



Fredericia Kommune
Gothersgade 20
7000 Fredericia

Att.: Dorte Lindbjerg.

Fredericia, den 11. januar 2011

Den årlige Miljörapport til Fredericia Kommune.

Hermed følger den årlige miljørapport, som indeholder en gennemgang af de miljødata som virksomheden PKI Supply A/S har sat som mål, fokus eller fastholdelse i forbindelse med virksomhedens Miljø og Kvalitetspolitik.

Virksomheden er under certificeringsforberedelser, men ekstern certificering er midlertidigt stillet i bero. Ovennævnte målsætning er fastholdt og forfølges.

Virksomheden PKI Supply A/S er registreret hos Fødevarestyrelsen og er underlagt kontrol i henhold til lov nr. 526 af 24. juni 2005 og Bek. Nr. 149 af 25. februar 2009.

Miljørapporten indeholder gennemgang af de parametre som indgår i PKI's mission og politikker, bilag 1 i Kvalitets- og Miljøhåndbogen.

Gennemgangen er inddelt i 4 afsnit (afsnit 4 tilføjet som nyt):

1. Lime indeholdende stoffer på LOUS.
2. Udviklingen i forbrugsstoffer, Vand, Varme og El.
3. Modificeringer i produktionen, samt affaldsregistreringer.
4. Udvikling i salg af UF + MUF lime, (formaldehydholdige).

Denne Miljörapport vil ligeledes være tilgængelig på firmaets hjemmeside www.pki.dk

Med venlig hilsen
PKI Supply A/S

A handwritten signature in blue ink that reads 'Harding Kristiansen'.

Harding Kristiansen
Den Kvalitets- og Miljøansvarlige

1. Lime indeholdende stoffer på LOUS.

PKI Supply A/S har fokus på lime indeholdende stoffer på LOUS (Listen Over Uønskede Stoffer) fra Miljøstyrelsen.

Udviklingen følges nøje, og udviklingen i salg af produkter med komponenter på LOUS listen, ønskes reduceret i den udstrækning det salgsmæssigt er forsvarligt overfor vores kunders behov.

Fra 2009 til 2010 er der en svag stigning i salget af LOUS produkter fra 370 tons til 388 tons, stigning i mængde 5,0%. Dette skyldes at salget af et enkelt produkt er steget fra 82 til 190 tons. Antal kg af LOUS komponenter er fra 2009 til 2010 steget fra 2,8 tons til 5,1 tons.

Antallet af produkter med LOUS komponenter var i 2009 på 31 produkter og er i 2010 faldet til 25 produkter. Mængden af Lous komponenter er faldet med 10%.

Ingen af stofferne på LOUS listen er på ECHA's kandidatliste SVHC.

Se LOUS data i nedenstående rapport.

LOUS Rapport.	Reduktion fra 2008 til 2010				
	2007	2008	2009	2010	% reduktion
salg af LOUS produkter	860751	786391	370487	388875*	-5,0
Kg LOUS component	22857	19082	2779	5152	-85,4
Antal produkter	29	45	31	25	19,4
Antal componenter (CAS nr.)**	8	10	9	8	11,1
Underskrift:	Harding Kristiansen				
Dato:	7. januar 2011				
*Generel reduktion fra 2009 til 2010, bortset fra et produkt, hvor salget er øget fra 82 t til 190 t.					
**Prøver til laboratorietest er ikke medregnet i statistikken.					

2. Udviklingen i forbrugsstoffer, Vand, Varme og EI

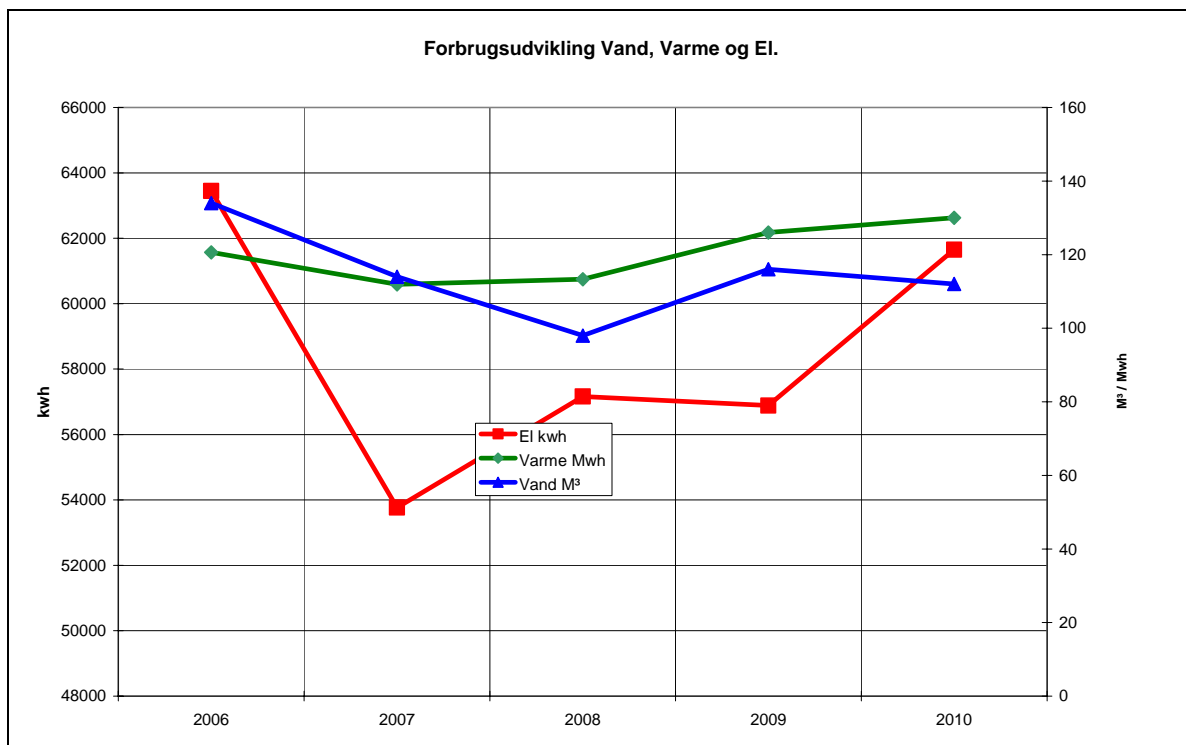
Udviklingen i forbrugsstoffer, Vand, Varme og EI følges, selv om disse ikke direkte har indflydelse på omsætning af varer i PKI Supply A/S. Det voksende forbrug i EI (kwh) kan forklares ved en øget antal kg produkt der bliver modificeret.

Varmeforbruget (Mwh) er ikke korrigeret for graddage.

Formålet er primært at holde fokus på udviklingen i den globale CO₂ udvikling og udvise ansvar for, at denne udvikling forløber i den rigtige retning ved fokusering på forbrugsstoffer.

Elforbruget gennemgået af Bravida i 2009, kun minimale besparelsesforslag.

Der er ikke foretaget omregning af energienheder til emissionsbidrag.

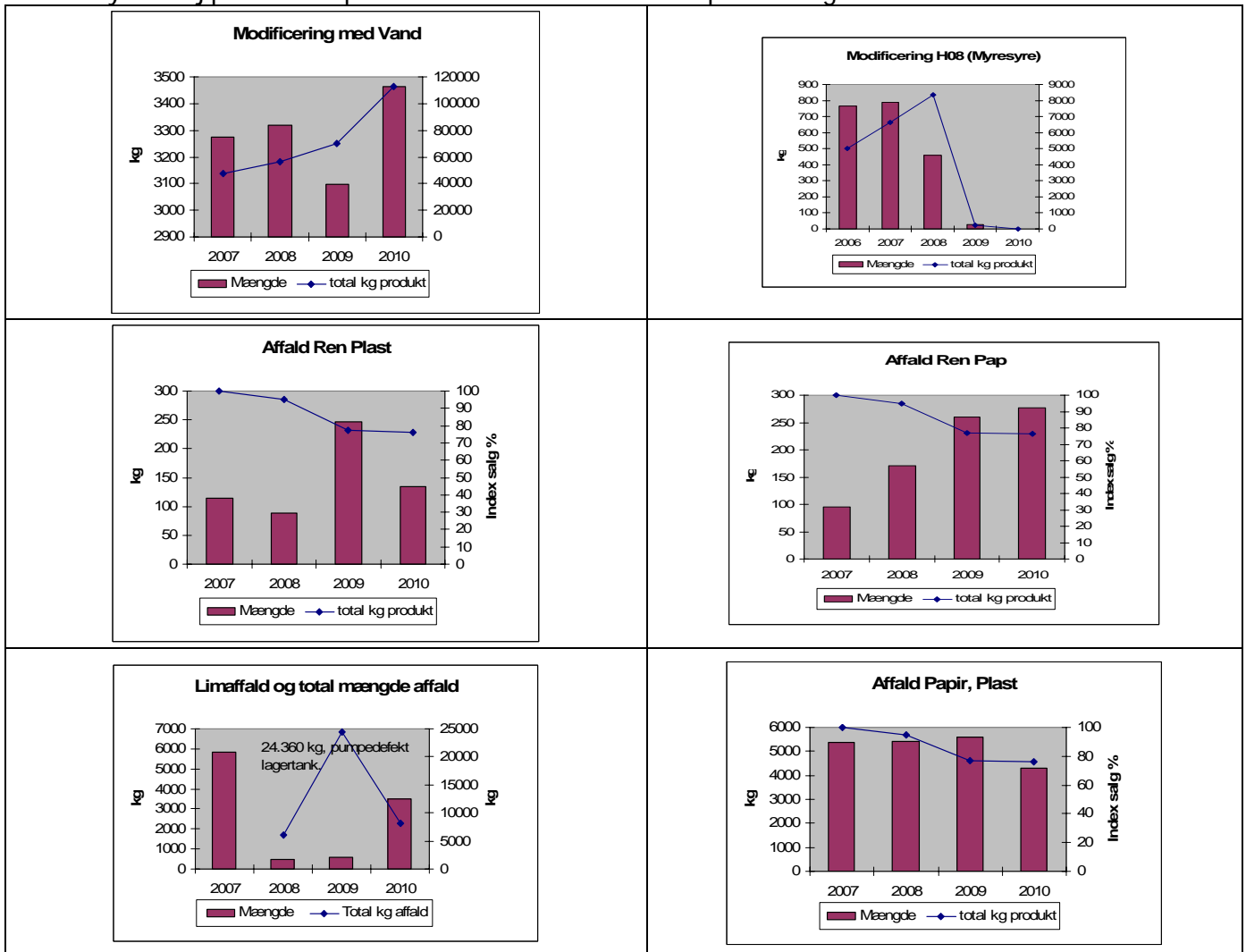


3. Modificeringer i produktionen, samt affaldsregistreringer

I nedenstående tabeller ses grafisk gengivelse af udviklingen gennem de seneste fire år. De to øverste grafer viser modificering med H08 og med vand.

Vand forbruget til modificeringer er steget, ligeledes mængden af modificerede produkter øget. H08, Myresyre Cas nr. 64-18-6er udgået i 2009.

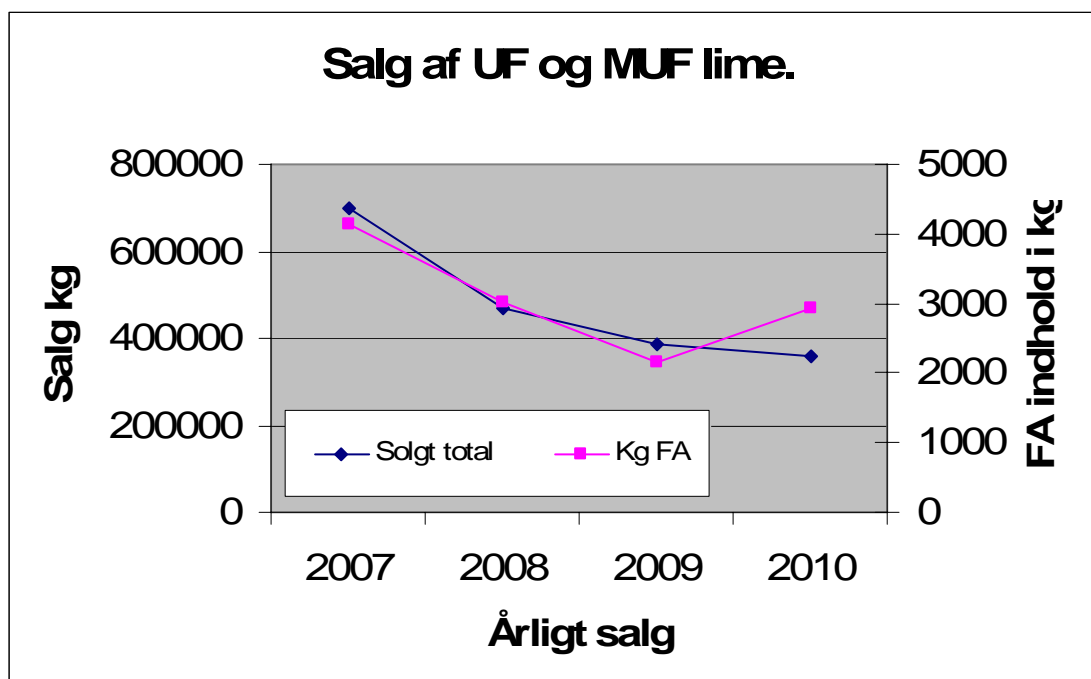
De 4 nederste grafer viser kurver for affald efter sorteringsfraktion. Limaffald og total mængde affald, her er total kg produkt belastet af et enkeltuheld på 24530 kg i 2009. Mængde af limaffald i 2010 skyldes fejlproduceret produkt fra leverandør i Italien på 3499 kg.



4. Udvikling i salg af UF + MUF lime, (formaldehydholdige).

Mængden af lime indeholdende formaldehyd (Cas No. 50-00-0) er faldende. Der er fra de store producenter af møbler et stærkt fokus på at formaldehyd skal udgå. Indtil videre er alternative løsninger til formaldehydholdige lime, ikke godkendt teknologisk eller kræver for store investeringer hos producenterne. Hvor det er teknologisk muligt sker dog skift til formaldehyd frie lime.

Udviklingen i salg af lime viser en generel faldende tendens med reduktion af total kg formaldehyd. Det forventes at trenden fortsætter, dog har der i 2010 været et mersalg på et enkelt produkt på 108 tons til en enkelt kunde.



Tablet med opsamlede data til rapportering af Miljødata.

Index tallene for Affald, er salgstallene for de enkelte år, omregnet til index 2007 = 100

Bilag nr. kode	År	Produkt	anvendelse	C5 kode	Mængde	enhed	total kg produkt
	2007	UF + MUF	FA	vare/kunde	4142	kg	697397
	2008	UF + MUF	FA	vare/kunde	3031		468275
	2009	UF + MUF	FA	vare/kunde	2159		385111
	2010	UF + MUF	FA	vare/kunde	2929		357841
1	2006	H08	Modificering	M	764	kg	5025
1	2007	H08	Modificering	M	788	kg	6644
5.01.09	2008	H08	Modificering	M	459	kg	8330
	2009	H08	Modificering	M	30	kg	228
	2010	H08	Modificering	M	0	kg	0
1	2006	sum	køb i året			kg	
1	2007	sum	køb i året			kg	100
1	2008	Sum	køb i året			kg	94,804
1	2009	sum	køb i året			kg	77,106
	2010	sum	køb i året			kg	76,178
1	2006	Vand	solgt	M	2101	kg	29148
1	2007	Vand	solgt	M	3275	kg	47507
8.01.09	2008	Vand	solgt	M	3320	kg	55981
	2009	Vand	solgt	M	3097	kg	70316
	2010	Vand	s	M	3464	kg	113000
3	2007	Limaffald	Stena Miljø	H 3.51	5818	kg	
	2008	Limaffald	Stena Miljø	H.3.51	467	kg	6151
	2009	Limaffald	Stena Miljø	H 3.51	607	Kg	24360
127	2010	Limaffald	Stena Miljø		3499	kg	8217
4	2006	Papir, plast,	Affald	P. Fournaise	4460	kg	
4	2007	Papir, plast,	Affald	P. Fournaise	5381	kg	
	2008	Papir, plast,	Affald	P. Fournaise	5424	kg	
190	2009	Papir, plast,	Affald	P. Fournaise	5593	kg	
	2010	Papir, plast,	Affald	P. Fournaise	4306	kg	
5	2006	Plast	Affald	P. Fournaise	227	kg	
5	2007	Plast	Affald	P. Fournaise	115	kg	
	2008	Plast	Affald	P. Fournaise	89	kg	
526	2009	Plast	Affald	P. Fournaise	247	kg	
3208	2010	Plast	Affald	P. Fournaise	135	kg	
6	2006	Pap	Affald	P. Fournaise	148	kg	
6	2007	Pap	Affald	P. Fournaise	96	kg	
6	2008	Pap	Affald	P. Fournaise	171	kg	
502	2009	Pap	Affald	P. Fournaise	260	Kg	
757	2010	pap	Affald	P. Fournaise	277	kg	

HK. Januar 2011.