

# *Program*

- Enervision – generelt
- Energikortlægning  
– Identifikation af energisparepotentialer
- Eksempler på energispareprojekter
- Energistyring  
- Hvad kan systemet ? Praktisk gennemgang.

*Varighed ca. 30 min.*

*Ved energirådgiver Allan S. Jensen*

# *Enervision – Generelt*



- Afdelinger: Agerskov, Odense og Århus. I alt 27 medarbejdere.
- Ejet af energiselskaberne Energi Fyn, Syd Energi, Fjernvarme Fyn A/S, Nyborg Forsyning og Service A/S, Faaborg Forsynings-virksomheder A/S og Midtfyns Elforsyning A.m.b.A.
- Primært energirådgivning, men også energi- og miljøledelse, nyanlæg og renovering, energistyring, grønne regnskaber og energimærkning af bygninger.  
Projekter både i DK og i udlandet.



# *Enervision – Generelt*

- På hvilke områder kan Enervision rådgive??
  - *Varme*
  - *Damp*
  - *Køl*
  - *Industriel tørring*
  - *Trykluft*
  - *Procesoptimering*
  - *Ventilation*
  - *og mange andre områder...*



# *Energikortlægning / Energirådgivning*

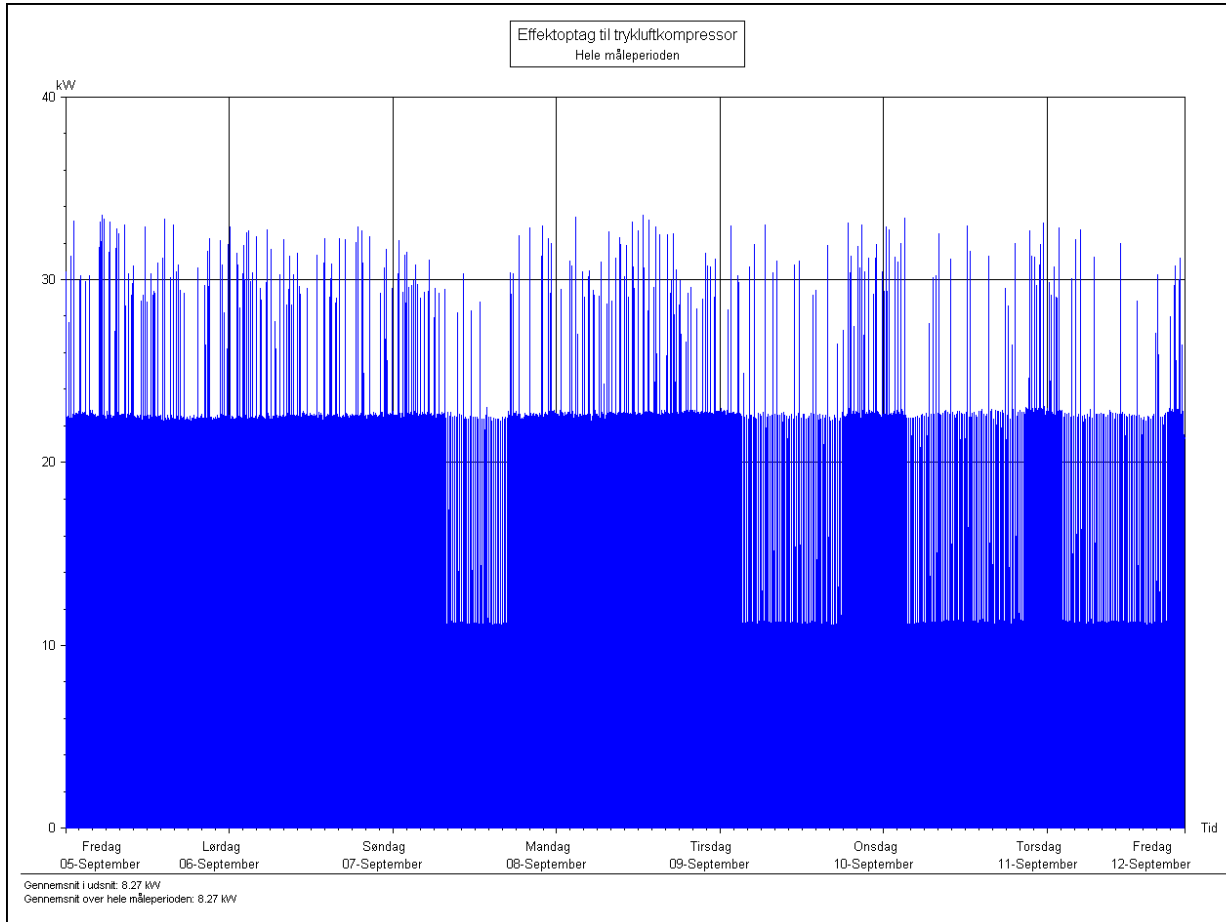
## *- Arbejdsgang for energirådgivning*

- Identifikation af interessante energiprojekter.
- Gennemgang af virksomheden.
- Aftalt TBT for projekter typisk 1– 4 år.
- Aftaler indsatsområder.
- Rapport / notat.
- Gennemførelse af rentable projekter.



# Eksempler på energispareprojekter

## - Trykluft

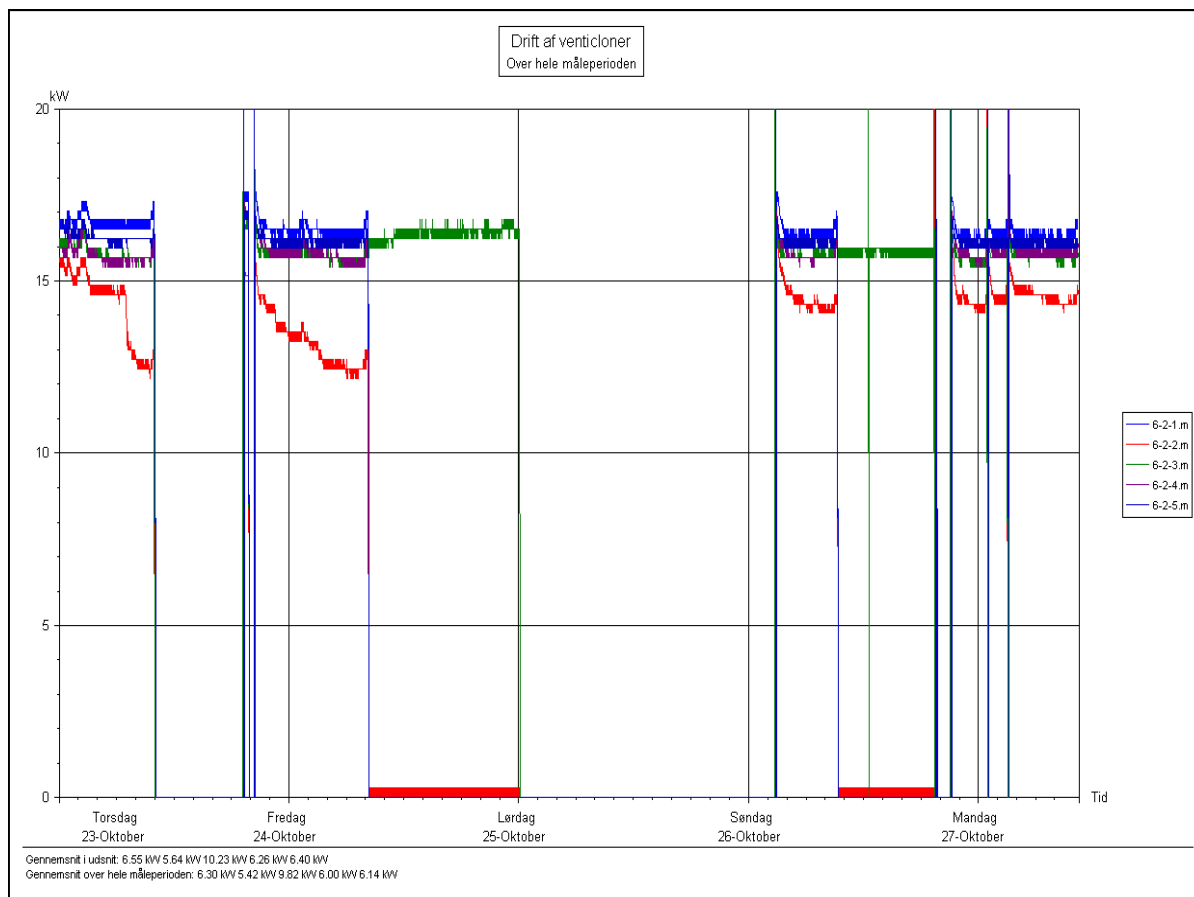


### Typiske indsatsområder:

- For højt tryk
- For lang driftstid
- Lækager
- Forkert anlægsopbygning
- Styring

# Eksempler på energispareprojekter

## - Procesoptimering



### Typiske indsatsområder:

- Driftstider.
- Tilpasning af flow - /luftmængder til processen.
- Indkøb af nyt energieffektivt udstyr.
- Styling.
- Og meget andet..

# Energistyring

Automatisk dataopsamling

GSM/Telefoni

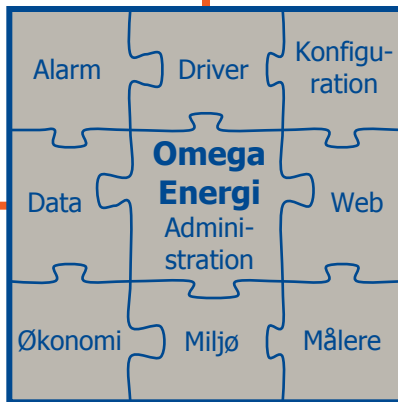
LON

Trådløs

CTS



Internet/Intranet



Omega Energi Server

Internet/Intranet



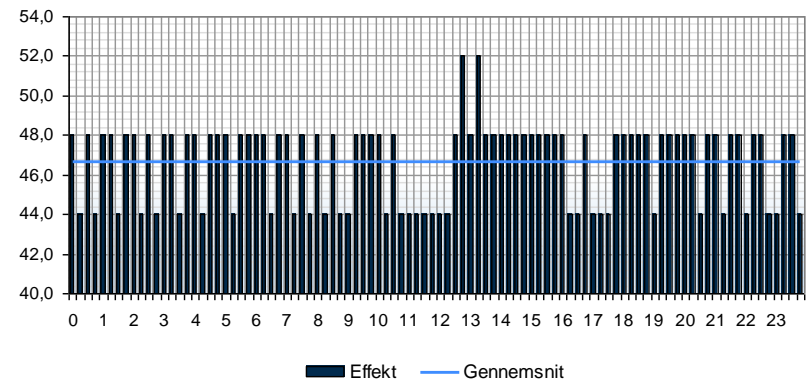
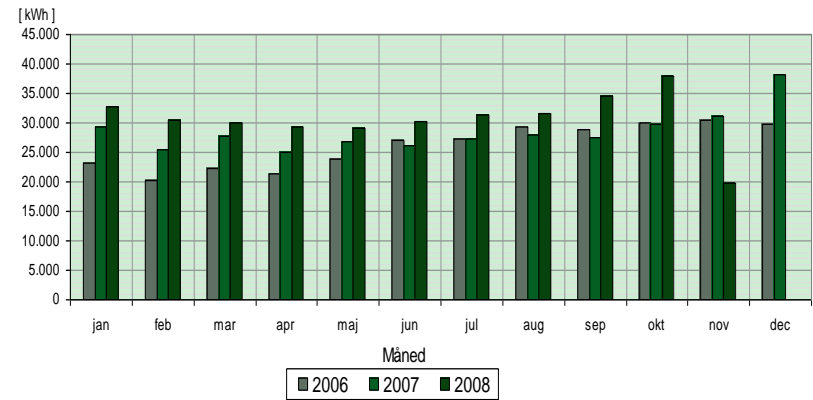
Omega Energi - Administration

Omega Energi  
Web adgang



# Hvorfor energistyring?

- Medvirker til at sætte fokus på energiforbruget
- Giver overblik
- Synliggør energispareaktiviteter
- Hurtig reaktion hvis teknik svigter
- Involvering af medarbejdere



# *Muligheder i energistyringssystem*

- Automatiske måleraflæsninger
- Manuelt aflæste måler direkte i systemet eller via mobiltelefon eller PDA
- Logbog
- Opsætning af budgetter
- Opsætning af alarmer via E-mail eller SMS
- Opsætning af rapporter til afsendelse via E-mail