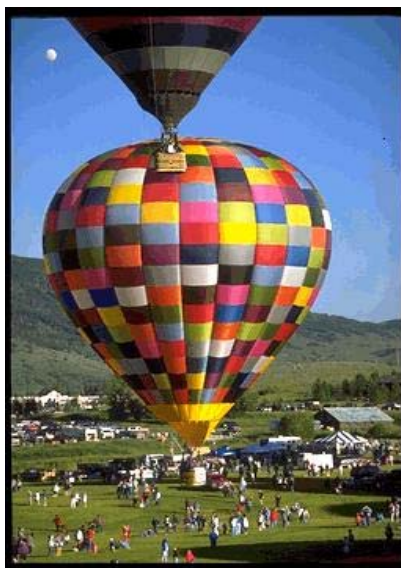


Gode eksempel på miljø- og energiledelse

Overfladebehandlere



Integreret miljø og energiledelse er en succes hos Fyns Coating ApS i Nyborg

Gevinster

Mere miljø- og energibevidste medarbejdere
Lavere energiforbrug
Større kundekreds

Virksomheden

Fyns Coating ApS er etableret i 1996. Fyns Coating er et sandblåse og malefirma, der bl.a. udfører opgaver for værftsindustrien, vindmølleindustrien, vejdirektoratet, raffinaderier samt smede- og maskinvirksomheder.

Miljø og Energi hos Fyns Coating ApS

Fyns Coating ApS blev i 1999, som en af de første lakeringsvirksomheder, miljøcertificeret efter miljøstandarden ISO 14001. Energiledelse efter Energistyrelsens koncept blev implementeret i systemet. Virksomheden er endvidere GES-godkendt hos Shell Raffinaderi, Statoil Raffinaderi samt Mærsk Olie og Gas til at udføre underentreprenørvirksomhed.

Besparelser opnået gennem integreret miljø- og energiledelse.

Fejlproduktioner er faldet, systemerne gør det nemmere at opgøre omkostningerne ved fejlproduktioner, samtidig giver en systematisk gennemgang af afvigerrapporter mulighed for at ændre gentagne fejl.

Adfærdsbesparelser

Omkostningerne ved tørring og spild er minimeret gennem en forbedret adfærd hos medarbejderne

Trykluft

Trykluft er en af de store energislugere hos Fyns Coating ApS. Kortlægningen af energiforbruget viste at 43 % af elforbruget blev brugt til produktion af trykluft. Trykluft har derfor siden været et indsatsområde for virksomheden. Unødvendigt forbrug af trykluft til afblæsning er blevet stoppet, lækager bliver eftersat med det samme.

Fyns Coating ApS har ikke nogen nøjagtig opgørelse over besparelserne, men mener selv De har sparet mindst 10 % af elforbruget til trykluft.

Nyanlægsprojektering

En ny malerkabine med krandækning blev taget i brug i 1999. Malerkabinen har målene Længde: 35 m Bredde: 5,4 m Højde: 4,7 m. Malerhallen er særdeles velegnet til de miljøvenlige vandigesystemer.

Energi er en væsentlig faktor for en sådan malerhal. Ventilationsanlæg og varmeanlæg er to energislugere. Det integrerede energiledelsessystem pålagde dir. Flemming Pilegaard, at få projektet gransket i indkøbsfasen.

Hallen blev derfor udstyret med energieffektive ventilatorer, luftmængderne blev tilpasset for at undgå overforbrug, og styringen blev udført så energien kan holdes på et minimum i forhold til de opgaver der skulle løses.

Økonomi

De direkte miljøomkostninger for virksomheden er cirka 2 % af omsætningen og energiomkostningerne for virksomheden er cirka 7 % af omsætningen. Det er derfor åbenlyst for virksomhedens ledelse, at miljødelen er vigtig i forholdet til medarbejderne og deres holdninger, i forhold til kundekredsen og ikke mindst i forhold til naboer og tilsynsmyndigheder. Pengene til vedligeholdelse af systemet skal imidlertid primært komme fra de energibesparelser, der er gennemført og medarbejdernes fortsatte fokus på minimering af unødvendigt energiforbrug.

Øvrige gevinster, resultater og erfaringer

Hos Fyns Coating ApS indgår miljøet direkte i markedsføringen.

Miljø-og energiledelse har givet Fyns Coating ApS et noget udsædvanligt godt forhold til miljø-og myndighedsudvalget i Nyborg Kommune.

Fyns Coating ApS har samme adresse som et andet firma, mod, hvem der i øjeblikket versere en politisag for overtrædelse af miljøbeskyttelsesloven. På den baggrund har kommunen blandt andet skrevet til Fyns Coating ApS:

På givne foranledning skal Nyborg Kommune herved på bedste vis anbefale Deres virksomhed som en velkvalificeret og veldrevet virksomhed der har styr på alle miljøforhold.



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 projekt: "Dokumentation og formidling af gode eksempler i forbindelse med integrerede ledelsessystemer i overfladebranchen" er udarbejdet en række succes historier, som beskriver udvalgte virksomheders erfaringer med integrerede ledelsessystemer til inspiration for andre virksomheder.

Alle succes historier kan downloades fra Dansk Byggeris hjemmeside som er: 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.