



**B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal
Miskolci Járási Hivatala
Környezetvédelmi, Természetvédelmi
és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Hatósági és Komplex
Engedélyezési Osztály**

Mindszent tér 4.
Miskolc
3530
e-mail: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu

Tiszaújváros, 2023. május 4.
Ikt. szám: LE-.....⁷⁵¹...../2023.
Tárgy: Kérelem

Ügyintéző: Gábor Zsuzsa
Tel.: 06 49/544-346

Tisztelt Hatóság!

Azzal a kérelemmel fordulunk a T.Hatósághoz előzetes személyes egyeztetésünkre hivatkozva, hogy a BO/32/03958-25/2022. ügyiratszámú ECOMISSIO Kft. által üzemeltetett veszélyes hulladék égető működésére kiadott többször módosított 616-1/2013. számú EKHE egységes szerkezetbe foglalt módosító határozatában az alábbiakat módosítani szíveskedjen:

Hatósági előírások a BAT 4. (Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal) vonatkozásában:

1. Az ECOMISSIO Kft. a légkörbe történő szennyezőanyag kibocsátás csökkentése érdekében többlépcsős füstgáztisztítási rendszert működtet, melynek egyik speciális eleme a dioxin-adszorber, mely 2004-ben került telepítésre. Adszorpciós elven működő rendszer, ahol az adszorbenst granulált töltetként 65 % mészhidrát porból és 35% aktív szénből előállított Sorbalit 35 jelű anyag képezi. Az adszorbens alacsonyabb hőfokon előnyösen csökkenti a füstgáz PCDD/PCDF tartalma mellett az egyéb toxikus szerves vegyületek (PCB, PAH) koncentrációját, sőt hatékonyan adszorbeálja az illékony toxikus fémeket, továbbá kemoszorpció révén (mészhidrát tartalmának köszönhetően) a savas komponenseket is.

ECOMISSIO KFT.
3581 TISZAÚJVÁROS, TVK IPARTELEP
POSTACÍM: 3581 TISZAÚJVÁROS, PF: 11
E-mail: ecomissio.kft@ecomissio.kft.hu
Tel.: +36 49 544 330 Fax: +36 49 544 340
Mobil telefonszám: +36 70 365 3165

A kimerült, szennyezett adszorbens töltetet annak telítettségétől függően részben vagy teljesen leírítik és új granulátummal töltik fel, az elhasználódott töltetet veszélyes hulladéklerakón helyezik el.

A dioxin-adszorbernek köszönhetően - az elmúlt évek mérési eredményei is (1.sz. táblázat) azt bizonyítják, hogy a poliklórozott dibenzo-p-dioxinok és -furánok (PCDD/F) kibocsátási szintjei stabilak, és alatta maradnak (sokszor nagyságrendekkel) az előírt határértéknek (BAT-AEL 2023.12.03-tól 0,06 ng I-TEQ/Nm³). Ennek okán kérem az BO/32/03958-25/2022. ügyiratszámú EKHE határozat 31. oldalán található „A nem folyamatosan mért légszennyező anyagokra vonatkozó kibocsátási határértékek és ellenőrzési gyakoriságok” táblázatban foglalt, a poliklórozott dibenzo-p-dioxinok és -furánok (PCDD/F)-ra vonatkozó ellenőrzési gyakoriságot csökkenteni szíveskedjenek havi gyakoriságról, 6 havonta egyszeri gyakoriságra.

2. Ezúton tájékoztatom a T. Hatóságot, hogy 2023.03.01. napi hatállyal az ECOMISSIO Kft. égetőiben leállításra került a PCB tartalmú hulladékok termikus ártalmatlanítása, ezzel megszüntetve a PCB-k levegőbe történő irányított kibocsátását. Ezen információ tudatában kérnénk az EKHE vonatkozó előírásainak módosítását.
3. Az EKHE-ben előírásra került a polibrómozott dibenzo-p-dioxinok és -furánok PBDD/F emissziójának akkreditált laboratórium által végzett mérése. A BAT 4. pont (6) lábjegyzetére hivatkozva kérnénk a mérés törlését, mivel cégünk nem éget égésgátlókat tartalmazó hulladékot, és bróm befecskendezést sem alkalmazunk.
4. A BAT-al kapcsolatos következtetések 4. pontjában előírt levegőbe történő irányított kibocsátási gyakoriság a fémek és félfémek (Cd + Ti; Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) esetében hathavonta egyszeri mérés. Engedélyünkben viszont havi mérést ír elő a T.Hatóság. Kérnénk a hathavonta történő mérési gyakoriság visszaállítását a következő információkat elemezve:

Az elmúlt 10 év mérési eredményeit (2.sz. táblázat) vizsgálva az tapasztalható, hogy mindösszesen 1 határérték túllépés volt a fémek és félfémek esetében. Ezen légszennyező anyagok hatékony csökkentésére jelenleg a többlépcsős füstgáztisztító rendszer következő elemei szolgálnak: zsákos porszűrő, méshidráttal injektálása, lúgos mosó,

1. sz. táblázat Dioxinok és furánok mérési eredményei

Mérést végezte	Jegyzőkönyv száma	Dátum		Dioxinok és furánok
				ng/m ³
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2012/0416/P1	2012.06.06	Mért.konc.	0,027
			Vonatk.konc.	0,033
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2012/0667	2012.09.11	Mért.konc.	0,034
			Vonatk.konc.	0,068
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0243	2013.04.16	Mért.konc.	0,005
			Vonatk.konc.	0,01
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0535/P1	2013.06.11	Mért.konc.	0,022
			Vonatk.konc.	0,055
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0803/P1	2013.08.27	Mért.konc.	0,031
			Vonatk.konc.	0,052
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/1146/P1	2013.11.13	Mért.konc.	0,039
			Vonatk.konc.	0,096
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2014/1057	2014.10.01	Mért.konc.	0,058
			Vonatk.konc.	0,083
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2014/1238	2014.11.11	Mért.konc.	0,054
			Vonatk.konc.	0,078
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2015/1083	2015.09.22	Mért.konc.	0,006
			Vonatk.konc.	0,009
B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpont NAT-1-1040/2014	HL-05/2015	2015.11.02	Mért.konc.	0,018
			Vonatk.konc.	0,029
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2015/1333	2015.11.04	Mért.konc.	0,013
			Vonatk.konc.	0,018
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2016/0506	2016.04.07	Mért.konc.	0,002
			Vonatk.konc.	0,002

Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2016/0776	2016.06.08	Mért.konc.	0,0046
			Vonatk.konc.	0,0057
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2016/1659	2016.10.25	Mért.konc.	0,0185
			Vonatk.konc.	0,0243
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2017/1344/P1	2017.08.02	Mért.konc.	0,05
			Vonatk.konc.	0,004
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2017/1855/P1	2017.10.26	Mért.konc.	0,0239
			Vonatk.konc.	0,0276
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2018/1068/P1	2018.06.13	Mért.konc.	0,0047
			Vonatk.konc.	0,0063
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2018/1723/P1	2018.09.26	Mért.konc.	0,0261
			Vonatk.konc.	0,0387
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2019/0931/P1	2019.05.08	Mért.konc.	0,0049
			Vonatk.konc.	0,007
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2019/1765/P1	2019.09.11	Mért.konc.	0,0039
			Vonatk.konc.	0,0062
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2020/1488/P1	2020.07.08	Mért.konc.	0,01
			Vonatk.konc.	0,014
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2020/1973/P1	2020.09.09	Mért.konc.	0,0096
			Vonatk.konc.	0,0135
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2021/1672/P1	2021.07.01	Mért.konc.	0,0079
			Vonatk.konc.	0,0093
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2021/2283/P1	2021.10.27	Mért.konc.	0,0144
			Vonatk.konc.	0,0227
BAZ Megyei Kormányhivatal Népeü Főosztály Laboratóriumi Osztály		2022.05.24	Mért.konc.	0,007
			Vonatk.konc.	0,009
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2022/1626/P1	2022.07.07	Mért.konc.	0,0064
			Vonatk.konc.	0,0083
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2022/2563/P1	2022.10.20	Mért.konc.	0,0062
			Vonatk.konc.	0,0092

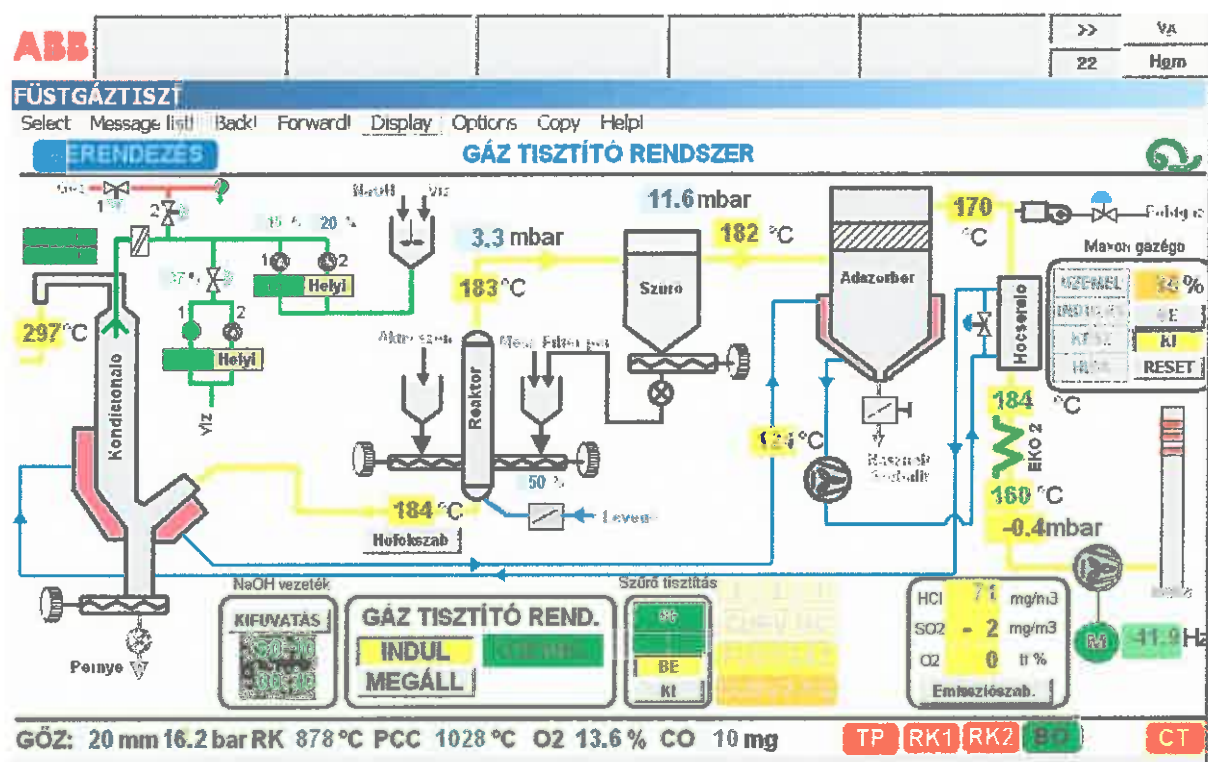
2. sz. táblázat Fémek és félfémek mérési eredményei

Mérést végezte	Jegyzőkönyv száma	Dátum		Cd+Tl	Sb+As+Pb +Cr+Co+Cu +Mn+Ni+V
				mg/m3	mg/m3
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2012/0416/P1	2012.06.06	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2012/0667	2012.09.11	Mért.konc.	0,005	0,09
			Vonatk.konc.	0,005	0,19
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0243	2013.04.16	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0535/P1	2013.06.11	Mért.konc.	0,005	0,22
			Vonatk.konc.	0,005	0,5
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/0803/P1	2013.08.27	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2010.	2013/1146/P1	2013.11.13	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,11
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2014/1057	2014.10.01	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2014/1238	2014.11.11	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2015/1083	2015.09.22	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpont NAT-1-1040/2014	HL-05/2015	2015.11.02	Mért.konc.		
			Vonatk.konc.	0,0036	0,0258
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2015/1333	2015.11.04	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia	2016/0506	2016.04.07	Mért.konc.	0,005	0,013

Kft. NAT-1-1171/2014.			Vonatk.konc.	0,005	0,17
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2016/0776	2016.06.08	Mért.konc.	0,005	0,09
			Vonatk.konc.	0,005	0,13
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2016/1659	2016.10.25	Mért.konc.	0,005	0,08
			Vonatk.konc.	0,005	0,1
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2017/1344/P1	2017.08.02	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,003
Környezettechnológia Kft. NAT-1-1171/2014.	2017/1855/P1	2017.10.26	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,05
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2018/1068/P1	2018.06.13	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,06
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2018/1723/P1	2018.09.26	Mért.konc.	0,005	0,05
			Vonatk.konc.	0,005	0,08
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2019/0931/P1	2019.05.08	Mért.konc.	0,005	0,158
			Vonatk.konc.	0,005	0,225
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2019/1765/P1	2019.09.11	Mért.konc.	0,005	0,23
			Vonatk.konc.	0,005	0,36
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2020/1488/P1	2020.07.08	Mért.konc.	0,01	0,7
			Vonatk.konc.	0,01	0,099
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2020/1973/P1	2020.09.09	Mért.konc.	0,01	0,038
			Vonatk.konc.	0,01	0,049
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2021/1672/P1	2021.07.01	Mért.konc.	0,005	0,12
			Vonatk.konc.	0,005	0,11
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2021/2283/P1	2021.10.27	Mért.konc.	0,01	0,011
			Vonatk.konc.	0,01	0,017
BAZ Megyei Kormányhivatal Népeü Főosztály Laboratóriumi Osztály		2022.05.24	Mért.konc.	0,02	0,08
			Vonatk.konc.		
Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2022/1626/P1	2022.07.07	Mért.konc.	0,01	0,01
			Vonatk.konc.	0,01	0,01

Környezettechnológia Kft. NAH-1-1171/2018.	2022/2563/P1	2022.10.20	Mért.konc.	0,01	0,01
			Vonatk.konc.	0,01	0,015

adszorber (1.sz. kép). Valamint kérnénk figyelembe venni azt is a döntésük meghozatalánál, hogy az évi 12 mérés a 2 mérés helyett jelentősen megnövelné cégünk kiadásait, mely összeget további hatásos levegőtisztaságvédelmi fejlesztésekre fordíthatnánk.



1.sz. kép többlépcsős füstgáztisztító rendszer elemei

Kérjük a T. Hatóságot, hogy a fent leírtak tükrében az egységes környezethasználati engedélyünket módosítani szíveskedjen.

A továbbiakban a szakmai megerősítést kérünk Önöktől az alábbiakban:

Az EKHE 31. oldalán található az új emissziós határértékek, amik a BAT alapján kerültek megállapításra, és amelyek napi átlagértékeket határoznak meg az egyes folyamatosan mérendő komponensekre. Az új határértékekkel kapcsolatos fejlesztéseink ez utóbbi értékek betartására irányulnak. A fejlesztések irányával kapcsolatos vizsgálataink alapján az égetőrendszerek tehetetlenségére tekintettel félórás értékek vizsgálata messze nem életszerű.

Az előírást ellentmondásossá teszi, hogy míg a BAT napi határértékeket ír elő, úgy a 29/2014. FM rendelet tartalmaz félórás határértékeket is, amelyek a jelenlegi engedélyünkben már nem szerepelnek 2023.12.03-tól érvényesen.

Fentiek alapján az EKHE engedélyünk 31. oldalán található, a határértékeket tartalmazó táblázat feletti mondatból („*A folyamatosan mérendő légszennyezőanyag-kibocsátásainak meg kell felelni az alábbi összkibocsátási és félórás határértékeknek:*”) kérjük törölni a félórás határértékekre vonatkozó kitélt.

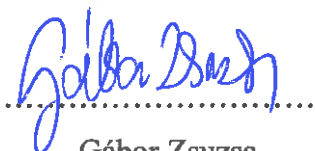
Ezzel válik egyértelművé, hogy az elvárás a BAT szerinti napi értékekre vonatkozik.

Köszönjük megértő együttműködésüket!

Üdvözlettel:



KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
3581 TISZAÚJVÁROS PF:11
TVK IPARTELEP
Adószám: 11388833-2-08
OTP Bank Nyrt.
11794004-20803127



Gábor Zsuzsa

EHS vezető