

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

<b>Adatcsomag</b>	2927683
<b>Típus</b>	LAIR: LAL
<b>Időszak</b>	2020.02.03.
<b>Beküldve</b>	2020.02.27. 08:38:18
<b>Ügyfél</b>	<b>Alcufer Kft.</b> 9023, Győr Mészáros Lőrinc u. 13. <b>KÜJ:</b> 100318786
<b>Telephely</b>	<b>Fehérvárcsurgói Hulladékgyűjtő és feldolgozó telephelye</b> 8052, Fehérvárcsurgó Moharakodó iparterület <b>KTJ:</b> 100986807

<b>Telephely törlés</b>	nem
<b>Adatszolgáltatásért felelős</b>	Csiszár Tamás
<b>Beosztása</b>	KV-i igazgató
<b>Telefon</b>	96/512-700
<b>Fax</b>	95/512-709
<b>E-mail</b>	csizar.tamas@alcufer.hu
<b>Csatolt helyszínrajzok száma</b>	0 db
<b>Felelős vezető</b>	Horváth Ferenc
<b>Beosztása</b>	ügyvezető igazgató
<b>Helyrajzi szám</b>	0171/2
<b>Összterület</b>	155070 m2
<b>Burkolatlan felület</b>	116300 m2

<b>Azonosító</b>	3
<b>Megnevezés</b>	dízel aggregátor üzemeltetése
<b>Típuskód</b>	3
<b>EPRTR köteles?</b>	nem
<b>Besorolás TEÁOR szerint</b>	4677
<b>Nemzetközi besorolás</b>	030106 /
<b>Nemzetközi besorolás (2)</b>	110 /
<b>Nemzetközi besorolás (3)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (4)</b>	
<b>Besorolás határértékhez</b>	1126
<b>Minősítés</b>	új
<b>Mértékadó teljesítmény</b>	4410
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>	nem
<b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>	nem
<b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b>	-

<b>Azonosító</b>	2
<b>Megnevezés</b>	Termokatalitikus technológia
<b>Típuskód</b>	5
<b>EPRTR köteles?</b>	nem
<b>Besorolás TEÁOR szerint</b>	4677
<b>Nemzetközi besorolás</b>	091008 /
<b>Nemzetközi besorolás (2)</b>	915 /
<b>Nemzetközi besorolás (3)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (4)</b>	
<b>Besorolás határértékhez</b>	701
<b>Minősítés</b>	új
<b>Mértékadó teljesítmény</b>	9500
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>	igen
<b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>	nem
<b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b>	

A hő degradációs folyamatban a fűtés hatására az aprított alapanyag szénhidrogén molekulákra bomlik a reaktív zárt térben (oxigénmentes). A reaktor fűtését előtűzelő kamrával biztosítják. Az előtűzelő kamra fűtését egy gázégő két független gázrendszerrel biztosítja. Az egyik a hidegindulásakor dolgozik, a másik pedig a keletkezett termékgázt 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 termékgáz hűtőtoronyból távozó nem kondenzálódó gázokat cseppfogón átvezetve vákuumszivattyú juttatja a beépített szűrőn és lángzáron keresztül egy ún. gázmosóba. A gázmosó Ca(OH)<sub>2</sub> lúgos mosót jelent 35%-os lúgkoncentrációval. A kimosott gázt cseppleválasztón keresztül átmeneti gáztárolóba juttatják. A technológia folyamatos működése során a termékgáz képződése egyenletes, így biztosítható az előtűzelő kamra égőjének a folyamatos gázellátása.

<b>Azonosító</b>	1
<b>Megnevezés</b>	shredder üzemeltetése
<b>Típuskód</b>	1
<b>EPRTR köteles?</b>	nem
<b>Besorolás TEÁOR szerint</b>	4677
<b>Nemzetközi besorolás</b>	040210 /
<b>Nemzetközi besorolás (2)</b>	004 /
<b>Nemzetközi besorolás (3)</b>	4F4 /
<b>Nemzetközi besorolás (4)</b>	
<b>Besorolás határértékhez</b>	1000
<b>Minősítés</b>	új
<b>Mértékadó teljesítmény</b>	177000
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>	igen
<b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>	nem
<b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b>	A porkibocsátás csökkentése érdekében száraz (két sorba kapcsolt ciklon), majd nedves (venturi mosó) leválasztó berendezések alkalmazása.

<b>Forrás azonosító</b>	<b>Forrás típusa</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Magasság [m]</b>	<b>Kibocsátó felület [m<sup>2</sup>]</b>
P3	P	Dízeüzemű belső égésű motor kürtője	14	0,385
P2	P	Előtüzelő kamra kéménye	12	0,238
P1	P	shredder elszívó kürtő	18	1,227

<b>Berendezés azonosító</b>	E6
<b>Típus</b>	99 - Egyéb berendezések - E
<b>Megnevezés</b>	Dízelüzemű belső égésű motor
<b>Teljesítmény</b>	4410
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2013
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	L5
<b>Típus</b>	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
<b>Megnevezés</b>	nedves leválasztó
<b>Teljesítmény</b>	2130
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2012
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E4
<b>Típus</b>	99 - Egyéb berendezések - E
<b>Megnevezés</b>	termokatalitikus berendezés
<b>Teljesítmény</b>	9500
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2012
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E3
<b>Típus</b>	45 - Zúzó, törő berendezések - E
<b>Megnevezés</b>	shredder berendezés
<b>Teljesítmény</b>	177000
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2009
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	L2
<b>Típus</b>	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
<b>Megnevezés</b>	porleválasztó ciklon venturi mosóval
<b>Teljesítmény</b>	63000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2009
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	

<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	száraz (két sorba kapcsolt ciklon), majd nedves (venturi mosó) leválasztás
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

---

<b>Berendezés azonosító</b>	V1
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	elszívó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	63000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2009
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P1
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	elszívó ventilátor
L2	porleválasztó ciklon venturi mosóval
E3	shredder berendezés

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P2
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E4	termokatalitikus berendezés
L5	nedves leválasztó

<b>Technológia azonosító</b>	3
<b>Forrás azonosító</b>	P3
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E6	Dízelüzemű belső égésű motor

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P1
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
51	Higany és vegyületei Hg-ként
291	CFC-k (Klór-fluor-karbonok)
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P2
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 12 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként
46	Kadmium és vegyületei Cd-ként
51	Higany és vegyületei Hg-ként
57	Antimon és vegyületei Sb-ként
60	Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével
584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)
593	Tallium és vegyületei, Tl-ként
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)

<b>Technológia</b>	3
<b>Forrás</b>	P3
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID



<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P1
<b>Berendezés</b>	L2
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,5	névleges

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P2
<b>Berendezés</b>	L5
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 8 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
1	Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	95	névleges
7	Szilárd anyag	95	névleges
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	95	névleges
46	Kadmium és vegyületei Cd-ként	95	névleges
51	Higany és vegyületei Hg-ként	95	névleges
57	Antimon és vegyületei Sb-ként	95	névleges
60	Arzén és vegyületei As -ként az arzin (arzén hidrogén) kivételével	95	névleges
584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	95	névleges