



Forpligtelser til energibesparelser og værktøjer til at indfri dem

Af Christian Byrjalsen, Energicenter Aalborg





Energicenter Aalborg

- Byrådet traf i 1992 beslutning om etablering af Energicenter Aalborg i samtidig med godkendelse af en Brundtland-plan for Aalborg Kommune, hvori der blev skitseret en række lokale handlemuligheder for at nedbringe energi- og ressourceforbruget
- Energicenter Aalborg, der blev etableret i 1993, yder helhedsrådgivning inden for både gas, el, varme, vand, spildevand og affald
- Energicenter Aalborg er en del af Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne.





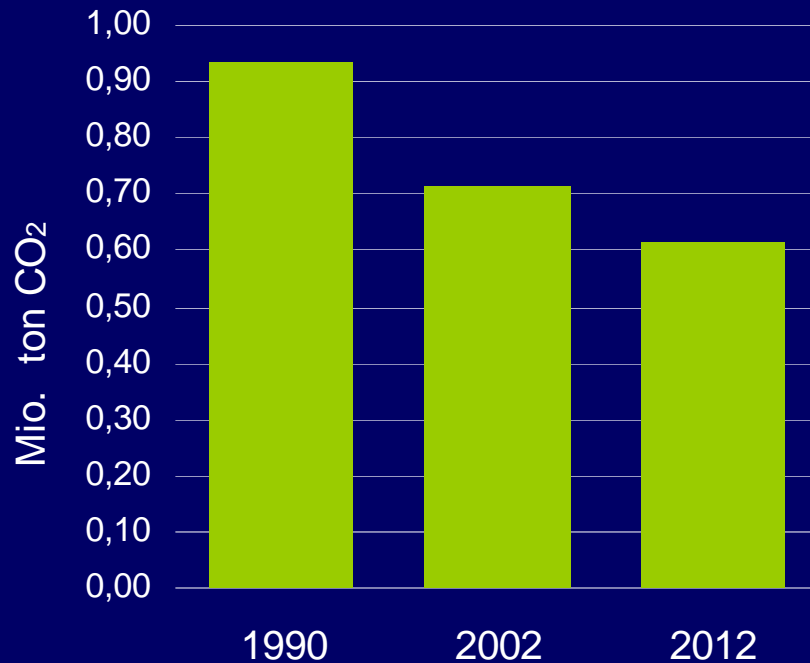
Forsyningsvirksomhederne

- Forsyningsvirksomhederne består af følgende virksomheder: Gas-, El-, Fjernvarme-, Vand- og Kloakforsyningen samt Renovationsvæsenet
- Forsyningsvirksomhederne leverede inden kommunesammenlægningen 86% (8.244 TJ) af netto-energiforbruget i Aalborg Kommune (9.587 TJ), excl. transport og Aalborg Portland.
- Aalborg Kommune har således via Forsyningsvirksomhederne en unik mulighed for at påvirke energiforbruget i kommunen og derigennem understøtte Aalborg Commitments.
- Rapporten Bæredygtig Forsyning i Aalborg, der er en opfølgning på Brundtland-planen fra 1992, blev udarbejdet i forbindelse med konferencen Aalborg+10.





Hvor langt er vi nået i Aalborg?



Reduktion i CO₂ emission i
Aalborg Kommune:

Fra 1990 til 2002: 24%

Fra 1990 to 2012: 33%

*Tidligere Aalborg Kommune
excl. energiforbrug til transport
og procesenergiforbrug hos
Aalborg Portland.*





Net- og distributionsselskabernes fremtidige energispareindsats

Baggrund

- Aftale af 10. juni 2005 mellem regeringen Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti, Det radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om den fremtidige energispareindsats.
- Aftalen har en målsætning om, at den årlige energispareindsats i perioden 2006-2013 skal svare til 1,7 % af energiforbruget i 2003, svarende til årlige besparelser på 7,5 PJ.





Net- og distributionsselskabernes fremtidige energispareindsats

- Målsætningen for årlige energibesparelser vil for elnet-, naturgas-, og fjernvarmeselskaberne i perioden 2006-2013 i gennemsnit være følgende:

	TJ	GWh
Elnetselskaberne	1.400	389
Naturgasselskaberne	500	139
Fjernvarmeselskaberne	900	250
I alt	2.800	778





Net- og distributionsselskabernes fremtidige energispareindsats

- Lov nr. 520 om ændringer af lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og lov om varmforsyning mm., vedtaget den 7. juni 2006, ikrafttræden den 15. juni 2006.
- Bekendtgørelse nr. 1105 af 9. november 2006 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder.
- Aftale af 22. august 2006 mellem transport- og energiministeren og net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas og olie.





Net- og distributionsselskabernes fremtidige energispareindsats

- Selskaberne får stor metodefrihed, inden for rammerne af den politiske aftale af 10. juni 2005 og lovgivningen i øvrigt.
- Energispareindsatsen skal være rettet mod slutbrugere af energi i Danmark inden for alle forbrugssektorer undtagen transport.
- Realiserede energibesparelser er defineret som besparelser det første år.
- Mulighed for at erhverve besparelser uden for forsyningsområdet og andre energiarter, hvis det udføres af selvstændigt selskab.
- Netselskabet kan tilskrives realiserede energibesparelser, når selskabet har medvirket til at gennemføre disse.





Forsyningsvirksomhedernes ressource- og energispareindsats

- Årlige energisparemål

	TJ	GWh
Gasforsyningen	0,2	0,1
Elforsyningen – AKE Net	38,8	10,8
Fjernvarmeforsyningen	46,1	12,8

- Energispareindsatsen ydes som udgangspunkt i Aalborg Kommune, til gavn for forbrugerne i lokalområdet.





Energicenter Aalborgs kunder

- Kunderne opdeles i segmenter, hvor indsatsen er specialiseret, hvilket sikrer at alle kunder får et brugbart produkt:
 - Industri
 - Handel & Service
 - Offentlige bygninger
 - Boligforeninger og private boliger





Værktøjer

- Energirådgivning
 - Gennem analyse, kortlægning, målinger samt beregninger at finde besparelser, der er rentable.
- Energistyring
 - Via Energy-Key, hvor energi- og ressourceforbruget kan følges helt tæt.
- Samarbejde med håndværksvirksomheder inden for alle brancher.
- Samarbejde med aktører og rådgivere på både bygnings- og energiområdet.





Konklusion

Et tættere og stærkere lokalt samarbejde med kunder, virksomheder og samarbejdspartnere.

