

# Miljørapport - Eggen Grafiske



**Miljøfyrtårn<sup>®</sup>**

Innrapporterte miljøprestasjoner og  
miljøtiltak for 2010

Handlingsplan for 2011

Rapportstatus: Levert

## Generelt

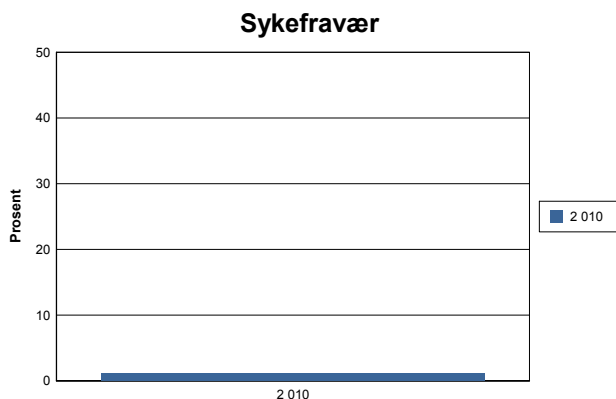
| År    | Omsetning |              |
|-------|-----------|--------------|
| 2 010 | 5,53      | Millioner kr |

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

Kommentarer: Omsetningen i Eggen Grafisk har vært svakt hellende i de to siste årene. Det arbeides aktivt for å snu trenden.

## Arbeidsmiljø

| År    | Sykefravær |   |
|-------|------------|---|
| 2 010 | 1,2        | % |



Kommentarer:  $10\text{dager}/822,5 \times 100 = 0,659$   
 Sykefraværet har vært svært lavt i flere år.

## Innkjøp

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

| Antall miljøvennlige: |           | Produkter for videresalg | Produkter egen drift | Leverandører | Andel grønne anskaffelser |
|-----------------------|-----------|--------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
| År                    | Produkter |                          |                      |              |                           |
| 2 010                 |           | 0                        | 3                    | 4            |                           |

Kommentarer: Sertifiserte leverandører er: Grøset(ISO), Flisa Trykkeri(Svanen), Artco(ISO), United Press(EU-blomsten).  
 Miljømerkede produkter er: Notatblokker(Svanen), blekkpatroner(GPN), tonerkassetter(GPN).  
 Forbuk av papir dreier seg om kopipapir, tørkepapir, tilsendt reklamemateriell.

Papirforbruk:

Totale mengder innkjøpt papir:

2010

226 kg

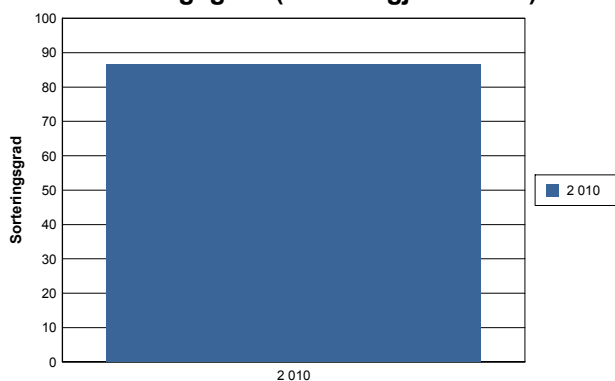
Papirforbruk fordelt på  
antall årsverk

56,50 kg

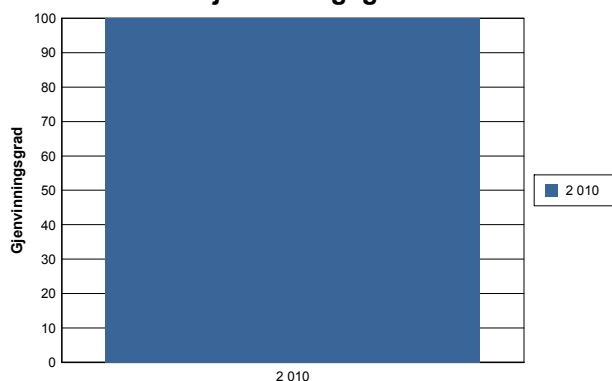
Avfall

| År   | Sum Sortert (kg) | Sum Usortert (kg) | Total mengde avfall (kg) | Kildesorteringsgrad | Kilo papir pr årsverk | Omsetning og restavfall |
|------|------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2010 | 413              | 63                | 476                      | 87%                 | 56,50 Kg              | 87 746 kr/kg            |

Sorteringsgrad (materialgjenvunnet)



Gjenvinningsgrad



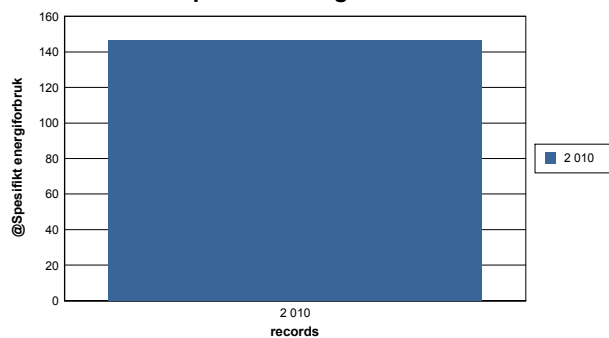
Kommentarer:

Eggen har avtale med Sør Østerdal Interkommunale Selskap om levering av sortert avfall i beholdere. Glass og metall leveres på SØIRs stasjoner i Trysil. E-avfall leveres Mosanden gjenvinningsstasjon.

## Energi

| År    | Totalt Energiforbruk | Areal (m2) | Spesifikt energiforbruk | Forbruk pr årsverk |
|-------|----------------------|------------|-------------------------|--------------------|
| 2 010 | 22 027 kWh           | 150        | 147 kWh/m2              | 5 506,8 kWh        |

Spesifikt energiforbruk



Energimerke på bygget: Ingen

Kommentarer: Det ble installert varmepumpe sommeren 2007 hvor kostanden ble delt mellom huseier og Eggen. Det har redusert energiforbruket med om lag 5000 kwh per år. Vinter og høst 2010 var uvanlig kald. Eggen benytter bare elektrisk oppvarming.

## Transport

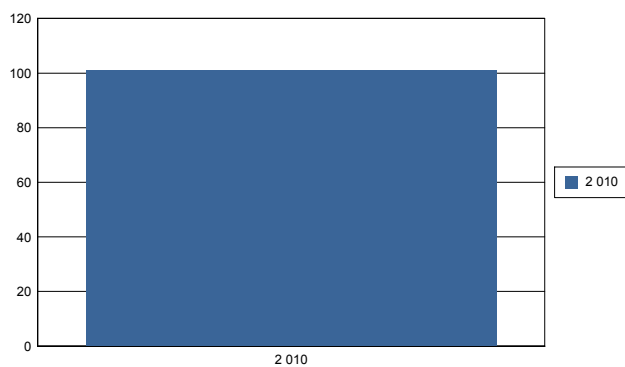
| År    | Antall flytimer | Totalforbruk drivstoff | Drivstoff-type | Antall kjøretøy | Totalt antall kilometer |
|-------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| 2 010 | 0               | 14 Bensin<br>87 Diesel |                | 4               | 1 230                   |

Kommentarer: Bedriften har ingen firmabiler. Antallet kilometer er tjenestereiser med egen bil.

Antall flytimer



Totalforbruk drivstoff

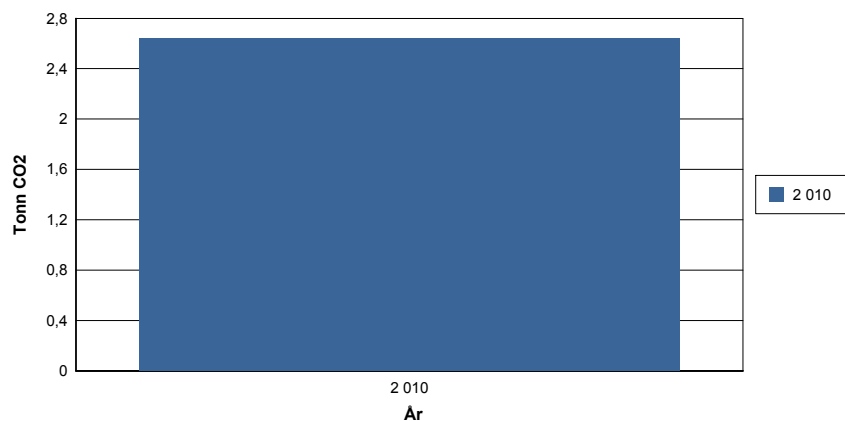


**Klimaregnskap**

2 010

|                                      |                   |   |   |                 |
|--------------------------------------|-------------------|---|---|-----------------|
| Elektrisitet                         | 22 MWh            | x | 108,00 kg CO <sub>2</sub> / MWh           | 2,38 tonn       |
| Gass                                 | 0 Nm <sup>3</sup> | x | 2,32 kg CO <sub>2</sub> / Nm <sup>3</sup> | tonn            |
| Olje                                 | 0 liter           | x | 2,76 kg CO <sub>2</sub> / liter           | tonn            |
| Flyreiser                            | 0 antall timer    | x | 75,60 kg CO <sub>2</sub> /time            | 0,00 tonn       |
| Bensin                               | 14 antall liter   | x | 2,32 kg CO <sub>2</sub> /liter            | 0,03 tonn       |
| Diesel                               | 87 antall liter   | x | 2,66 kg CO <sub>2</sub> /liter            | 0,23 tonn       |
| <b>Totalt CO<sub>2</sub> utslipp</b> |                   |   |   | <b>2,64tonn</b> |

**Totalt CO<sub>2</sub> 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 | Arbeidet med HMS er gjennomgått og planer utarbeidet. Risikokartlegging er gjennomført og tiltak iverksatt.  |
| Innkjøp      | Eggen har utarbeidet egen innkjøpsveileder etter mal fra Miljøfyrtårn. Leverandører er informert om at miljømerking blir vektlagt ved valg av produkter.   |
| Avfall       | Det er utarbeidet rutiner for kildesortering av avfall i bedriften. Avfallsreducerende tiltak som to-sidige utskrifter skal benyttes hvis mulig. Engangsbestikk er kuttet ut.                                      |
| Energi       | Det føres jevnlig kontroll med temperaturen innendørs. Panelovner brukes minst mulig for å dra nytte av varmpumpe. Temperaturen senkes i lokalene om natten.   |
| Transport    | Utbetalt kilometergodtgjørelse i 2010 er lavt på grunn av færre oppdrag. I den grad det er mulig tilstrebes det sammkjøring til og fra jobb for to ansatte. En ansatt benytter også off kommunikasjon i stor grad. |
| Utslipp      | Eggen har ingen utslipp til luft. Utslipp til vann er begrenset til toaletter som er tilknyttet kommunens renseanlegg.   |
| Annet        | Eggen Grafisk har gjennom alle år hatt fokus på kostnadseffektiv drift. Vi ser at mange av de tiltakene som er gjennomført for lenge siden også har hatt miljømessige effekter.                                    |

## Handlingsplan 2011

|              |   |
|--------------|---|
| Arbeidsmiljø | Mål, sykefravær: 1,0%<br>Arbeidet med oppdatering og forbedringer på HMS skal pågå fortløpende. Fokus på risikokartlegging skal styrke Eggens evne til å takle uforutsette hendelser. Arbeidsmiljøet skal bedres gjennom de ansattes deltakelse.                                  |
| Innkjøp      | Eggen skal jobbe for å redusere sitt materialforbruk. Miljømerking skal hensyntas ved innkjøp for videresalg. Eggen skal oppfordre underleverandører til å gjennomføre miljøsertifisering og levere miljømerkede produkter. Andelen miljømerkede produkter skal økes.             |
| Avfall       | Mål, kildesortering: 90,0%<br>Mål, restavfall: 50 kg<br>Til tross for at avfallsmengden er relativt beskjeden skal det fokuseres på å redusere denne samt øke sorteringsgraden ytterligere i 2011. Færre utskrifter og mer utstrakt bruk av to-sidige utskrifter skal vektlegges. |
| Energi       | Mål, kWh pr kvadratmeter: 140 kWh<br>Gjennom jevnlig kontroll av innetemperatur og bevissthet vedrørende oppvarmingsbehovet hos ansatte er målet å redusere energiforbruket.  |
| Transport    | Oppdragsmengden knyttet til journalistisk arbeid er styrende for transportbehovet i Eggen. Transportbehovet er svært lavt og det forventes ingen store endringer i 2011.  |
| Utslipp      | Mål, tonn CO <sub>2</sub> : 3   |
| Annet        | Eggen har ingen utslipp til luft eller vann   |