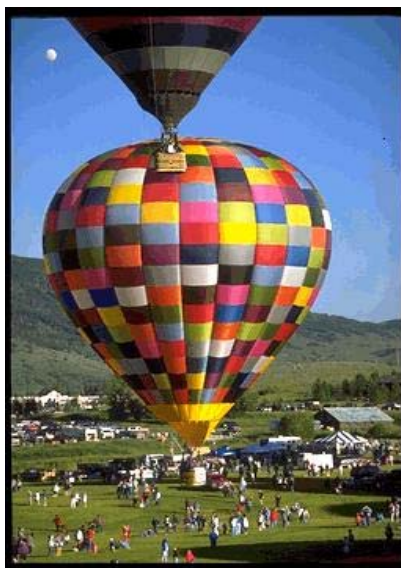


Gode eksempel på miljø- og energiledelse

Overfladebehandlere



Integreret miljø og energiledelse er en succes hos Brandt A/S i Varde.

Gevinster

Mere miljø- og energibevidste medarbejdere
Lavere energiforbrug
Vidensdeling i en ejerledet virksomhed

Virksomheden

Brandt A/S er etableret i et industrikvarter i 2000, produktionsudstyr og lokaler blev bygget til virksomheden. I 2003 opnåede virksomheden ISO 14001 certifikatet for indført miljøledelse.

Brandt A/S er en løn lakeringsvirksomhed, hvor der udføres jernfosfatering med efterfølgende pulverlakering.

Miljø og Energi hos Brandt A/S

Brandt A/S har haft flere handlingsplaner for miljøforbedringer på affalds og energiområdet.

Minimering af omkostninger til bortskaffelse af pulver.

Foranlediget af en brand, i forbindelse med hærdeningen af pulver i hærdeovnen, blev der udarbejdet en handlingsplan for bortskaffelse af uhærdet pulver retur til leverandøren, tidligere blev pulveret hærdet forinden aflevering til et forbrændingsanlæg.

Virksomheden sparer: Håndtering af pulver i forbindelse med hærdening, tiden og ressourcerne i forbindelse med hærdeningen.

Energigennemgang af produktionen – gennemføres gratis af dit elselskab

Som et led i miljøkortlægningen er der foretaget energigennemgang af produktionen, vi forventede, at der ikke ville blive fundet noget idet anlægget var helt nyt; men det gjorde der. De tre første ting vi har valgt at arbejde med er:

Styring af kompressor

Besparelse 14.000 kr/år

Investering: 6.000 kr/år

Tilbagebetalingstid: under 1 år

Spulepumper

I det Brandt A/S har valgt at specialisere sig i kunder med mindre serier til overfladebehandling, forekommer der ofte skift og mindre stræk på conveyerbanen hvor der ikke hænger emner. I forbindelse med energigennemgangen blev dette påpeget af energikonsulenten. Efterfølgende er der investeret i noget automatik således at pumperne stopper når der ikke er noget på conveyeren.

Investering: 3000 kr til programmering forventet besparelse ca. 5000 kr pr. år.

Tilbagebetalingstid: under 1 år.

Focus på energirigtig vedligeholdelse af trykluftanlægget.

To gang om måneden gennemgår en medarbejder fra produktionen anlæggets koblinger med henblik på at kontrollere om disse er ok. Alene placering af ansvar og opmærksomhed på, at disse koblinger kræver vedligeholdelse gør at man stort set aldrig mere bemærker, at der er utætheder i trykluftsystemet. Ansvarligheden for produktionsudstyrets funktion er blevet placeret og løftet af de medarbejdere, der anvender det til dagligt.

Økonomi

For at Brandt A/S fra opstarten i 2000 kunne signalere ordnede miljøforhold gav Direktør Jørn Brandt grønt lys for indførelsen af miljøledelse. Miljøkompetenceordningen i Miljøstyrelsen støttede projektet, og man valgte at lade produktionschefen forestå arbejdet med indførelsen af miljøledelse.

Tiden og dermed pengene til vedligeholdelse af systemet findes i den daglige drift.

Øvrige gevinster, resultater og erfaringer

Det certificerede ISO 14001 system er opbygget efter det princip at det skal være så brugervenligt som muligt og fylder rent fysisk ikke ret meget.

Det har givet os et overskueligt billede af vores processer og forbrug og en mulighed for at igangsætte og overvåge forbedringsaktiviteter.

Det har ikke været et kundekrav, at vi indførte miljøledelse, og der har heller ikke efterfølgende været nogen respons på vores initiativ fra vores kunder.

For Brandt A/S har det været en væsentlig gevinst, at man i virksomheden har skabt en mulighed for vidensdeling, idet man beskriver og dokumentere alle tiltag. Konkludere direktør Jørgen Brandt.



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.