

go green
with
Aarhus

Aarhus på vejen mod fossilfrihed

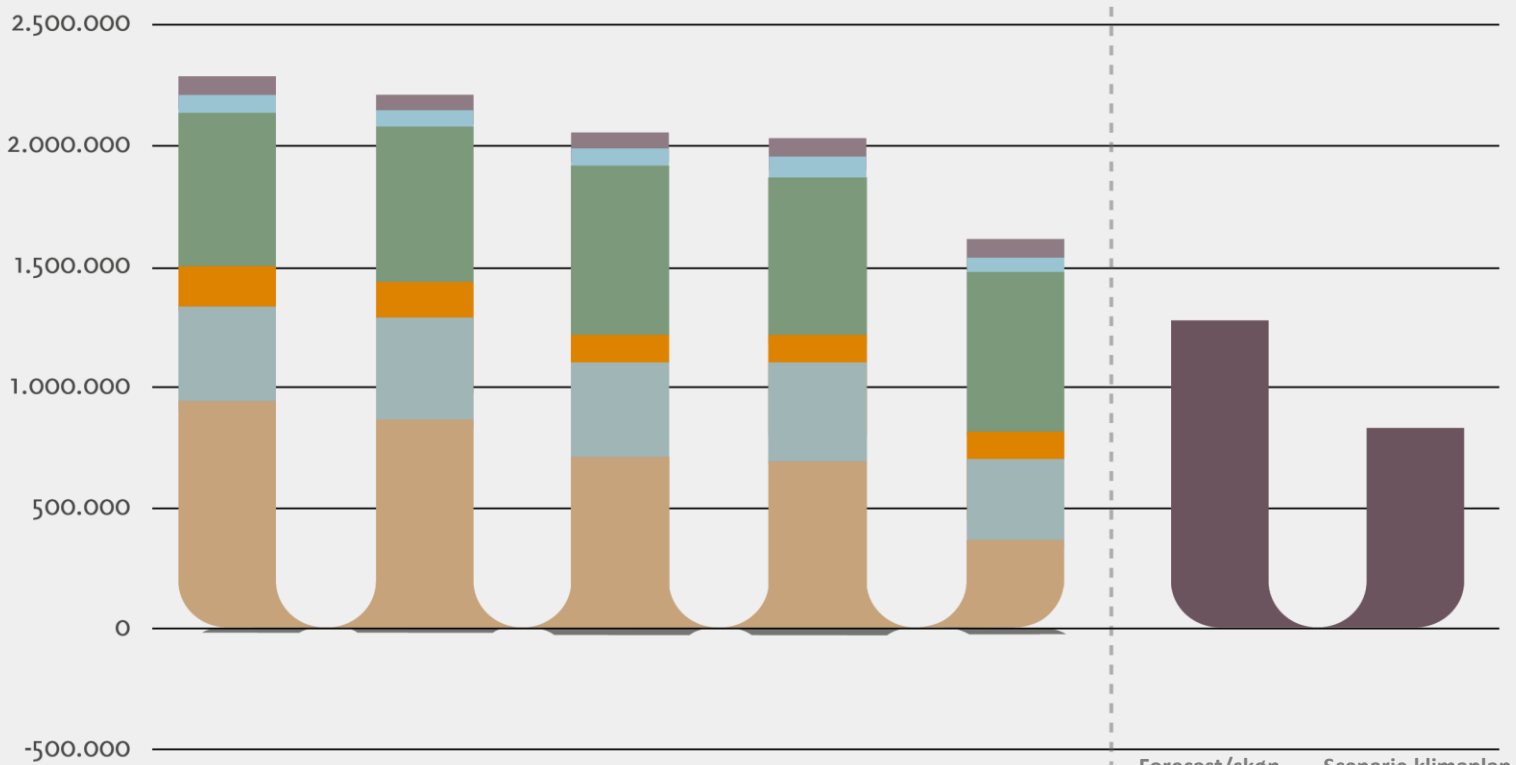
Energieffektivitet i industrien - Teknologisk Institut den 7. april 2017

Thomas Mikkelsen, Projektleder

Den grønne omstilling af Aarhus



CO₂ TONS/ÅR



2008 2009 2011 2013 2015 2017 2020

Forecast/skøn Scenarie klimaplan



El



Varme



Industri



Transport



Landbrug



Affald, Spildevand mv.



Skovrejsning mv.



Fremskrivning i alt

Klimaindsatsens elementer



[Klimastrategi](#)



[Klimaplan 2016-2020](#)



Energi



Transport



Bygninger



Industri

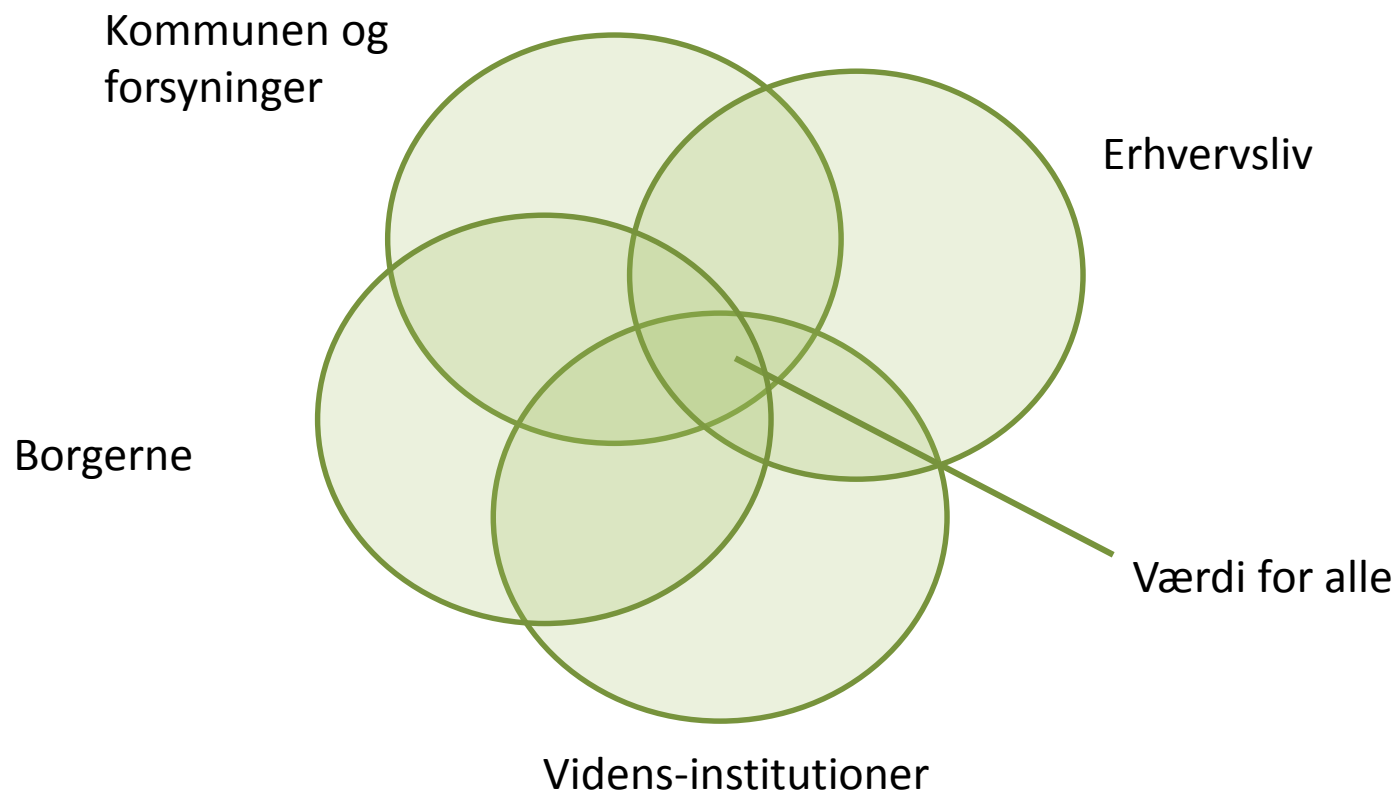


Lokalt engagement
& vækst



Vores arbejdsplads

Sammen, og kun sammen når vi i mål!



75% af omstillingen har byrådet ikke direkte indflydelse på.

Lokalt engagement og vækst

Klimapartnerskaber (42 partnere)

Lokale ildsjæle (Climate Planet, Rethink Sustainable Society og Ung energi)

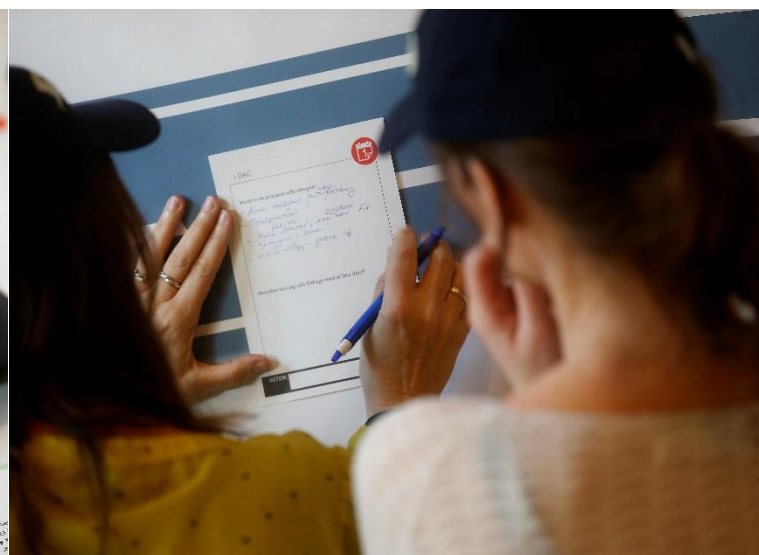
Formidling, innovation og eksport (Energisafari, Climate-KIC og CLEAN)

Involvering i strategiarbejde

Tilblivelsen af klimastrategi og klimaplan 2016-2020

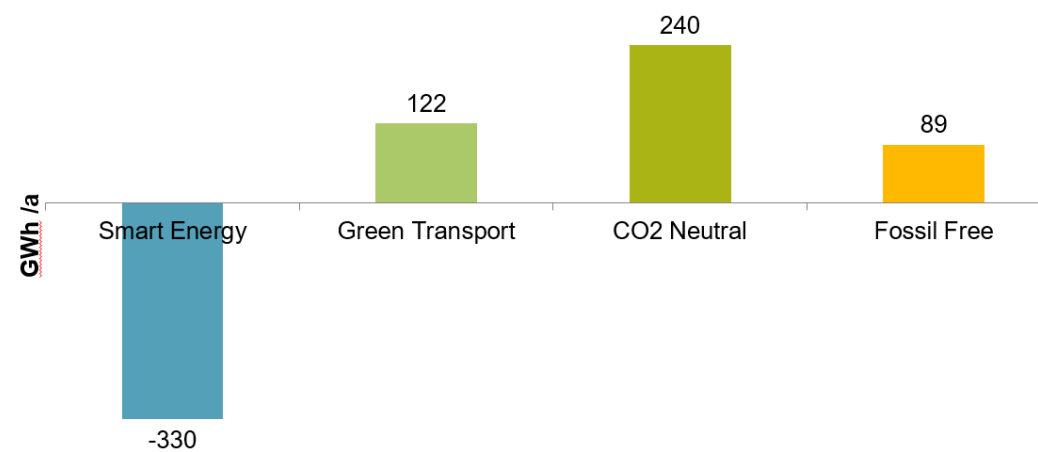
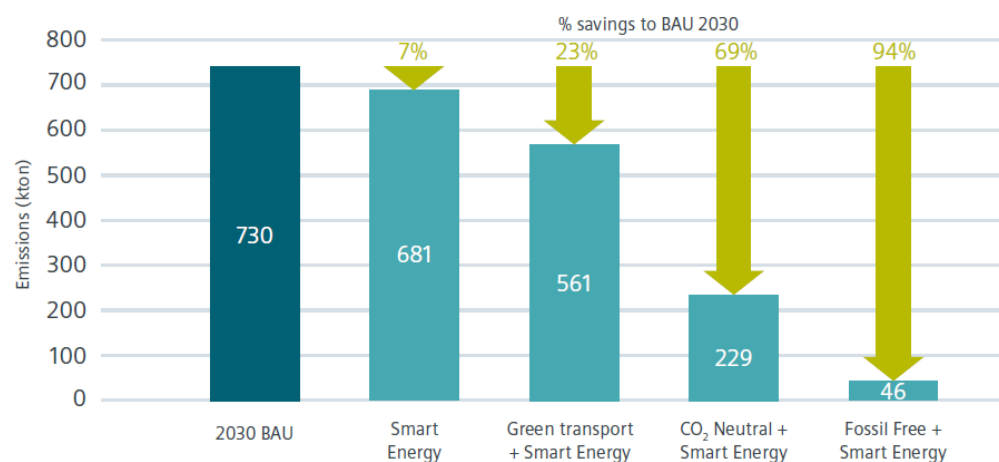
Involvering af bl.a.:

- 250 eksterne aktører, medarbejdere fra alle magistratsafdelinger, BoU Byrådet og byråd
- Siemens "Global Center of Competence Cities" – model og scenarier
- Klimaspil – spillet om direkte og afledte effekter og økonomi



Involvering giver

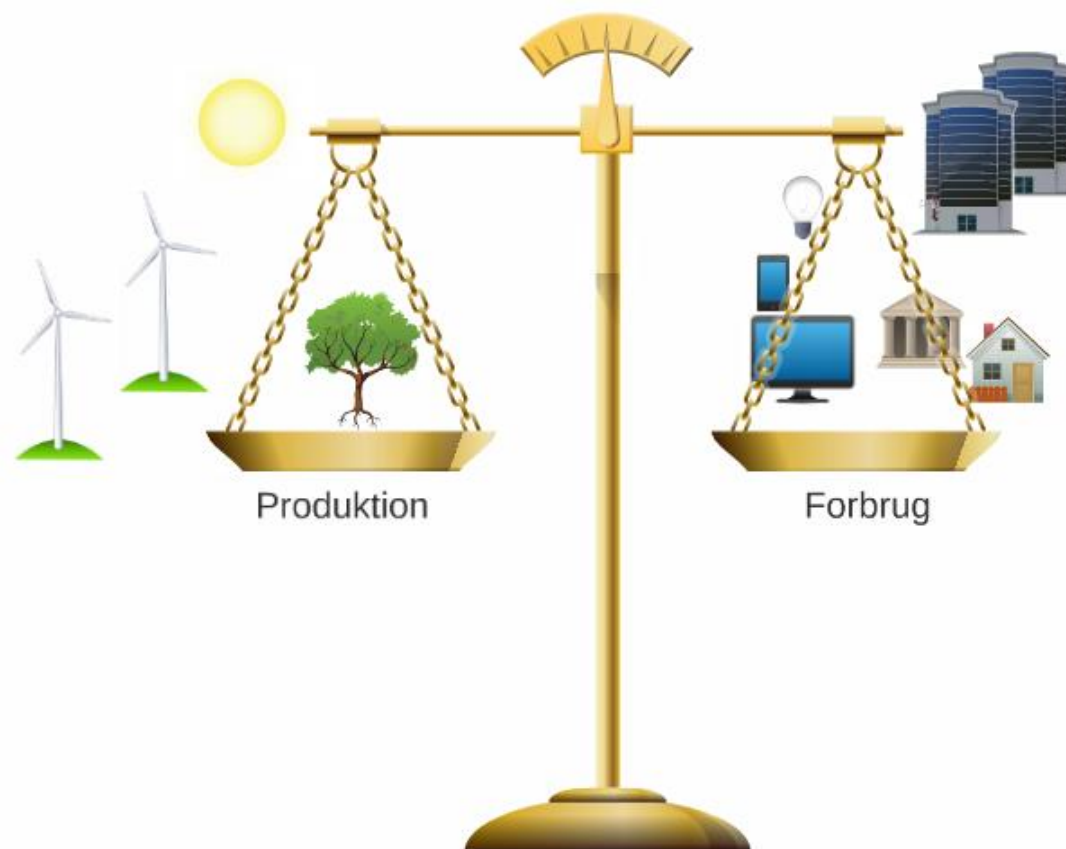
- Ejerskab til strategi, plan og handlinger
- Muligheder for politikudvikling
- Forståelse for kompleksitet og roller på tværs af aktører
 - F.eks. at langsigtet energibalance måske er vigtigere end CO2 reduktion her og nu



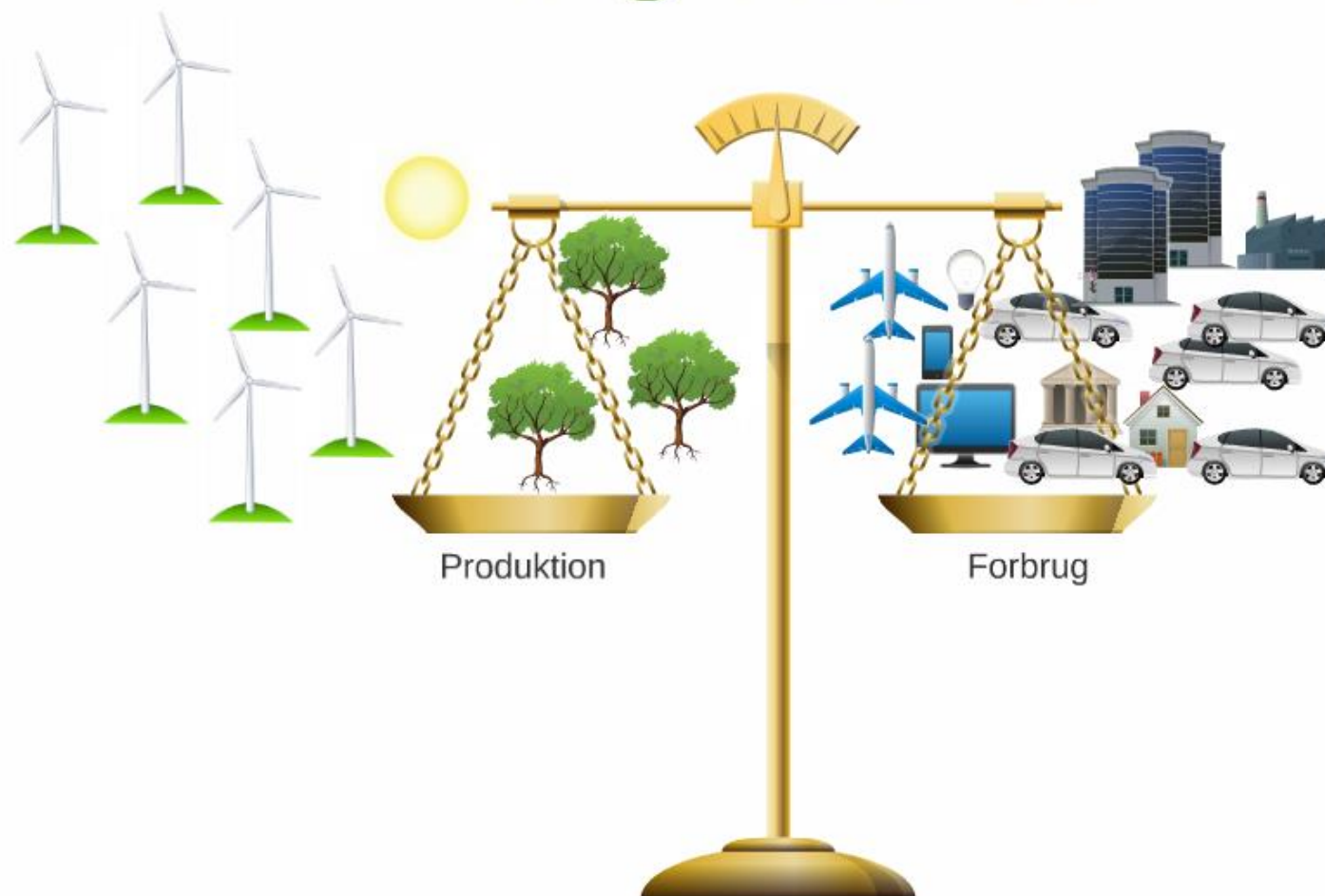
Energibalancen

Central udfordring!

Og en vigtig del af
arbejdet med CO2



Energibalancen



Central udfordring!

Og en vigtig del af
arbejdet med CO2

Kommunen lover mindre trafik kaos i 2025

Aarhus Kommune gennemfører flere vejarbejder i år end normalt, for at byen kan blive klar til elbilerne.....



go green
with
Aarhus

Strategisk energiplanlægning

Lokal energiproduktion, dimensionering og fremtidssikring af byen
Fælles opgave (win-win-win)

2016 kan godt blive en hård og
vejarbejdefronten i 2017 af hensyn
Foto: Gregers Tycho

go green
with
Aarhus

Industri

Effektive og fossilfrie processer
Udnyttelse af overskudsvarme
Cirkulær økonomi

go green
with
Aarhus

Industri

Effektive og fossilfrie processer
Udnyttelse af overskudsvarme
Cirkulær økonomi

ER DU
THE MISSING LINK?

[Se jobopslag](#)

Andre eksempler fra Aarhus

- READY – Klar til fossilfri storby (COWI, AVA, RACELL, EoN, DONG m.fl.)
- Grundfoskollegiet (Grundfos, Aarhus Kommune, Alexandra instituttet m.fl.)
- Nye store varmepumper (OK, AVA, Johnson Controls m.fl.)
- Data fra fjernaflæste målere (Kamstrup, Aarhus Universitet, AVA, SBI, m.fl.)
- Dele-elbiler i sociale fællesskaber (Boligselskaber, Aarhus Kommune, TADAA m.fl.)

Erfaringer

Alle vil gerne deltage i den grønne omstilling, men det er vigtigt at...

- det skal give værdi for alle (WIIFM)
- alle tydeligt kan se deres rolle
- der skal skabes synlige resultater

HUSK Kommunikation!!

Følg med...

Thomas Mikkelsen, Projektleder ved Klimasekretariatet
mitho@aarhus.dk

go green
with
Aarhus



facebook.com/gogreenwithaarhus

