



Aarhus Kommune

Økonomichef Michael Johansson og afdelingsleder Nicolaj Kiilerich

Aa+ energirenovering

FAKTA

- Igangsat 2012, efter byrådsbeslutning om "intern ESCO"
- Fire mål
 - Økonomiske besparelser
 - CO2-reduktion
 - Indeklima
 - Lokal beskæftigelse
- Investering 300 mio. kr., tilbagebetalt af energibesparelser (og EU-støtte)
- Ekstra indsats under corona (100 mio.)
- 900.000 m2 omfattet
- Nutidsværdi på 165 mio. og reduktion på ca. 9.300 tons CO2
- Ca. 20 % energibesparelse el og varme
- På vej med 3. bølge

Aa+ energirenoovering

PERSPEKTIVER

- Incitamentter som "vender rigtigt"
- Struktureret tilgang og overblik – bygninger fra en ende
- Pilotprojekter (*skepsis* 😊)
- Teknologiske udviklinger fx belysning og ventilation
- Koordinering med øvrig bygningsvedligeholdelse, moderniseringer
- Helhedstænkning og indeklima
- Nu efterspørges Aa+ energirenooveringer
- Samarbejde på tværs

- Springbræt til energiledelse

- Aa+ fremadrettet
 - Databaseret energiledelse
 - CO2 bidrager økonomisk

FAKTA

- Aarhus Kommune som CO2-neutral 2030 – årlige CO2-regnskaber
- Lang erfaring med solcelleanlæg under dispensationsordninger (30+50 anlæg)
- Udbygning med godt 70.000 m² solceller frem mod 2028
- Gerne bygninger med samtidighed i produktion og forbrug
- Forventet produktion 12 GWh/år, fuldt udbygget
- Tæt på almindelig bygningsvedligeholdelse – ikke via 3. part
- Selskabsgørelse en nødvendighed
- Investering på ca. 100 mio. kr., kommunegaranti (KK melder fra)

- Vi gør det næsten ikke for pengenes skyld
- Institutionerne mærker det ikke – hverken positivt eller negativt
- Selskabsgørelse er bøvlet – men kan håndteres
- Overskud (engang...) bliver i selskabet, og bruges til grøn omstilling
- Forsøg med batterier – næste indsatsområde

