



DIT OG MIT

klīma

HVIDOVRE

DIT OG MIT
klīma
HVIDOVRE

Hvidovre Kommune



Kommunens energiforbrug

- 170 bygninger
- 310.000 m²
- Elforbrug = 12 Giga (mia.) Watt timer
- Varmeforbrug = 35 GWh
- Vandforbrug 110.000 m³
- Energiudgifter = ca. 90 mio. kr.



Klimahandlingsplan

Anlæg



Drift / Adfærd



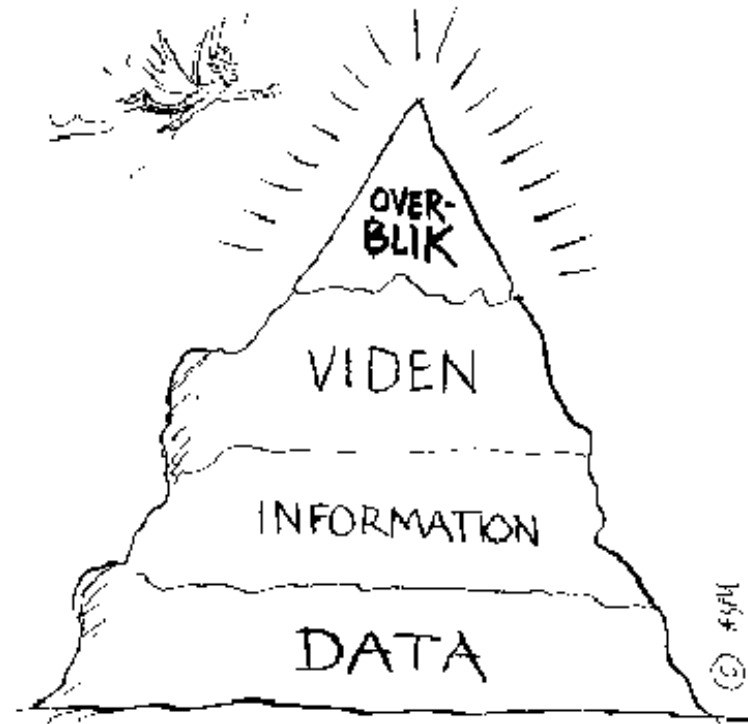
Investeringsoverblik 50 mio.

- Ventilationsanlæg 6 mio.
- Belysning 2 mio.
- Klimaskærm, vinduer og isolering 25 mio.
- CTS opgradering og udskiftning 7 mio.
- Centralvarmestyringer mv. 1 mio.
- Centralvarme - og brugsvandsoptimering 2 mio.
- Kedler 2,5 mio.
- Pumper og termostatventiler 1 mio.
- Teknisk efterisolering, varme og brugsvand 2 mio.
- Toiletter og regnvand 1,5 mio.
- Energiudgifter ca. 90 mio./år (2008)



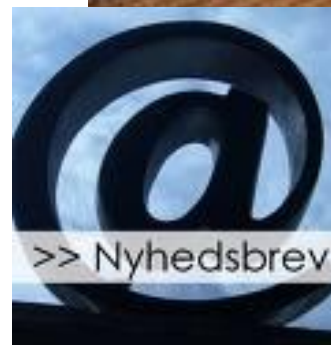
Hvordan kommer vi i gang?

- Skab overblik over bygninger og energiforbrug
- Skab overblik over relevante indsatsområder
- Synliggør behovet - enkelte succeshistorier
- Få opbakning hos den nærmeste ledelse
- Vis engagement og glæde
- Find andre ildsjæle,
"flere åre i båden"
- Sæt flere skibe i vandet
- Fremhæv de gode historier
- Fasthold indsatsen
- Dan netværk



Synlighed og accept

- Beslutning i KB
- Klimakommune
- Kurveknækker
- Klima-logo
- Kick-off møde
- Nyheder på intranet
- Klimaportal
- Artikler i lokalavisen
- Nyhedsbreve
- TV – Avisen



Administrationen fakta

FAKTA



Rådhusgrunden
Materielgården
Multihuset / TF

20.000 m²

70 & 150 W/m²



Børn og unge

FAKTA



53 Daginstitutioner

20.000 m², 40 & 125 W/m²

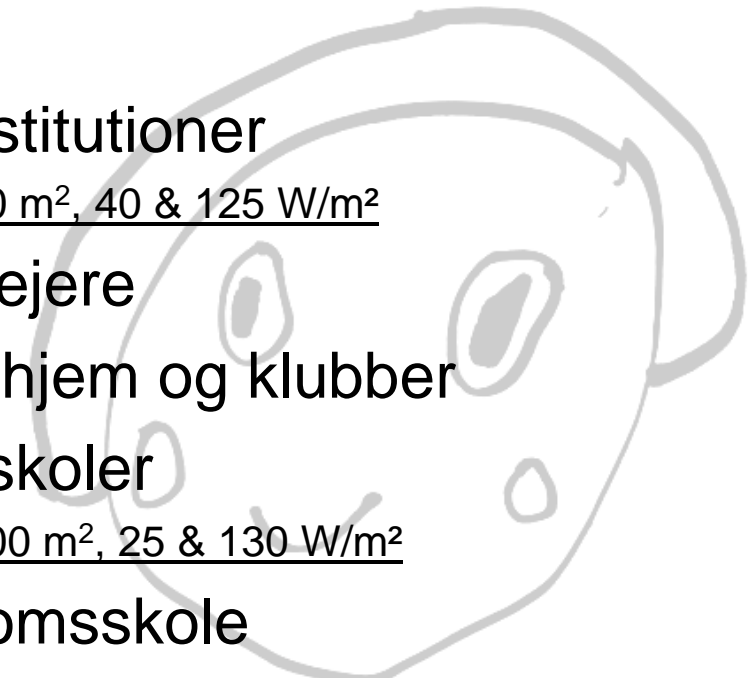
86 Dagplejere

35 Fritidshjem og klubber

11 Folkeskoler

115.000 m², 25 & 130 W/m²

1 Ungdomsskole



Kultur og fritid

FAKTA

4 Biblioteker

12.000 m², 70 & 90 W/m²

6 Idrætsanlæg

45.000 m², 85 & 150 W/m²

106 Idrætsforeninger

61 Hobbyforeninger

KULTUR
PALETTEN



Adfærdsændring og driftsoptimering

- Decentraliserede energibudgetter
- Energistyring i Agenda 2100
- Klimaambassadører
- Uddannelse
- Omlægning af vaner



Politik

- Åbningstider
- Serviceniveau
- Udnyttelse af bygningsmassen



Ambassadører med ildhu

- Ildsjæl
- Indsatsområder
- Ringe i vandet
- Fastholde indsats
- Synliggøre behovet



90 klimaambassadører

- Pædagoger
- Teknisk serviceledere
- Sosu-assistenter
- Skolelærer
- Bibliotekar
- Gartner
- Sagbehandler
- Journalist
-



Rollen som Klimaambassadør

- Lære lidt mere om teknikken
- Inspirere ledelse og kolleger
- Holde øje med forbruget
- Danne netværk
- Fortælle de gode historier



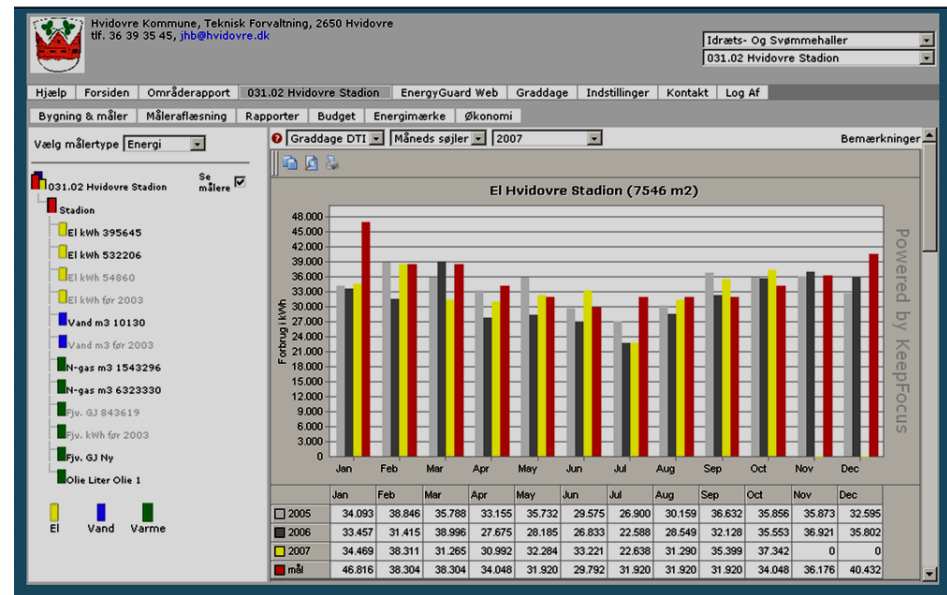
Forudsætninger:

- Motivation ift. klimaarbejdet
- Gennemslagskraft lokalt
- Lidt teknisk indsigt



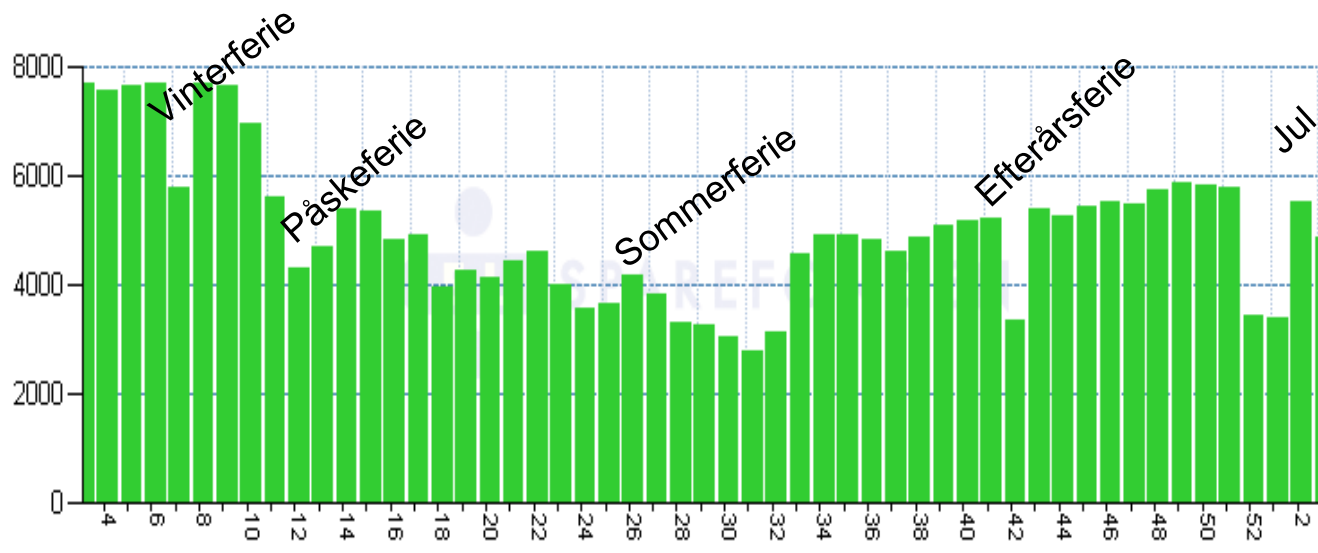
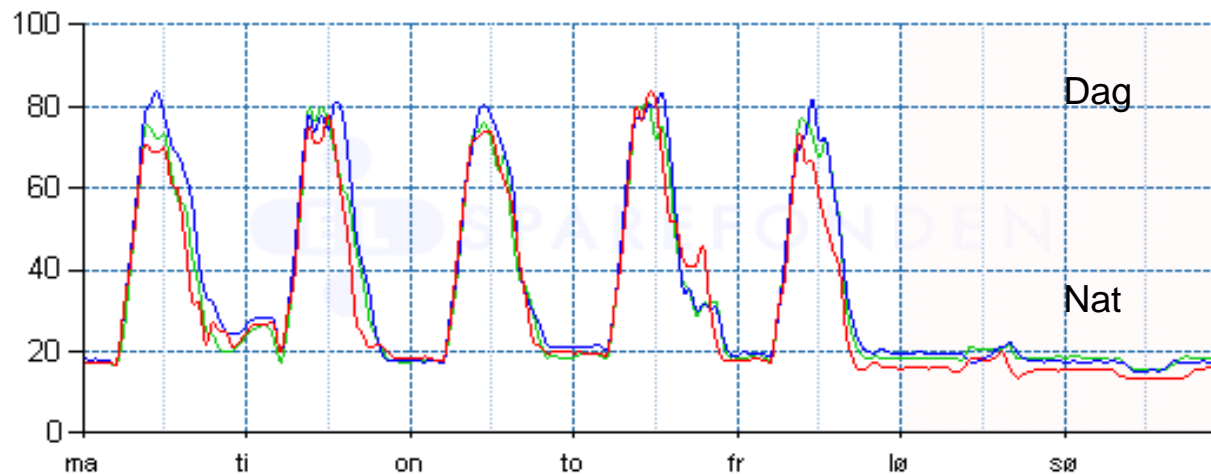
Energistyring - Agenda2100

- Synliggøre forbrug
- Fange energispild
- Udgangspunkt for besparelser
- Sammenholde med regninger
- Prioritere indsats
- Motivere
- Grønt regnskab
- Budget
- Lovpligtigt



Elsparefondens "Se – Elforbrug"

Engstrandskolen



Uger

Hvidovres egen klimaportal



Klimaambassadører

Bygninger

Borgmesterens introduktion

Hvidovre Kommune er klimakommune og kurveknækker. Beslutningen er taget af en enig Kommunalbestyrelse. Vi er sammen om at arbejde i retning af bæredygtighed og overlade vores børn og børnebørn en sund og velfungerende verden. Hvad det betyder for kommunen og for dig som medarbejder, kan du læse om på denne klimaportal.

[Læs hele borgmesterens introduktion](#)



Hvor kommer CO2 udledningen fra?

Vi udleder CO₂, når vi ved afbrænding af brændsel (kul, olie, gas, træ) producerer varme og el, og når vi bruger benzin og diessel i vores biler. Vi bidrager også til CO₂ udledningen, når vi køber mad og andre produkter, som det har krævet energi at fremstille.

Læs mere om CO₂ på www.1tonmindre.dk



Nyheder

Vi gør noget ved klimaet

Ca. 4.500 ansatte fordelt på 150 arbejdspladser skal inddrages i arbejdet med at nedsætte kommunens energiforbrug.

Er du med på cykelbølgen?

Så er det endnu engang tid til at melde jeres hold til "VI CYKLER TIL ARBEJDE"

Kommunens mål

Danmarks Naturfredningsforening står bag Klimakommunekampagnen, som skal få kommunerne til at udlede mindre CO₂ og få borgere og virksomheder til det samme. Når en kommune tilslutter sig kampagnen, lover den at begrænse CO₂-udledningen med 2 % om året. Det har Hvidovre forpligtet sig til at gøre hvert år indtil 2025.

[Læs mere om kommunens mål](#)



Hvad er en klimaambassadør?

En klimaambassadør i Hvidovre Kommune er en medarbejder, der har påtaget sig at holde et vågent øje med energiforbruget på arbejdspladsen. Som Klimaambassadør gør du en forskel for kommunen og klimaet samtidig med, at du lærer at spare energi og penge – en læring du også kan bruge derhjemme.

Læs mere om [klimaambassadørrollen](#). [Meld dig som klimaambassadør her](#)



Klimahandlingsplan

Kommunalbestyrelsen godkendte den 24. marts 2009 kommunens første klimahandlingsplan, der dels rummer tekniske tiltag dels fremme af energirigtig drift og adfærd.

[Læs klimahandlingsplanen her](#)

www.klima.hvidovre.dk





S. GROSS

"It sort of makes you stop and think, doesn't it."