

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2019.08.14

1. KÜJ	100 318 786	2. KSH törzsszám	10356962
3. Rövid név	Alcufer Kft.		
4. Teljes név	Alcufer Kft.		
5. Település	Győr		
6. Cím	9023 Mészáros Lőrinc utca 13		
7. Felelős neve	Csiszár Tamás	8. Beosztása	KV-i igazgató
9. Telefon	96/512-700	10. Fax	95/512-709
		11. E-mail	csiszar.tamas@alcufer.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 986 807
13. Megnevezése	Fehérvárcsurgói Hulladékgyűjtő és feldolgozó telephelye
14. Település	Fehérvárcsurgó
15. Cím	8052 Moharakodó iparterület

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	1
19. Kitöltési dátum	19-AUG. -13	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Horváth Ferenc	21. Beosztása	ügyvezető igazgató

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	100 986 807		
Egy konkrét HRSZ	0171/2		
Eov X	214 884	Eov Y	593 683
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület 155 070	8. Burkolatlan felület 116 300
-------------------------------	---------------------------------------

Technológia adatlap

1. KTJ	100 986 807		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	shredder üzemeltetése		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	4677		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb Leválasztóval Venturi mosó		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	177 000	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
A porkibocsátás csökkentése érdekében száraz (két sorba kapcsolt ciklon), majd nedves (venturi mosó) leválasztó berendezések alkalmazása.			

1. KTJ	100 986 807		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	Termokatalitikus technológia		
4. Technológia típusa	5		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	4677		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb tüzelőanyag-termelés (tüzelőanyag hulladékból, ...) Gázégetés		
7. Technológia besor. határértékhez	701		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	9 500	10. Mértékegysége	t/év véggáz
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
A hő degradációs folyamatban a fűtés hatására az aprított alapanyag szénhidrogén molekulákra bomlik a reaktív zárttérben (oxigénmentes). A reaktor fűtését előtűzelő kamárral biztosítják. Az előtűzelő kamra fűtését egy gázégő két független gázrendszerrel biztosítja. Az egyik a hideginduláskor dolgozik, a másik pedig a keletkezett termék gázt égeti el, ekkor a hidegindítást biztosító égőfej nem működik. Az előtűzelő kamra biztosítja az 1200 oC tartós hőmérsékletet, valamint az 5s tartózkodási időt az esetleges dioxin mentes füstgáz kibocsátáshoz. A termék gáz hűtőtoronyból távozó nem kondenzálódó gázokat cseppfogón átvezetve vákuumszivattyú juttatja a beépített szűrőn és lángzáron keresztül egy ún. gázmosóba. A gázmosó Ca(OH) ₂ lúgos mosót jelent 35%-os lúgkoncentrációval. A kimosott gázt cseppleválasztón keresztül átmeneti gáztárolóba juttatják. A technológia folyamatos működése során a termék gáz képződése egyenletes, így biztosítható az előtűzelő kamra égőjének a folyamatos gázellátása.			

1. KTJ	100 986 807		
2. Technológia Id	3		
3. Technológia megnevezése	dízel aggregátor üzemeltetése		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	4677		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb egységek Helyhez kötött motor/kompresszió-gyújtás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 126		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	4 410	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P1	shredder elszívó kürtő	18	1,227
P2	Előtüzelő kamra kéménye	12	0,238
P3	Dízeüzemű belső égésű motor kürtője	14	0,385

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E3	shredder berendezés	177 000	t/év	2009	45		
E4	termokatalitikus berendezés	9 500	t/év	2012	99		
E6	Dízelüzemű belső égésű motor	4 410	kW	2013	99		
L2	porleválasztó ciklon venturi mosóval	99,5	%	2009	14		
L5	nedves leválasztó	95	%	2012	10		
V1	elszívó ventilátor	63 000	m ³ /h	2009	1		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P1	7	Szilárd anyag
2	P2	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	P2	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
2	P2	593	Tallium és vegyületei, Tl-ként
2	P2	584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)
2	P2	60	Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével
2	P2	2	Szén-monoxid
2	P2	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
2	P2	7	Szilárd anyag
2	P2	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként
2	P2	46	Kadmium és vegyületei Cd-ként
2	P2	51	Higany és vegyületei Hg-ként
2	P2	57	Antimon és vegyületei Sb-ként
3	P3	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
3	P3	7	Szilárd anyag
3	P3	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
3	P3	2	Szén-monoxid
3	P3	999	SZÉN-DIOXID

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	P1	E3	shredder üzemeltetése, shredder elszívó kürtő, shredder berendezés
1	P1	L2	shredder üzemeltetése, shredder elszívó kürtő, porleválasztó ciklon venturi mosóval
1	P1	V1	shredder üzemeltetése, shredder elszívó kürtő, elszívó ventilátor
2	P2	E4	Termokatalitikus technológia, Előtűzelő kamra kéménye, termokatalitikus berendezés
2	P2	L5	Termokatalitikus technológia, Előtűzelő kamra kéménye, nedves leválasztó
3	P3	E6	dízel aggregátor üzemeltetése, Dízeüzemű belső égésű motor kürtője, Dízeüzemű belső égésű motor

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100 986 807					
2. Berendezés azonosító	L2					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P1					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,5	1	20	1	

1. KTJ	100 986 807					
2. Berendezés azonosító	L5					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P2					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	95	1	10	1	

1. KTJ	100 986 807					
2. Berendezés azonosító	L5					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P2					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	95	1	10	1	

1. KTJ	100 986 807					
2. Berendezés azonosító	L5					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P2					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	95	1	1	1	

1. KTJ	100 986 807					
2. Berendezés azonosító	L5					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P2					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	

51	Higany és vegyületei Hg-ként	95	1	0,05	1
----	---------------------------------	----	---	------	---

1. KTJ	100 986 807				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
57	Antimon és vegyületei Sb-ként	95	1	0,05	1

1. KTJ	100 986 807				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
60	Arzén és vegyületei As -ként az arzín (arzén hidrogén) kivételével	95	1	0,05	1

1. KTJ	100 986 807				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	95	1	50	1

1. KTJ	100 986 807				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
46	Kadmium és vegyületei Cd-ként	95	1	0,0001	1