

# Energikartlegging ventilasjon

---

31 DESEMBER

---

Telemark kjøll og Klima AS  
Skrevet av: Kenneth Johnsen



Navn  
på logo



---

# Oppsummering

## Ventilasjon

Ventilasjonsanlegg fra 2003.

Luftmengde 10.000 kubikk per time

Driftstid 8-20 hverdager hele året

Varmegjenvinner 60% virkningsgrad

SFP 3

Elektrisk varmebatteri

Effektforbruk varme batteri	:	49 000 kwh per år
Effektforbruk vifter	:	30 000 kwh per år
Total	:	79 000 kwh per år

### Tiltak 1

Skifte vifter til direkte drevne sfp 1,5

Driftkostnad nye vifter	:	15 000 kwh per år
Innsparingspotensiale	:	15 000 kwh per år

### Tiltak 2

Forbedre gjenvinner til 80%

Driftskostnad ny gjenvinner	:	24 500 kwh per år
Innsparingspotensiale	:	24 500 kwh per år

