

Miljørapport - Sagene samfunnshus



Miljøfyrtårn®

Innrapporterte miljøprestasjoner og
miljøtiltak for 2011

Handlingsplan for 2012

Rapportstatus: Levert

Generelt

År	Omsetning		Antall årsverk
2 008	1,90	Millioner kr	
2 009	3,50	Millioner kr	
2 010	9,60	Millioner kr	
2 011	12,65	Millioner kr	15

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

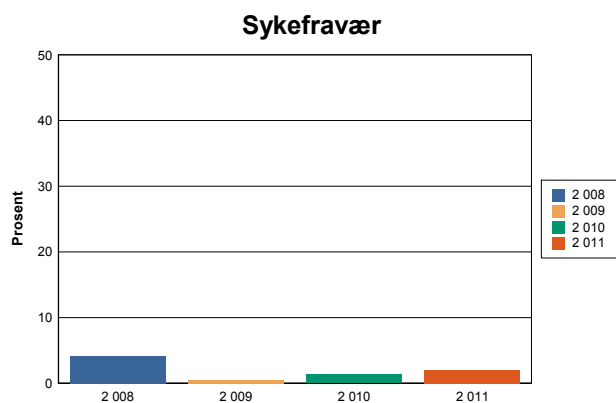
Kommentarer: Omsetningstall inkluderer alle tre virksomheter: Bydel Sagene = 4,7 (inkl. parkforvaltning)
Nazar cafe = 5,0
Oslo yoga = 2,9

Bydel Sagene: 4 heltid= 4 årsverk
Nazar Cafe: 10 hel- og deltid= 8,5 årsverk
Oslo yoga: 12 hel- og deltid= 3 årsverk

Kundebesøk er et kvalifisert anslag

Arbeidsmiljø

År	Sykefravær
2 008	4,2 %
2 009	0,5 %
2 010	1,3 %
2 011	2,0 %



Kommentarer: Bydel Sagene: ? % (ettersender svar)
Oslo yoga: 1,0 %
Nazar cafe: 2,5 %

Innkjøp

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

Antall miljøvennlige:		Produkter for	Egen drift -	Egen drift -	Leverandører	Andel grønne
År	Produkter	videresalg	miljømerket	økologisk		anskaffelser
2 008						%
2 009						%
2 010		0	15			%
2 011						%

Kommentarer: Vanskelig å få god oversikt med tre ulike innkjøpsorganisasjoner, og tre ulike regnskap.
Totaltall ettersendes

Papirforbruk:

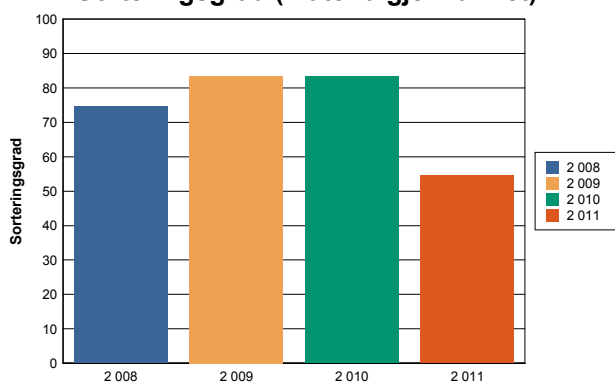
Totale mengder innkjøpt papir:

2008	kg		
2009	kg		
2010	553 kg		
2011	kg	Papirforbruk fordelt på antall	kg

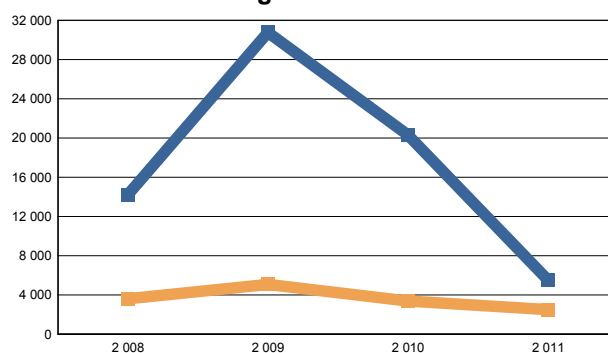
Avfall

År	Sum Sortert (kg)	Sum Usortert (kg)	Total mengde avfall (kg)	Kildesort- eringsgrad	Kroner omsatt pr kilo	Omsetning pr kg restavfall
2008	10600	3600	14200	75%	527,78 Kr	528 kr/kg
2009	25690	5070	30760	84%	690,34 Kr	690 kr/kg
2010	16918	3390	20308	83%	2 831,86 Kr	2 832 kr/kg
2011	3003	2507	5510	55%	5 045,87 Kr	5 046 kr/kg

Sorteringsgrad (materialgjenvunnet)



Totale mengder avfall + usortert



Blå linje = totale mengder avfall (i kg)
Oransje linje = sum usortert avfall (i kg)

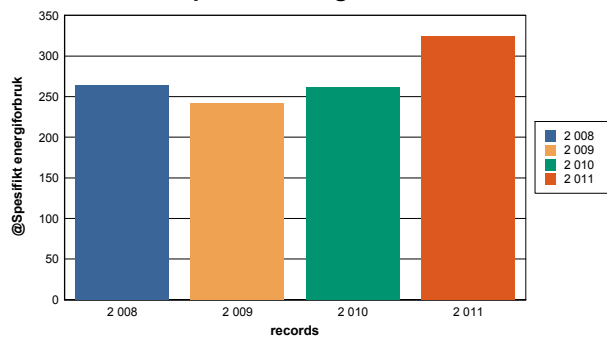
Kommentarer:

Redusert avfallsmengde i 2011 skyldes trolig ny målemetode; veiing av avfall i to uker som utgangspunkt for estimat.
Resultat fettutskiller etterendes.

Energi

Ar	Totalt Energiforbruk	Areal (m2)	Spesifikt energiforbruk	Kroner omsatt pr kWh
2 008	272 289 kWh	1 033	264 kWh/m2	1,7 Kr
2 009	244 075 kWh	1 011	241 kWh/m2	1,6 Kr
2 010	239 254 kWh	917	261 kWh/m2	2,4 Kr
2 011	327 717 kWh	1 011	324 kWh/m2	2,2 Kr

Spesifikt energiforbruk



Energimerke på bygget: C

Kommentarer:

Bruttoareal.

Strømforbruk er under utredning. Foreløpig konklusjon på økt forbruk er:

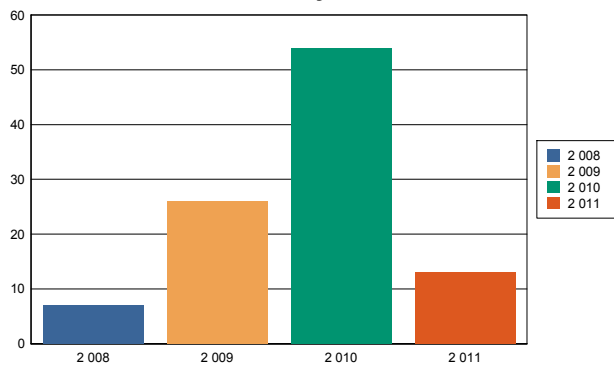
- 1) Spesielt mer energi til ventilasjon/kjøling
- 2) Generelt mer bruk/økt omsetning

Transport

År	Antall flytimer	Totalforbruk drivstoff	Drivstoff-type	Antall kjøretøy	Totalt antall kilometer	Antall video-/webmøter
2 008	7	0	Bensin		0	
		0	Bensin			
2 009	26	36	Bensin		604	
2 010	54	60	Bensin	1	1 229	
2 011	13		Bensin	0	55	0
		4	Bensin			

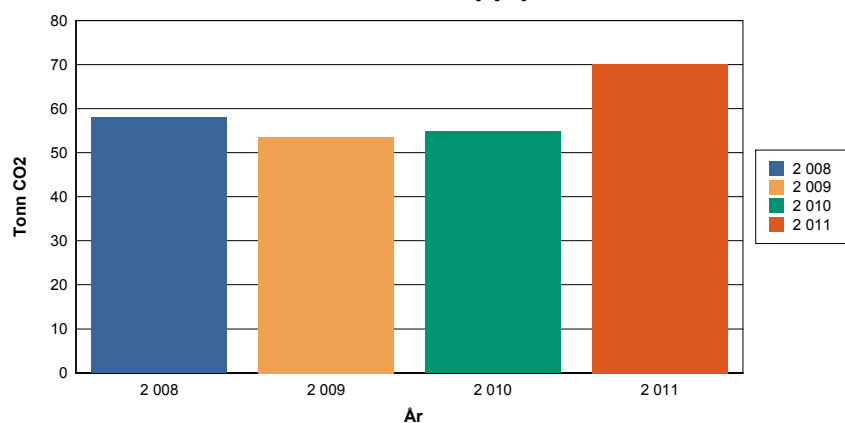
Kommentarer: Flyreiser i forbindelse med deltakelse i Europeisk prosjekt

Antall flytimer



Klimaregnskap

2 008	Elektrisitet	272 MWh	x	211,00 kg CO ₂ / MWh	57,45 tonn
	Gass	0 Nm ³	x	2,32 kg CO ₂ / Nm ³	tonn
	Olje	0 liter	x	2,76 kg CO ₂ / liter	tonn
	Fjernvarme	0 MWh	x	0,176 kg CO ₂ / kWh	0,00 tonn
	Flyreiser	7 antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	0,53 tonn
	Bensin	0 antall liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,00 tonn
	Bensin	0 antall liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,00 tonn
	Totalt CO₂ utslipp				57,98 tonn
2 009	Elektrisitet	244 MWh	x	211,00 kg CO ₂ / MWh	51,50 tonn
	Gass	0 Nm ³	x	2,32 kg CO ₂ / Nm ³	tonn
	Olje	0 liter	x	2,76 kg CO ₂ / liter	tonn
	Fjernvarme	0 MWh	x	0,176 kg CO ₂ / kWh	0,00 tonn
	Flyreiser	26 antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	1,97 tonn
	Bensin	36 antall liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,10 tonn
	Totalt CO₂ utslipp				53,57 tonn
2 010	Elektrisitet	239 MWh	x	211,00 kg CO ₂ / MWh	50,48 tonn
	Flyreiser	54 antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	4,08 tonn
	Bensin	60 antall liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,17 tonn
	Totalt CO₂ utslipp				54,74 tonn
2 011	Elektrisitet	328 MWh	x	211,00 kg CO ₂ / MWh	69,15 tonn
	Gass	0 Nm ³	x	2,32 kg CO ₂ / Nm ³	tonn
	Olje	0 liter	x	2,76 kg CO ₂ / liter	tonn
	Fjernvarme	0 MWh	x	0,176 kg CO ₂ / kWh	0,00 tonn
	Flyreiser	13 antall timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	0,98 tonn
	Bensin	4 antall liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,01 tonn
	Totalt CO₂ utslipp				70,14 tonn

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

Fra 2011 er en del av omregningsfaktorene endret i tråd med endringer i Klimaløftets klimakalkulator. Dette kan medføre at tall fra 2011 og fremover ikke er direkte sammenlignbare med tallene fra før 2011.

Gjennomførte tiltak 2011

Arbeidsmiljø	Felles skriftlig mål for HMS er laget, se http://www.sagenesamfunnshus.no/driftsrutiner/helse-miljo-og-sikkerhet/ Håndholdte terminaler innkjøpt til kafé. Nye nettsider er utarbeidet. Støyskjerming på kontor og kafé er gjennomført
Innkjøp	Kjøpt endel brukte kontormøbler
Avfall	Redusert avfallsmengde etter endret målemetode = redusert sorteringsgrad. Plastsortering implementert. Nye avfallsdunker innkjøpt.
Energi	Foreløpig utredning gjennomført, nye enøk-tiltak må utredes nærmere
Transport	Privat kjøring registrert
Utslipp	
Annet	

Handlingsplan 2012

Arbeidsmiljø	Mål, sykefravær: 1,0% Utrede ransalarm i kafé. Vurdere felles sosiale tilstelninger for alle ansatte; sommeravslutning og julelunch? Ikke gjennomført fra 2011: Avkjøling kjøkken; må avklares. Vurdere årlig yogatilbud til alle ansatte
Innkjøp	flere miljømerkede produkter Oslo yoga nettbutikk flere miljømerkede innsatsvarer i kafeen
Avfall	Vi har endret avfallsproduksjonen vår; reduksjonstiltak OG ny målemetode gjør at registrert avfall har gått kraftig ned. Nytt mål: er å få sammenliknbare tall for avfallsproduksjon, slik at vi får et bedre bilde av mengdene.
Energi	Intern utredning vedrørende økt energiforbruk er foretatt uten at det er kommet klare tiltak. Ekstern enøk-analyse med tiltaksforslag bør bestilles.
Transport	Ta opp forslag om tjenestesykkel
Utslipp	
Annet	