

Bogeso har netop afsluttet første etape i Energi Optimering og CO2 reducereing på vores fabrik.

Første skridt var at få sænket loftet, og få mere isolering på vores maskin værksted.

Varmekanaler:

Førhen lå kanalen i den ene side af værkstedet, hvilket resulterede i en utilstrækkelig fordeling af varmen.

Kanalerne var uisolerede, og medførte et stort varmetab op til tag kippen

Varmekanalerne er blevet isoleret med 2 x 50 mm glasuld, og udblæsningen er fordelt på hele loftet. Nu er der varme i hele værkstedet!!



Sænket loft.

Der er lagt rækker af 2x4 ud over spærrende, hvorpå der er monteret en 150 mm bred finer plade. På denne plade er der lagt et lag gips plader.

Oven på gipsen er der en dampspærrer folie, samt 2 x 100 mm rockwool.

Resultat:

Det sænkede loft samt isolering af varmluft kanaler, har medført at oliefyret kører væsentligt mindre. = mindre omkostninger og CO2 udledning.

Lys.

Førhen var der 3 x 5 dobbelt lysstofarmatur. Dette koncept gav et utilstrækkeligt lys i værkstedet, og med tiden var der monteret lamper af flere forskellige arter.



Nu har vi monteret 4 x 5 armaturer, med reflektorer, det har medført en langt mere jævn fordeling af lyset på hele værkstedet. Ydermere er der monteret strømbesparende lysstofrør, som skal sænke strøm forbruget, og dermed CO2 forbruget

Vores vej til Energi optimering og CO2 reduktion.

Næste skridt bliver vores store montage hal. Den skal også have sænket loft, med isolering, og en bedre fordeling af varmekanaler.

Biokedel.

Med tiden skal oliefyret på værkstedet og montagehallen skiftes ud med et pille,- flis,- eller halm fyr. Det vil reducere varmeregningen drastisk, samt levere en miljørigtig energi.

Mini vindmøller – mini biogas – ja mulighederne er mange, og vi studerer pt. Alle de løsninger der er på marked.



Med Venlig Hilsen.

Bent Pedersen / Jesper Pedersen