

## Miljørapport - Volda vidaregåande skule



**Miljøfyrtårn**®

Innrapporterte miljøprestasjoner og  
miljøtiltak for 2012

Handlingsplan for 2013

Rapportstatus: Levert

## Generelt

År	Omsetning		Antall årsverk	Antall elever og ansatte
2 012	51,37	Millioner kr	75	620

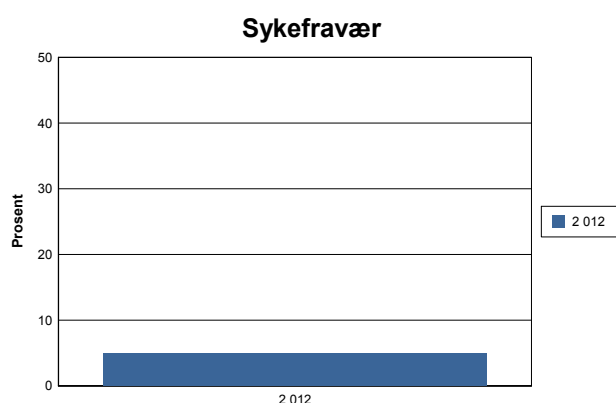
**NB! Omsetning ble registrert inkludert mva. t.o.m. 2009-rapporten**

**Inntil 2010 inneholdt indikatoren kun antall elever, mens den nå inkluderer både elever og ansatte**

Kommentarer: Det er 520 elever ved skulen og pr i dag, med alle delstillingar, 100 tilsette.

## Arbeidsmiljø

År	Sykefravær
2 012	5,0 %



Kommentarer:

## Innkjøp

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

Antall miljøvennlige:

År	Produkter	Produkter for videresalg	Egen drift - miljømerket	Egen drift - økologisk	Leverandører	Andel grønne anskaffelser
2 012		0	0	0	5	%

Kommentarer: På vegne av dei vidaregåande skulane i Møre og Romsdal inngår fylket rammeavtalar med leverandørar. Den einskilde skule forhalde seg til avtalane ved kjøp av varer og tenester.

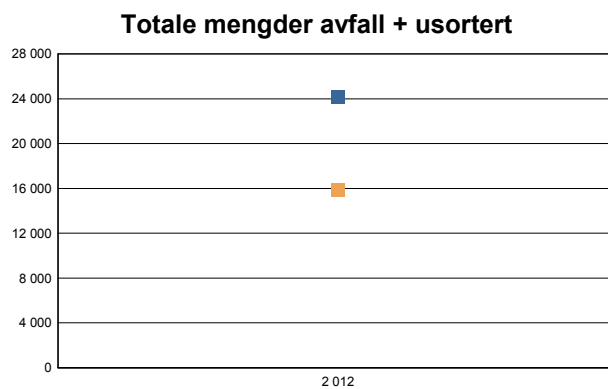
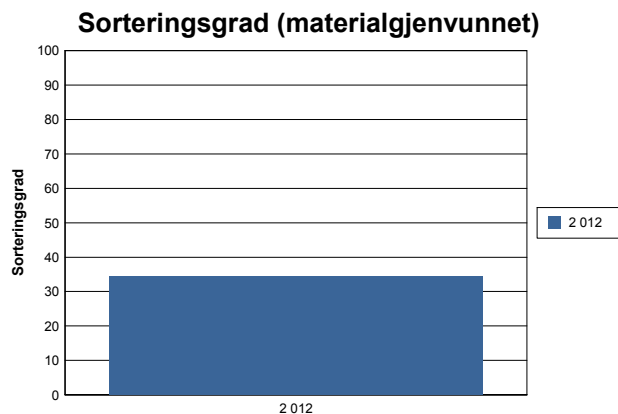
## Papirforbruk:

Totale mengder innkjøpt papir:

2012                      2 050 kg                      Papirforbruk fordelt på antall elever og an                      3,31 kg

## Avfall

År	Sum Sortert (kg)	Sum Usortert (kg)	Total mengde avfall (kg)	Kildesort- eringsgrad	Kilo restavfall pr elev	Omsetning pr kg restavfall
2012	8320	15840	24160	34%	25,55 Kg	3 243 kr/kg



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

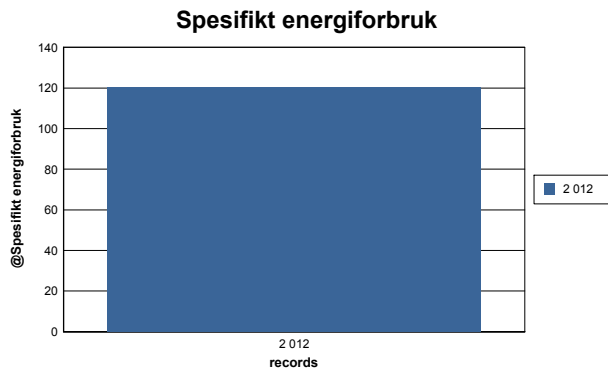
## Kommentarer:

Inkludert i el. avfall er utbygging av kopimaskin der leverandør tok hand om den gamle. Retur av trevirke er knytt til rehabilitering av bygg, og kan variere mykje frå år til år. Det samme gjeld glas og metall.

Alt avfall summert for to separate bygg.

## Energi

Ar	Totalt Energiforbruk	Areal (m2)	Spesifikt energiforbruk	Forbruk pr elev
2 012	1 051 390 kWh	8 726	120 kWh/m2	1 695,8 kWh



**Energimerke på bygget:** Ingen

Kommentarer: Når det gjeld oljeforbruk og omrekning til kWh, brukar Volda vgs. faktoren 8,6, og ikkje 7,5 som her. Med 8,6 vert resultatet 21015 kWh, ikkje 18375.

## Vannforbruk

2012	Vannforbruk	1 626 000	liter
------	-------------	-----------	-------

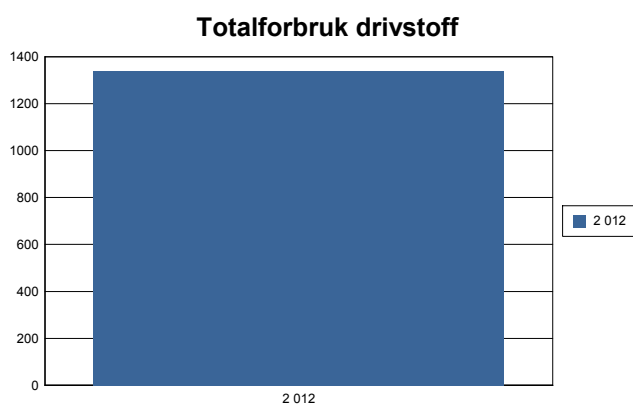
Kommentarer: Summert for to separate bygg

## Transport

År	Antall flytimer	Antall flyreiser	Totalforbruk drivstoff	Drivstoff-type	Antall kjøretøy	Totalt antall km.	Antall video-/webmøter
2 012		15	1 339	Bensin	0	19 132	0

Kommentarer: Flyreisene er knytt til kurs og kompetansehevingstiltak, samt ekskursjonar. Utrekninga av drivstoffforbruket er gjort i bensin, sjølv om ein viss prosentandel av dette i realiteten er diesel.

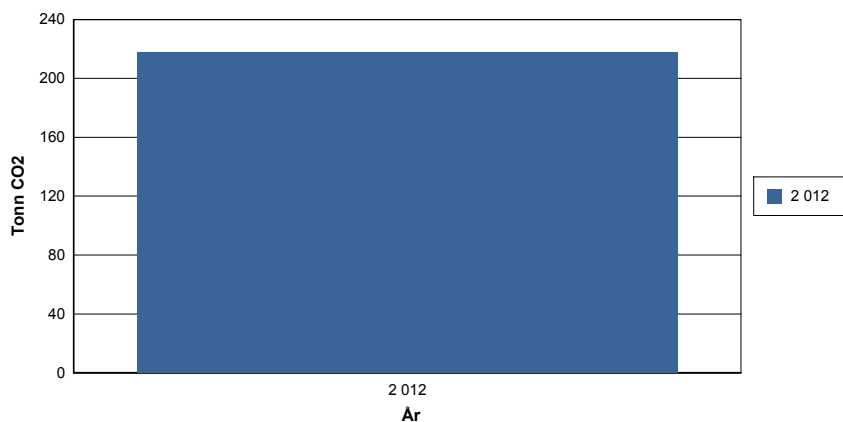
*NB! F.o.m. 2012-rapporten er registrering av flyreiser endret fra antall flytimer til antall flyreiser. Antall flyreiser rapporteres inn i 3 kategorier, i utrapporten vises kun samlet antall. Se klimakalkulatoren for å se fordelingen av flyreiser på de ulike kategoriene, og hvilke utslag dette får i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



## Klimaregnskap

2 012

<b>Scope 1</b>				
Olje	2450 liter	x	2,68 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,57 tonn
Bensin	1 339 liter	x	2,32 kg CO <sub>2</sub> /liter	3,11 tonn
<b>Sum scope 1</b>				<b>9,67 tonn</b>
<b>Scope 2</b>				
Elektrisitet	1033 MWh	x	196 kg CO <sub>2</sub> / MWh	202,47 tonn
<b>Sum scope 2</b>				<b>202,47 tonn</b>
<b>Scope 3</b>				
Olje	2450 liter	x	0,50 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,23 tonn
Bensin	1 339 liter	x	0,51 kg CO <sub>2</sub> /liter	0,68 tonn
Flyreiser Norden	11 reiser	x	158 kg CO <sub>2</sub> /reise	1,74 tonn
Flyreiser Europa	4 reiser	x	521,00 kg CO <sub>2</sub> /reise	2,09 tonn
<b>Sum scope 3</b>				<b>5,74 tonn</b>
<b>Totalt CO<sub>2</sub> utslipp</b>				<b>217,88 tonn</b>

Totalt CO<sub>2</sub> 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 2012**

Arbeidsmiljø	Gjennomført medarbeidertilfredshet(MTM)-undersøking med påfølgjande tiltaksplan som også er evaluert. Sidan 2007 er Øvre bygget gjennomrenovert, og Nedre bygget utbetra.
Innkjøp Avfall	Ingen spesielle tiltak gjennomført. Når det gjeld innkjøp er skulens styrt av fylkets rammeavtalar. Det er utarbeidd og gjennomført eit system for fraksjonering av avfall i klasserom, på kontor og i fellesareal.
Energi	I samband med ombygginga av skulen vart nytt kimaanlegg montert og tatt i bruk
Transport	Ved tenestereiser nyttar ein buss - TimeEkspressen -når det er praktisk mogeleg.
Utslipp	Ingen spesielle tiltak, utanom nytt varme- og luftingsanlegg.
Annet	

**Handlingsplan 2013**

Arbeidsmiljø	Mål, sykefravær: 5,6% Arbeide med delmål formulert i HMS-rapporten og knytt vil skulens status som IA-bedrift.  - alle leiarane skal ha eit særleg fokus på å førebygge sjukefravær på si avdeling - behalde og rekruttere personale med redusert funksjonsevne - behalde seniorar i aktivt arbeid fram til ordinær pensjonaldar
Innkjøp	Mål, miljømerkede produkter eget bruk: 4  Mål: miljøsertifiserte leverandører: 4
Avfall	Maksimal utnytting av mulegheitene fylkets innkjøpsavtalar gir for å velje miljømerka produkt. Mål, kildesortering: 40,0% Mål, restavfall: 14 500 kg  1. Kvalitetssikre at gjeldande rutinar vert følgde 2. Ny gjennomgang av avfallsrutinane og implementering av dei med føremål å auke kjeldesorteringsgraden. 3. I samarbeid med Ørsta vgs ta initiativ til møte med Volda og Ørsta Reinhaldsverk (VØR)om veging og fraksjonering av avfall, både som avgivar og mottakar.
Energi	Mål, forbruk pr elev: 1650 kWh 1. Gjennomføre energimerking av Øvre og Nedre bygget. 2. Ny gjennomgang av temperatur i klasserom og kontor, med mål å redusere gjennomsnittstemperaturen.
Transport	Mål,total mengde drivstoff: liter Tydeleggjere og følgje opp rutinene for bruk av offentlig transport ved tenestereiser.
Utslipp	
Annet	