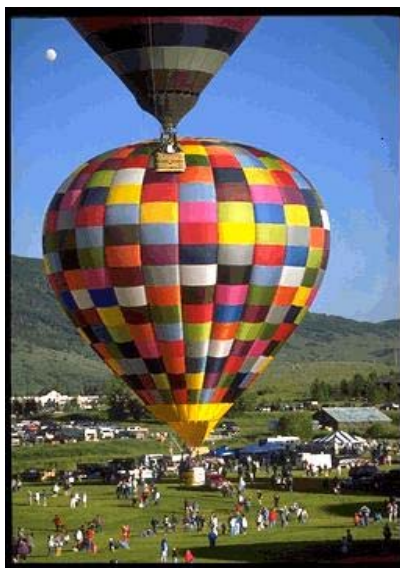


# Gode eksempel på miljø- og energiledelse

## Overfladebehandlere



**Integreret miljø og energiledelse er en succes hos Malerfirmaet Ilsøe A/S, Roskilde**

### **Gevinster**

- Lavere VOC-udledning
- Mere miljø- og energibevindte medarbejdere
- Lavt energiforbrug på nye anlæg
- Tilfredst miljøtilsyn
- Øget omsætning

### **Virksomheden**

Malerfirmaet Ilsøe A/S er etableret i 1990. Virksomheden maler primært træ emner til byggeri og møbelindustri.

## **Miljø og Energi hos Malerfirmaet Ilsøe A/S**

Malerfirmaet Ilsøe A/S blev i 2002, som en af de første lakeringsvirksomheder på Sjælland, miljøcertificeret efter miljøstandarden ISO 14001.

Virksomhedens miljøhåndbog er opbygget således, at man både tager hånd om branchens traditionelle miljøforhold, så som anvendelse og forbrug af lakmaterialer, VOC-udledninger, støvemission og affaldshåndtering samtidig med at man har focus på energien - specielt ved nyanskaffelser.

### **Energioptimering af nye anlæg**

Som del af forarbejdet til miljøcertificeringen samt i forlængelse af virksomhedens miljøkortlægning, har man foretaget en række investeringer i nye anlæg. Bl.a. er der etableret en lakeringskabine med varmeveksler, hvilket i vor branche er utraditionelt. Men netop den store focus på energi gjorde, at vi var opmærksomme på muligheden for varmegenindvinding og besparelserne på anlæggets driftsomkostninger er betydelige. Vi har ikke konkrete tal på besparelserne, men vi ved at luftudskiftningen er i størrelsesorden 12.000 m<sup>3</sup>/time og en del af opvarmningomkostningerne dertil sparer vi som følge af varmeveksleren.

### **VOC-reduktion**

I lakeringsbranchen er det kendt af enhver, at der arbejdes med organiske opløsningsmidler. De indgår som en bestanddel af lakkerne og kan ikke umiddelbart fjernes, men resultaterne fra miljøstyringssystemet viser, at de kan reduceres gennem fornuftigt produktvalg og produktionsstyring (forbrugsoptimering). Vi har opnået en reel reduktion i timeforbruget af organiske opløsningsmidler på ca. 30% målt over den periode virksomheden har arbejdet med miljøstyringssystemet. Pr. produktionsenhed er emissionen er faldet med 50% !

## Miljøbevidste medarbejdere

I forarbejdet til miljøcertificeringen afholdt man en række ”miljøbevidsthedsmøder” for medarbejderne og resultaterne er ikke udeblevet. Medarbejderne lærte, hvor meget el og varme man umiddelbart kunne spare ved at lukke døre, slukke lys og stoppe maskiner o.s.v. Resultatet er, at det faktiske energiforbrug er steget med ca 30% - som følge af en produktionsforøgelse. Men målt i forhold til de producerede enheder er der tale om en besparelse på ca 45-50%.

## Tilfredst miljøtilsyn

En sideeffekt ved miljøcertificeringen er miljøtilsynets holdning til Malerfirmaet Ilsøe A/S. I praksis har firmaet altid haft et fornuftigt forhold til myndighederne, men for god ordens skyld informerede man om miljøprojektet. Kommunens miljøtilsyn var da også meget interesseret i forløbet og besøgte virksomheden flere gange i projektfasen også for at ”gennemse arbejdsplanerne”.

Efterfølgende har man kun en enkelt gang haft en kort miljøtilsyn, som ikke gav anledning til påtaler af nogen art.

## Økonomi

De direkte miljøomkostninger for virksomheden har ca. været 1 million, men i dette beløb gemmer der sig store anlægsinvesteringer, som man nok alligevel ville have lavet. Imidlertid opvejes investeringerne af forøget omsætning, her i blandt enkelte helt nye kunder, som man alene har fået på grund af miljøcertificeringen. En enkelt ny kunde giver arbejde for mere end 1/2 mill. kr om året, fordi Malerfirmaet Ilsøe A/S lever op til det grønne image, som er krævet i kundens forretningskoncept.



Nørskov Miljø  
Næstved Landevej 2  
4250 Fuglebjerg  
Tlf.: 55 45 43 67  
Kontakt: Camilla Jørgensen



EnergiMidt A/S  
Søndergade 27  
8740 Brædstrup  
Tlf.: 70 15 15 60  
Kontakt: Per Frølund

I projektet ” Dokumentation og formidling af gode eksempler i forbindelse med integrerede ledelsessystemer i overfladebranchen” er udarbejdet en række succeshistorier, som beskriver udvalgte virksomheders erfaringer med integrerede ledelsessystemer til inspiration for andre virksomheder.

Alle succeshistorier kan downloades fra Dansk Byggeris hjemmeside som er: [WWW.DANSKBYGGERI.DK](http://WWW.DANSKBYGGERI.DK)

Projektet er finansieret af miljøstyrelsen og gennemført af Nørskov Miljø og EnergiMidt i samarbejde med Industrielakerernes Landsforening der er medlemmer af Dansk Byggeri.