

Miljørapport - Kaffehuset Friele AS



Miljøfyrtårn[®]

Innrapporterte miljøprestasjoner og
miljøtiltak for 2010

Handlingsplan for 2011

Rapportstatus: Levert

Generelt

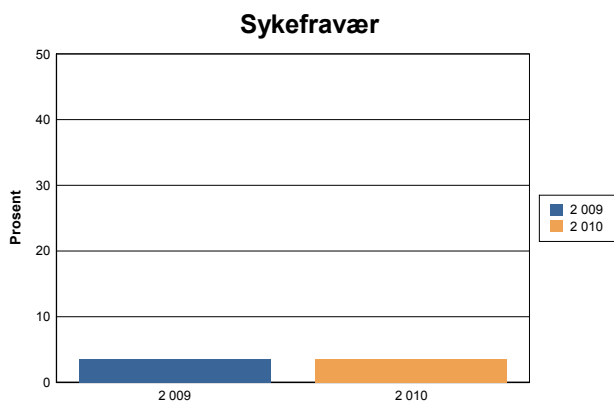
År	Omsetning	
2 009	648,00	Millioner kr
2 010	680,00	Millioner kr

NB! Omsetning ble registrert inkludert mva. t.o.m. 2009-rapporten

Kommentarer: Bedriftens Hovedmål: Kaffehuset Friele skal søke å drive vår virksomhet med minst mulig negativ miljøpåvirkning.

Arbeidsmiljø

År	Sykefravær	
2 009	3,6	%
2 010	3,6	%



Kommentarer:

Innkjøp

NB! Kategorien Produkter ble delt i to fra 2010-rapporten

Antall miljøvennlige:		Produkter for	Produkter		Andel grønne
År	Produkter	videresalg	egen drift	Leverandører	anskaffelser
2 009					
2 010		24			

Kommentarer: Kun innkjøpt kopipapir og brevpark, gjelder ikke trykksaker.

Papirforbruk:

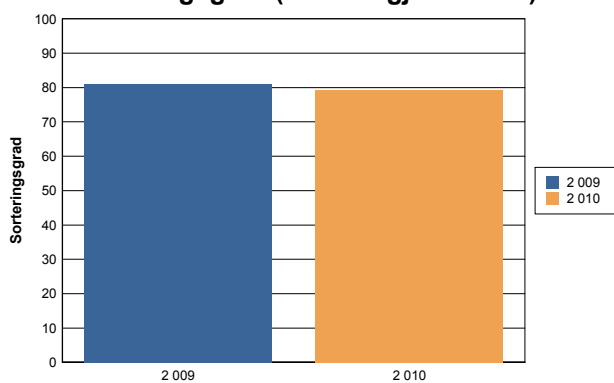
Totale mengder innkjøpt papir:

2009	kg		
2010	1 228 kg	Papirforbruk fordelt på antall årsverk	17,54 kg

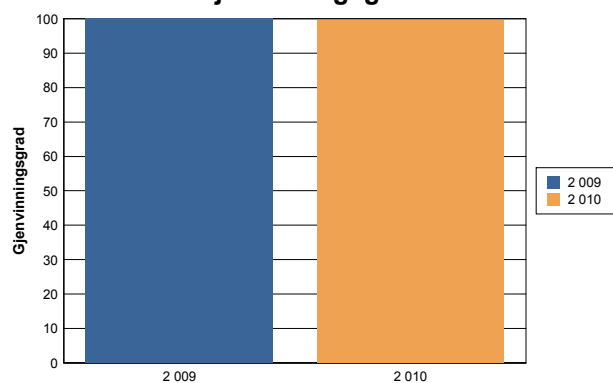
Avfall

År	Sum Sortert (kg)	Sum Usortert (kg)	Total mengde avfall (kg)	Kildesort- eringsgrad	Kilo papir pr årsverk	Omsetning og restavfall
2009	309255	72040	381295	81%	547,86 Kg	8 995 kr/kg
2010	214710	55920	270630	79%	429,57 Kg	12 160 kr/kg

Sorteringsgrad (materialgjenvunnet)



Gjenvinningsgrad

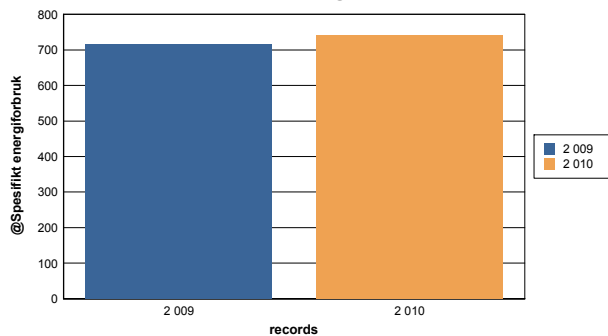


Kommentarer:

Energi

År	Totalt Energiforbruk	Areal (m2)	Spesifikt energiforbruk	Forbruk pr årsverk
2 009	2 860 562 kWh	4 000	715 kWh/m2	40 865,2 kWh
2 010	2 966 811 kWh	4 000	742 kWh/m2	42 383,0 kWh

Spesifikt energiforbruk



Energimerke på bygget: Ingen

Kommentarer:

Transport

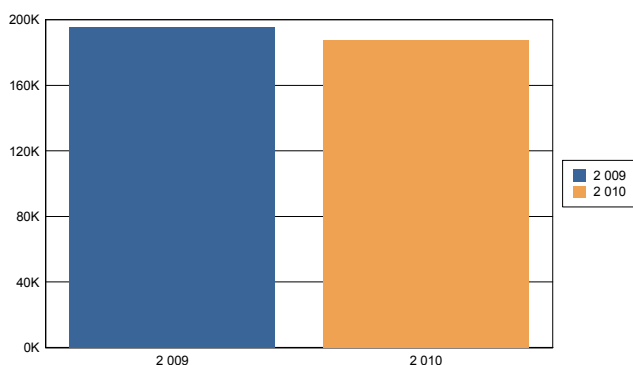
År	Antall flytimer	Totalforbruk drivstoff	Drivstoff- type	Antall kjøretøy	Totalt antall kilometer
2 009		60 825	Bensin	68	
2 010		134 988	Diesel		
		44 408	Bensin	86	3 012 055
		143 443	Diesel		

Kommentarer:

Flyreiser = 165.720 kg CO2 utslipp.

I antall kjøretøy er alle biler til selgere medregnet. Mesteparten av disse er ikke tilknyttet Midtunhaugen 6.

Totalforbruk drivstoff



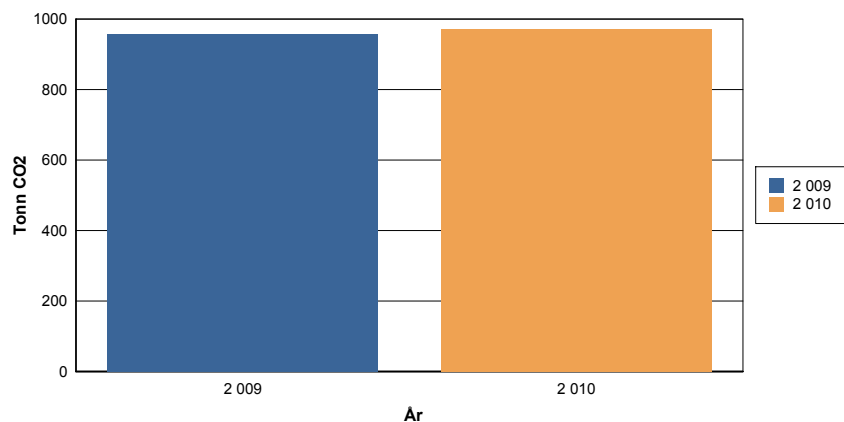
Klimaregnskap

2 009

Elektrisitet	2855 MWh	x	108,00 kg CO ₂ / MWh	308,38 tonn
Gass	311 Nm ³	x	2,32 kg CO ₂ / Nm ³	0,72 tonn
Olje	290 liter	x	2,76 kg CO ₂ / liter	0,80 tonn
Flyreiser	antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	148,00 tonn
Bensin	60 825 antall liter	x	2,32 kg CO ₂ /liter	140,87 tonn
Diesel	134 988 antall liter	x	2,66 kg CO ₂ /liter	359,47 tonn
Totalt CO₂ utslipp				958,25tonn

2 010

Elektrisitet	2961 MWh	x	108,00 kg CO ₂ / MWh	319,78 tonn
Gass	615 Nm ³	x	2,32 kg CO ₂ / Nm ³	1,43 tonn
Olje	0 liter	x	2,76 kg CO ₂ / liter	tonn
Flyreiser	antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	165,00 tonn
Bensin	44 408 antall liter	x	2,32 kg CO ₂ /liter	102,85 tonn
Diesel	143 443 antall liter	x	2,66 kg CO ₂ /liter	381,99 tonn
Totalt CO₂ utslipp				971,04tonn

Totalt CO₂ utslipp per år

NB: Dette klimaregnskapet er basert på Klimaløftets kalkulator for virksomheter. Regnskapet omfatter kun direkte utslipp fra energiforbruk og transport. Andre utslippskilder (direkte og indirekte) vil komme i tillegg

Gjennomførte tiltak 2010

Arbeidsmiljø	I 2010 gjennomførte vi helseundersøkelse, psykososial undersøkelse, støv og støymåling. Gjennomførte årlige HMS Vernerunder. Opprettet database for kjemikalier ihht REACH direktivet og kartlagte risiko.
Innkjøp Avfall	Sorteringsgrad for avfall ble ytterligere forbedret. 83% IT-avfall (mobil, pc) har vært levert til el-retur
Energi	All olje til energi er faset ut. Nå brukes kun gass til brenning og oppvarming og elektrisitet
Transport	Installerte bulkanlegg våren 2010
Utslipp	Ingen miljøfarlige utslipp
Annet	

Handlingsplan 2011

Arbeidsmiljø	Mål, sykefravær: 3,0% Årlig HMS plan settes opp i samråd med Kokstad BHT. Vurdere HMS-styringssystem for oppfølging av HMS arbeidet. Lage forslagskasse i kantine for gode miljøtiltak. Henge opp avfallsinstruks for kildesortering på miljøstasjoner.
Innkjøp	Øke andel miljømerkede produkter innenfor papir, kontorrekvisita og rengjøringsmidler. Emballasje; ytteremballasje (bølgepapp) vurderes som svært miljøvennlig. Inneremballasje: (folie) vurderes til aglaminat uten metallisering. Paller: overgang fra trepaller til plastpaller via pallepall. Andel sertifisert kaffe ble økt fra 50% til mer enn 60% av totalt innkjøp i 2010. Målsetting er å opprettholde dette.
Avfall	Mål, kildesortering: 80,0% Mål, restavfall: 56 000 kg Redusere papirbruk; ta i bruk tosidig kopiering. Vurdere utskriftsbrikke (kode for utskrift) Bevisstgjøre brukere om å vurdere behovet for papirutskrift. Fjerne alle engangskopper i kantine og fellesarealer/møterom. Vurdere nye papir- og serviettdispenser i kantine og toaletter (resirkulerbar) IT-avfall (mobil, pc) vurderes levert til en "loop" system for kildesortering og gjenbruk. Konf. Tore J Gjennomføre overgang til Hel og Halvpall i plast i stedet for tre/papp. Vurdere behov for utsendelse av månedlige tellelister etc til salgsapparatet.
Energi	Mål, kWh pr kvadratmeter: 15 kWh Overgang til LED pærer på møterom og kontorer. Skiftet Shunt'er på ventilasjonsanlegg
Transport	Overgang til bulk får full effekt i 2011 (reducerer transport med 10% (60 containere årlig) Ta i bruk komprimator for å få ned hentefrekvens for restavfall og pellets (bio-avfall)
Utslipp	Mål, tonn CO ₂ : 2100 Ingen miljøskadelige utslipp
Annet	Mål om 2100 tonn CO ₂ baserer seg på full effekt av bulk i 2011. I 2010 ble reduksjonen bare 30 tonn (fra 2200 til 2170 tonn CO ₂ som følge av økt gassforbruk til oppvarming).