7])$ mg/m3 füstgáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2018.1	$(350 \cdot Q[T4] + 150 \cdot Q[T7]) / (Q[T4] + Q[T7])$ mg/m3 füstgáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.1	$(5 \cdot Q[T4] + 0 \cdot Q[T7]) / (Q[T4] + Q[T7])$ mg/m3 füstgáz	-	-
Korom Bacharach skálán	2018.1	$(0 \cdot Q[T4] + 4 \cdot Q[T7]) / (Q[T4] + Q[T7])$ mg/m3 füstgáz	-	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: 3. sz. szén-biomassza kazán

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	970	P2	Határértékkel nem szabályzott
Fluor gáz vagy -gáznem szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P2	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P2	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P2	Határértékkel nem szabályzott

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

P2 szén-biomassza kazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2018.1	$(1500 \cdot Q_{16} + 2100 \cdot Q_{17} + 2100 \cdot Q_{18} + 420 \cdot Q_{19}) / (Q_{16} + Q_{17} + Q_{18} + Q_{19})$ mg/m ³ füstgáz	-	-
SZÉN-MONOXID	2018.1	$(1500 \cdot Q_{16} + 300 \cdot Q_{17} + 300 \cdot Q_{18} + 300 \cdot Q_{19}) / (Q_{16} + Q_{17} + Q_{18} + Q_{19})$ mg/m ³ füstgáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2018.1	$(975 \cdot Q_{16} + 700 \cdot Q_{17} + 700 \cdot Q_{18} + 700 \cdot Q_{19}) / (Q_{16} + Q_{17} + Q_{18} + Q_{19})$ mg/m ³ füstgáz	-	-
Fluor vegyületek gáz-gáznem szervesetlen	2018.1	$(30 \cdot Q_{16} + 30 \cdot Q_{17} + 30 \cdot Q_{18} + 30 \cdot Q_{19}) /$	-	-

Fluor vegyületek g z-gáznemv szervetlen	2018.1	$(Q16+Q17+Q18+Q19)$ mg/m3 füstgáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.1	$(225*Q16+160*Q17+160*Q18+160*Q19)/(Q16+Q17+Q18+Q19)$ mg/m3 füstgáz	-	-
As, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, V összesen	2018.1	$(1*Q16+1*Q17+1*Q18+1*Q19)/(Q16+Q17+Q18+Q19)$ mg/m3 füstgáz	-	-
Sósav és egyéb szervetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	2018.1	$(200*Q16+200*Q17+200*Q18+200*Q19)/(Q16+Q17+Q18+Q19)$ mg/m3 füstgáz	-	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2018.1	$(75*Q16+0*Q17+0*Q18+0*Q19)/(Q16+Q17+Q18+Q19)$ mg/m3 füstgáz	-	-

Megjegyzés

A(z) KE/041/02480-8/2025.....sz. határozat melléklete

aláírás