

Miljørapport - Oslo Vognselskap AS



Miljøfyrtårn[®]

Innrapporterte miljøprestasjoner og
miljøtiltak for 2013

Handlingsplan for 2014

Rapportstatus: Levert

Generelt

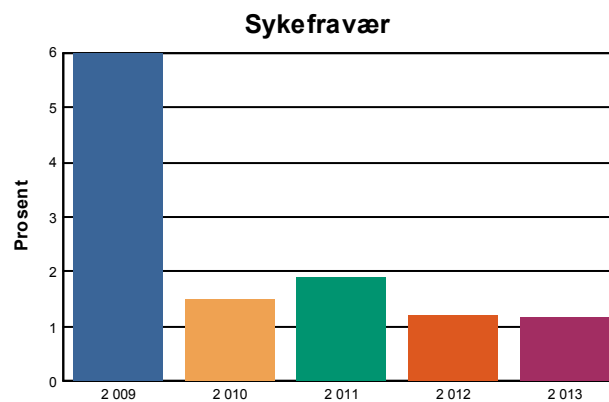
År	Omsetning	Antall årsverk
2009	357,16 Millioner kr.	
2010	461,80 Millioner kr.	
2011	493,41 Millioner kr.	6
2012	482,80 Millioner kr.	7
2013	555,20 Millioner kr.	9

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

Kommentarer:

Arbeidsmiljø

År	Sykefravær
2009	6,00 %
2010	1,51 %
2011	1,90 %
2012	1,22 %
2013	1,17 %



Kommentarer:

Innkjøp

Antall miljøvennlige:		Produkter for videresalg	Egen drift - miljømerket	Egen drift - økologisk	Leverandører	Andel grønne anskaffelser
År	Produkter					
2009	11				9	
2010		0	11		11	
2011		0	12	0	13	
2012		0	4	0	26	
2013			10	0	14	

Kommentarer: Antall leverandører avspeiler de vi har benyttet i 2013. At antallet var høyere for 2012 skyldes at vi hadde noen innkjøp i 2012 som vi ikke har gjort i 2013.

Antall miljømerkede varer som benyttes i drift er høyere enn 10, men de kommer fra underleverandører, hovedsakelig renhold, og blir rapportert inn vi dam. I hovedsak er all kontorrekvisita, hygieneartikler, oppvaskmiddel og kontormaskiner miljømerket. I tillegg ser vi at flere og flere av våre eksisterende og nye leverandører blir miljøsertifisert.

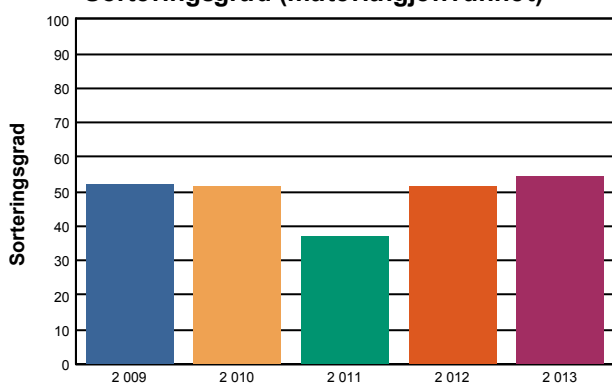
Papirforbruk:

År	Totale mengder innkjøpt papir:			
2010	100	kg		
2011	75	kg		
2012	80	kg		
2013	100	kg	Papirforbruk fordelt på antall årsverk	11,11 kg

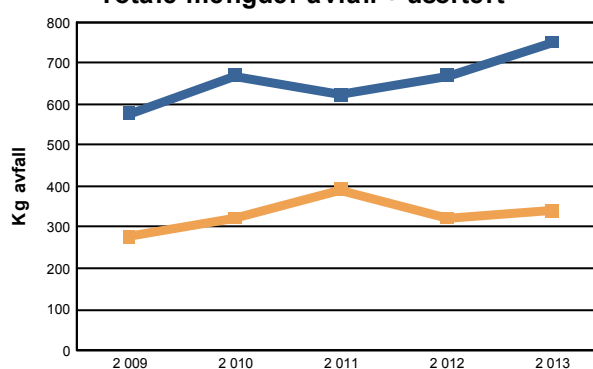
Avfall

År	Sum Sortert (kg)	Sum Usortert (kg)	Total mengde avfall (kg)	Kildesort- eringsgrad	Kilo papir pr årsverk	Omsetning pr kg restavfall
2009	300	276	576	52 %	42,71 Kg	1 294 058 kr/kg
2010	346	322	668	52 %	49,29 Kg	1 433 939 kr/kg
2011	231	391	622	37 %	38,33 Kg	1 261 918 kr/kg
2012	346	322	668	52 %	49,29 Kg	1 499 146 kr/kg
2013	410	340	750	55 %	44,44 Kg	1 632 941 kr/kg

Sorteringsgrad (materialgjenvunnet)



Totale mengder avfall + usortert



Blå linje = totale mengder avfall (i kg)

Oransje linje = sum usortert avfall (i kg)

Kommentarer:

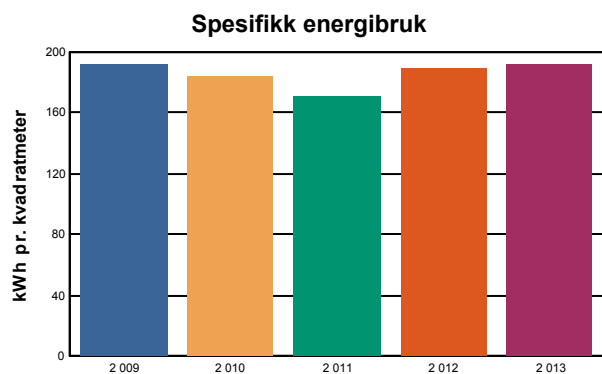
Vi har byttet IT-leverandør og foretatt et tiltrengt løft i IT-utstyr. Dette har medført store mengder papp og en del mer EE-avfall.

En del flere konsulentoppdrag, og dermed flere på kontoret i perioder, har medført mer restavfall, da vi ikke har kildesortering på matavfall og plast.

Paradoksalt nok har en økning i forbruk medført at vi for første gang er over terskelen for kildesortering på 50 %.

Energi

År	Total energibruk	Areal (m2)	Spesifikk energibruk	Energibruk pr årsverk
2009	63 368 kWh	331	191 kWh/m2	9 052,6 kWh
2010	60 839 kWh	331	184 kWh/m2	8 691,3 kWh
2011	56 617 kWh	331	171 kWh/m2	9 436,2 kWh
2012	62 793 kWh	331	190 kWh/m2	8 970,4 kWh
2013	82 423 kWh	428	193 kWh/m2	9 158,1 kWh



Energimerke på bygget: C

Oppvarmingskarakter: mørkegrønn

Kommentarer: Butikkdel i bygget er D, kontordel (der vi sitter) er C.
 Brøk for oss av fellesutgiftene til energi er som følger:
 Fjernvarme: 32 378 kWh
 Fellesstrøm: 18 052 kWh
 Strøm til ventilasjon og varme: 18 012 kWh
 Strøm på egen måler: 13 981 kWh
 Vi har leid et ekstra lokale, slik at antall m2 er økt fra 331 til 428.

Transport

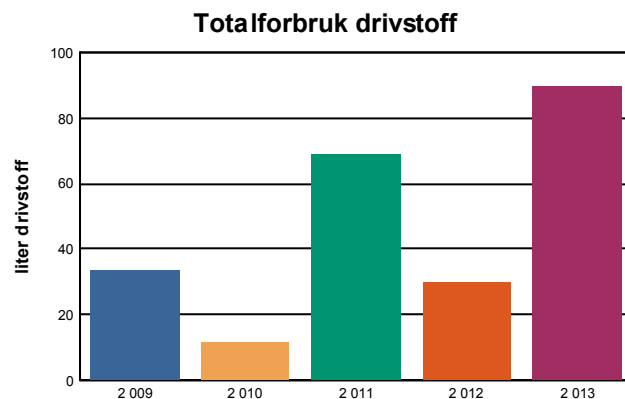
År	Antall flytimer	Antall flyreiser	Totalforbruk drivstoff (liter)	Drivstoff-t ype	Antall kjøretøy	Totalt antall km.	Antall video/ webmøter
2009	56		34	Bensin		421	
2010	38		12	Bensin	0	145	
2011	100		52	Diesel		799	
			17	Bensin			
2012		17	30	Diesel	0	660	0
2013		27	4	Bensin	0	1 756	
			85	Diesel			

Kommentarer:

Vi har ved en anledning leid bil for å komme til bransje-messe i Jönköping, da det ble rimeligere å kjøre enn å fly, 3 ansatte deltok.

Det har vært en økning i antall flyreiser for 2013, da vi er i ferd med å starte prosjekt for kjøp av nye trikker. Dette vil medføre en del reisevirksomhet fremover.

NB! F.o.m. 2012-rapporten er registrering av flyreiser endret fra antall flytimer til antall flyreiser. Antall flyreiser rapporteres inn i 3 kategorier, i utrapporten vises kun samlet antall. Se klimakalkulatoren for å se fordelingen av flyreiser på de ulike kategoriene, og hvilke utslag dette får i CO2-utslipp.



Klimaregnskap

2009

Scope 1					
Bensin	34	liter	x	2,32 kg CO ₂ /liter	0,08 tonn
				Sum scope 1	0,08 tonn
Scope 2					
Elektrisitet	38	MWh	x	196 kg CO ₂ /MWh	7,41 tonn
Fjernvarme	26	MWh	x	176 kg CO ₂ /MWh	4,50 tonn
				Sum scope 2	11,91 tonn
Scope 3					
Flyreiser	56	timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	4,23 tonn
				Sum scope 3	4,23 tonn
				Totalt CO₂ utslipp	16,22 tonn

2010

Scope 1					
Bensin	12	liter	x	2,32 kg CO ₂ /liter	0,03 tonn
				Sum scope 1	0,03 tonn
Scope 2					
Elektrisitet	32	MWh	x	196 kg CO ₂ /MWh	6,35 tonn
Fjernvarme	28	MWh	x	176 kg CO ₂ /MWh	5,01 tonn
				Sum scope 2	11,36 tonn
Scope 3					
Flyreiser	38	timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	2,87 tonn
				Sum scope 3	2,87 tonn
				Totalt CO₂ utslipp	14,26 tonn

2011

Scope 1					
Diesel	52	liter	x	2,66 kg CO ₂ /liter	0,14 tonn
Bensin	17	liter	x	2,83 kg CO ₂ /liter	0,05 tonn
				Sum scope 1	0,19 tonn
Scope 2					
Elektrisitet	32	MWh	x	196 kg CO ₂ /MWh	6,26 tonn
Fjernvarme	25	MWh	x	176 kg CO ₂ /MWh	4,34 tonn
				Sum scope 2	10,60 tonn
Scope 3					
Flyreiser	100	timer	x	75,60 kg CO ₂ /time	7,56 tonn
				Sum scope 3	7,56 tonn
				Totalt CO₂ utslipp	18,35 tonn

2012

Scope 1					
Diesel	30	liter	x	2,66 kg CO ₂ /liter	0,08 tonn
				Sum scope 1	0,08 tonn
Scope 2					
Elektrisitet	34	MWh	x	196 kg CO ₂ /MWh	6,67 tonn
Fjernvarme	29	MWh	x	176 kg CO ₂ /MWh	5,07 tonn
				Sum scope 2	11,73 tonn
Scope 3					
Diesel	30	liter	x	0,44 kg CO ₂ /liter	0,01 tonn
Flyreiser Norden	7	reiser	x	158 kg CO ₂ /reise	1,11 tonn

Flyreiser Europa	10 reiser	x	261,00 kg CO2/reise	2,61 tonn
Sum scope 3				3,73 tonn
Totalt CO2 utslipp				15,54 tonn

2013

Scope 1

Bensin	4 liter	x	2,32 kg CO2/liter	0,01 tonn
Diesel	85 liter	x	2,66 kg CO2/liter	0,23 tonn
Sum scope 1				0,24 tonn

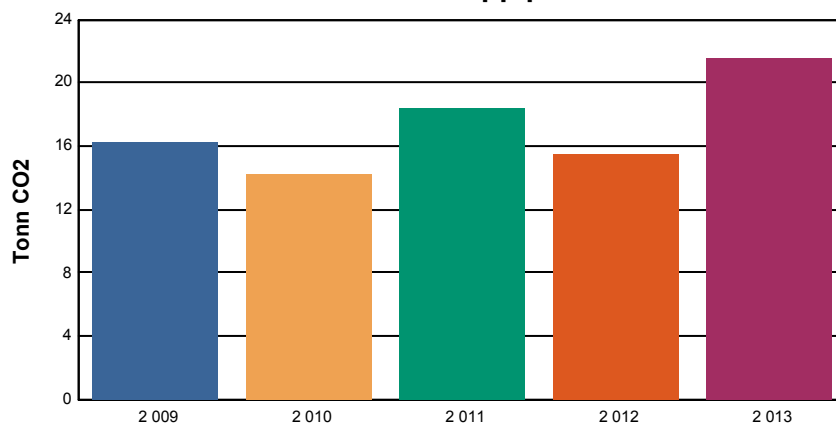
Scope 2

Elektrisitet	50 MWh	x	196 kg CO2/MWh	9,81 tonn
Fjernvarme	32 MWh	x	176 kg CO2/MWh	5,70 tonn
Sum scope 2				15,51 tonn

Scope 3

Bensin	4 liter	x	0,51 kg CO2/liter	0,00 tonn
Diesel	85 liter	x	0,44 kg CO2/liter	0,04 tonn
Flyreiser Norden	12 reiser	x	158 kg CO2/reise	1,90 tonn
Flyreiser Europa	15 reiser	x	261,00 kg CO2/reise	3,91 tonn
Sum scope 3				5,85 tonn

Totalt CO2 utslipp	21,59 tonn
---------------------------	-------------------

Totalt CO2 utslipp per år

NB: MFT baserer klimakalkulatoren på klassifiseringen til Greenhouse Gas Protocol (GHG). Merk at bare en liten fraksjon av de indirekte utslippene (scope 3) er inkludert. For de fleste virksomheter er dette den største bidragsyteren til klimafotavtrykket. Se MRS veileder for mer informasjon.

Gjennomførte tiltak 2013

Arbeidsmiljø	Faste møtetidspunkter for administrasjonsmøter, helseforsikring med behandlingsgaranti, sunn og sosial lunsj hver dag. Godt arbeidsmiljø, såvel ergonomisk som sosialt og faglig. Årlig skidag for bedriftens ansatte.
Innkjøp	Fokus på grønne produkter.
Avfall	Vi holder presset oppe på gårdeier for etablering av system for kildesortering av matavfall og glass/metall, samt elektronisk avfall.
Energi	Målet pr m2 var 175kWh, vi landet på 192,58. Vi har svært kalde møterom, som vi ikke klarer å varme opp ordentlig med fjernvarme. Derfor er det blitt brukt en stor del vifteovner og oliefylte ovner.
Transport	Alle ansatte har frikort til offentlig transport i sone 1. Det er ingen P-plasser tilknyttet bedriften. Beliggenhet i sentrum av Oslo vanskeligjør bilkjøring, og det forekommer derfor kunn sjelden.
Utslipp til luft og vann	Ikke aktuelt.
Annet	

Handlingsplan 2014

Arbeidsmiljø	Mål, sykefravær: 2,00 % Årlig skidag. Faste årlige medarbeidersamtaler. Fokus på ergonomi og arbeidsmiljø.
Innkjøp	Mål, miljømerkede produkter eget bruk: 15 Mål: miljøsertifiserte leverandører: 30 Mål: antall økologiske varer til egen drift: All materiell til kontorbruk skal handles fra miljøsertifiserte leverandører og rekvisita skal i all hovedsak være miljømerkede, der det er mulig.
Avfall	Mål, kildesortering: 75 % Mål, restavfall: 350 kg Fortsatt press på gårdeier for system for resirkulering av matavfall, glass/metall og EE-avfall. Det vil lette hverdagen til alle leietakere og øke graden av kildesortering for flere enn oss. Vi øker antall kile restavfall, grunnet forventet økt antall ansatte/konsulenter i forbindelse med et stort kommende prosjekt.
Energi	Mål, spesifikk energibruk: 190,00 kWh pr. kvadratmeter Vi velger å øke målet, basert på to års "sprekk". Møterommene er for kalde til utelukkende å kunne varmes opp med fjernvarme og det er her økningen i kWh/m2 ligger.
Transport	Mål, total mengde drivstoff: 100 liter Vi tilrettelegger for bruk av offentlig transport, men med ansatte som bor steder uten ordentlig tilgang, blir det noe biltrafikk, spesielt i forbindelse med reiser. (Kjøring til/fra flyplass)
Utslipp til luft og vann	Mål, tonn CO2: 20,00 tonn CO2-ekvivalenter Begrense bruk av bil og kun foreta nødvendige flyreiser.
Annet	