

# Værdi til lokalområdet

Hvordan kan lokalområdet få  
gavn af de store VE anlæg?

Tommy Olsen

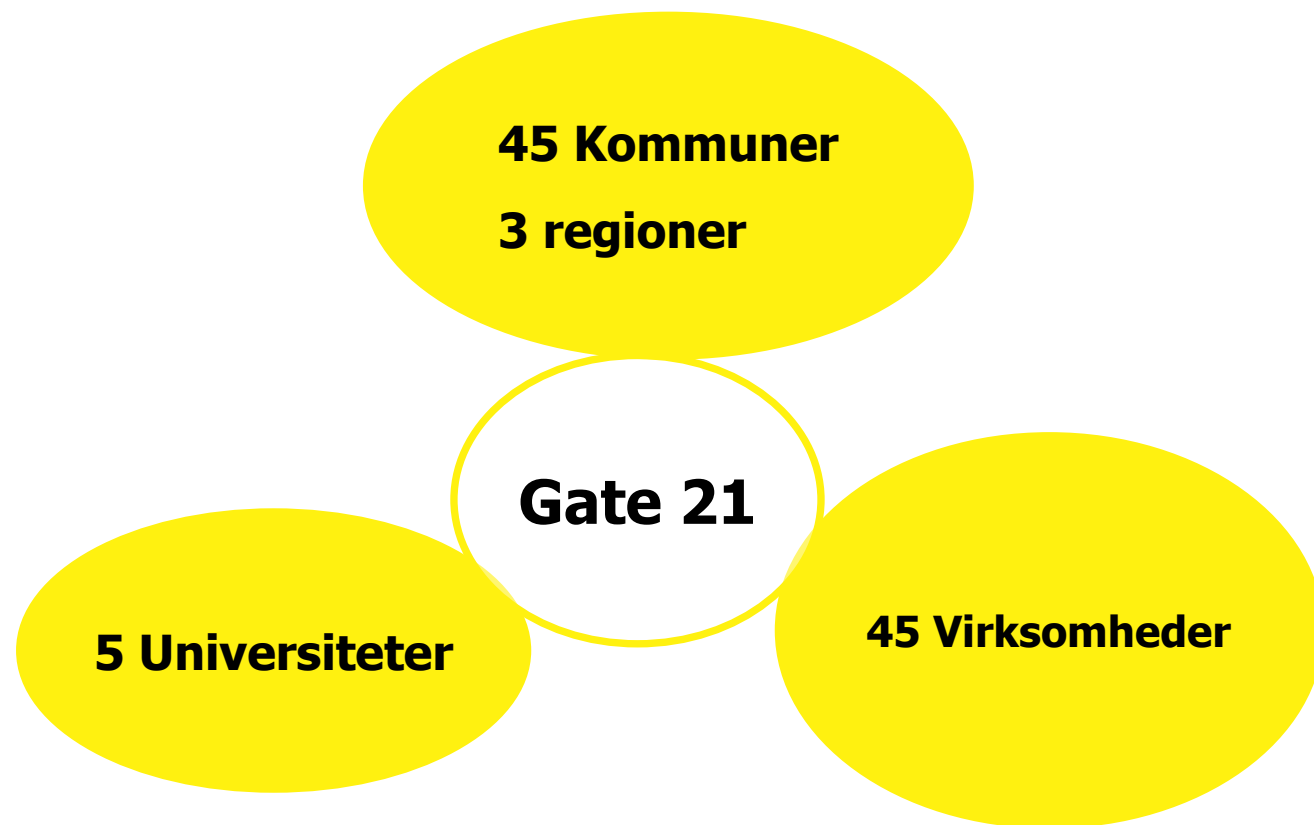
Gate 21

Tommy.olsen@gate21.dk



# Gate 21 - Hvem er vi?

- REEL og Bornholm
- Andre projekter på vej



# VE og lokale muligheder?

- Den enkelte borger
- Fællesskabet
- Erhvervslivet og jobs



# Den enkelte borger

- Værditabsordningen
- Den gamle ordning: 20% ejerskab til lokalområdet
- Aftale om strøm til produktionspris ....
- Man kan jo også etablere selv
  - Hirtshals, Hvide Sande m.fl.
- Men det er ikke alle der får gavn af det





PORTEN TIL GRØN VÆKST

# Fællesskabet

# Fællesskabet

## Grøn Pulje (Faxe som eksempel)

- Foreninger og institutioner
- Fokus på nærområdet og dem der bor tættest på
- Mange forskellige formål til gavn for lokalsamfundet, herunder klima- og grønne tiltag, landskabelige, rekreative eller kulturelle formål mm.

## Opstillere

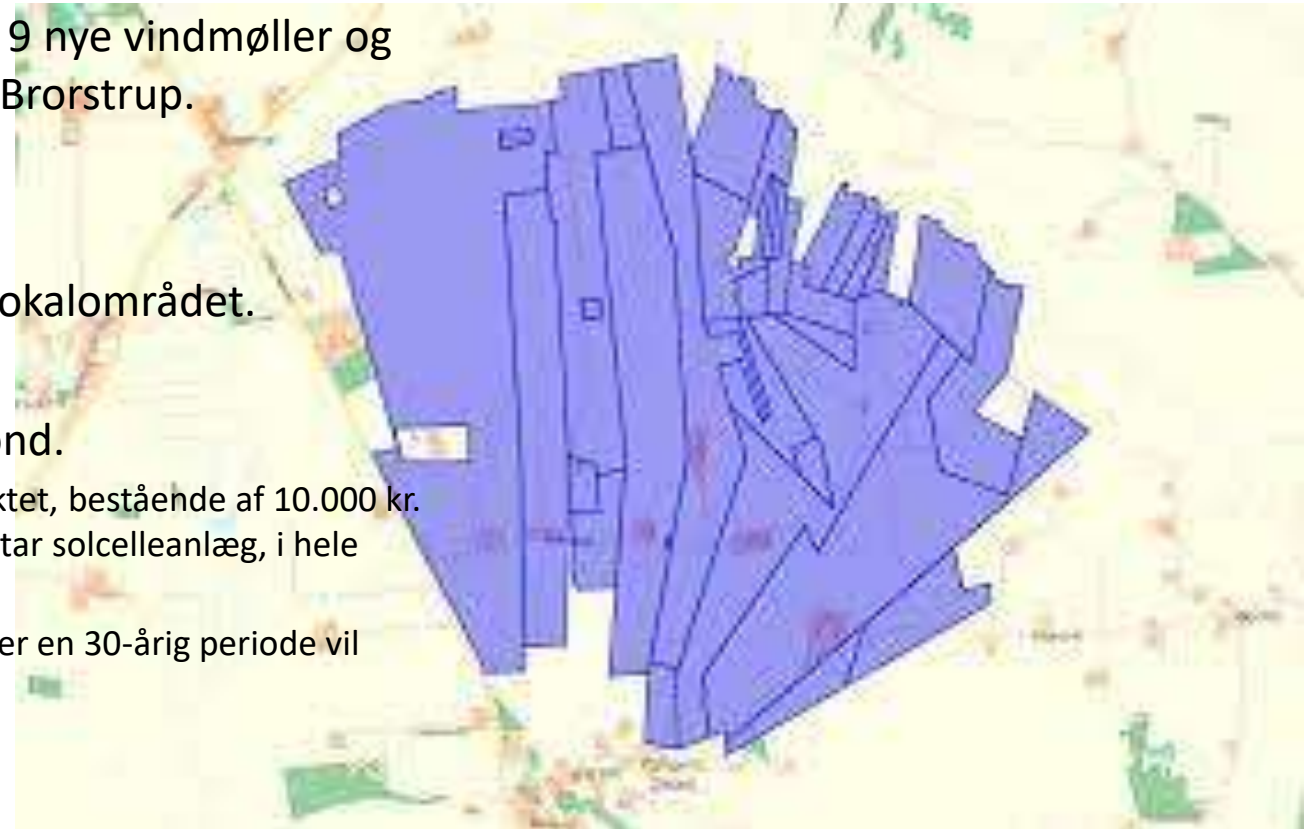
Penge fra opstillere til lokal fond, bestemte foreninger m.m. (frivillige aftaler)

- 
- 125.000 kr. pr. MW ved landvindmøller
  - 165.000 kr. pr. MW ved havvindmøller
  - 40.000 kr. pr. MW ved solcelleanlæg
  - 92.000 kr. pr. MW ved vandkraftværker.

# Rebild – penge tilbage til lokalområdet

Wind Estate har ansøgt Rebild Kommune om at opstille 9 nye vindmøller og op imod 300-310 hektar solceller i projektområdet ved Brorstrup.

- Grøn Pulje: 15-17.000.000 kr. til tiltag i og omkring lokalområdet.
- Yderligere skal der tilføres penge årligt til en lokal fond.
  - Fondens midler vil bestå af årlige donationer fra energiprojektet, bestående af 10.000 kr. årligt per opstillet vindmølle, og 750 kr. årligt pr. opstillet hektar solcelleanlæg, i hele projektets levetid.
  - Svarende til en årlig donation til fonden på ca. 315.000 kr. over en 30-årig periode vil dette beløbe sig til 9.450.000 kr. i fondsmidler.

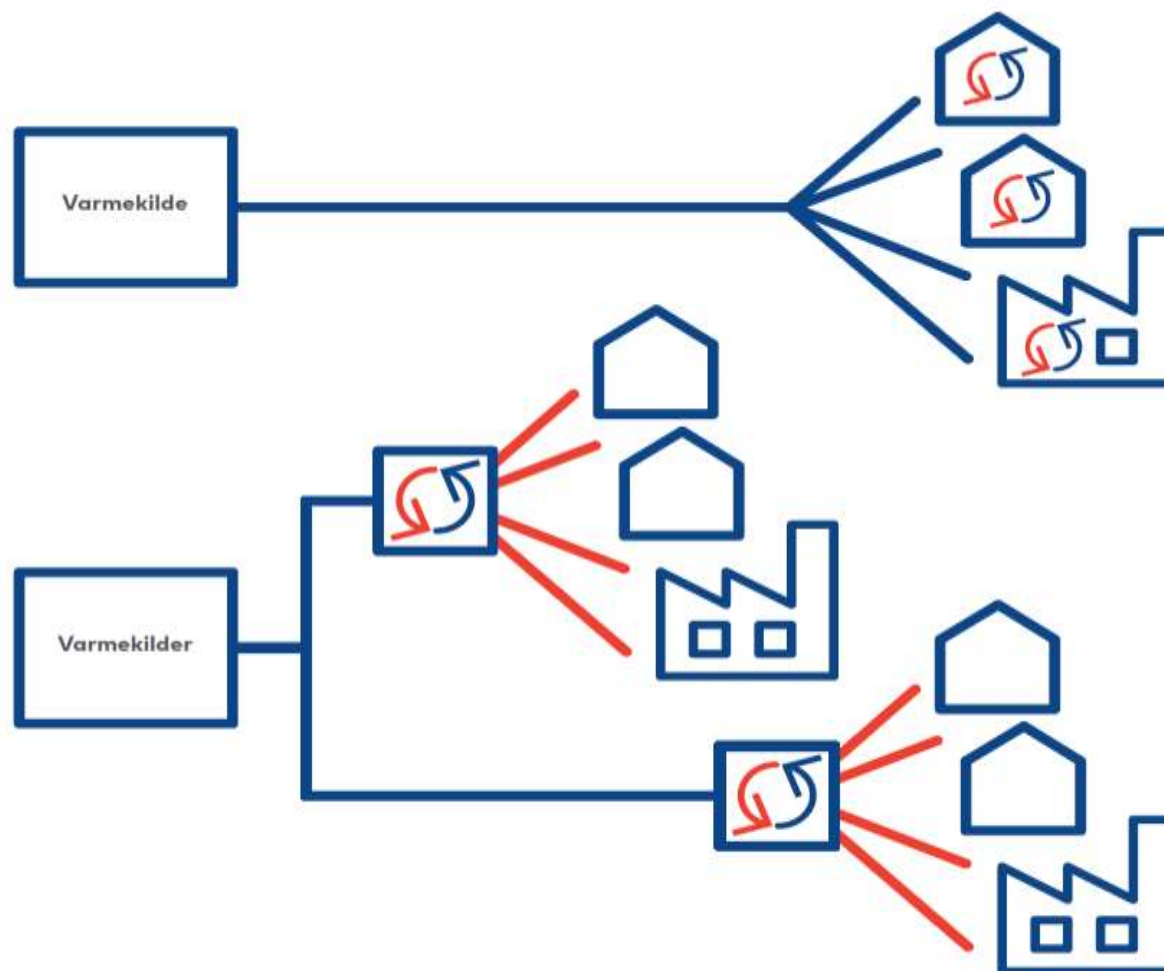


# Solcelleparker kan åbne landskabet op for lokalområdet





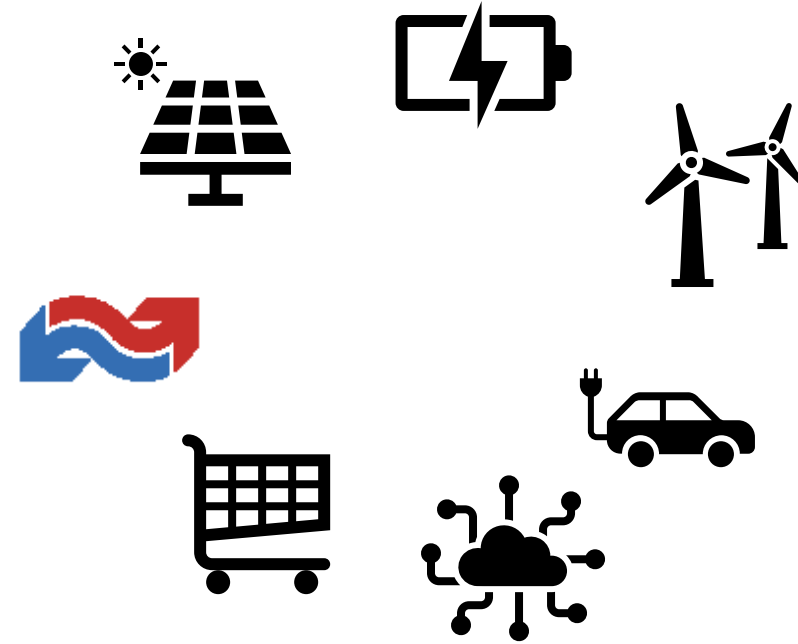
# Lokal fælles varme



Figur 2: Illustration af placering af varmepumper. Øverst ses varmepumper i de enkelte bygninger. Nederst ses decentrale men større varmepumper koblet til flere bygninger.

# Elementerne i et energifællesskab

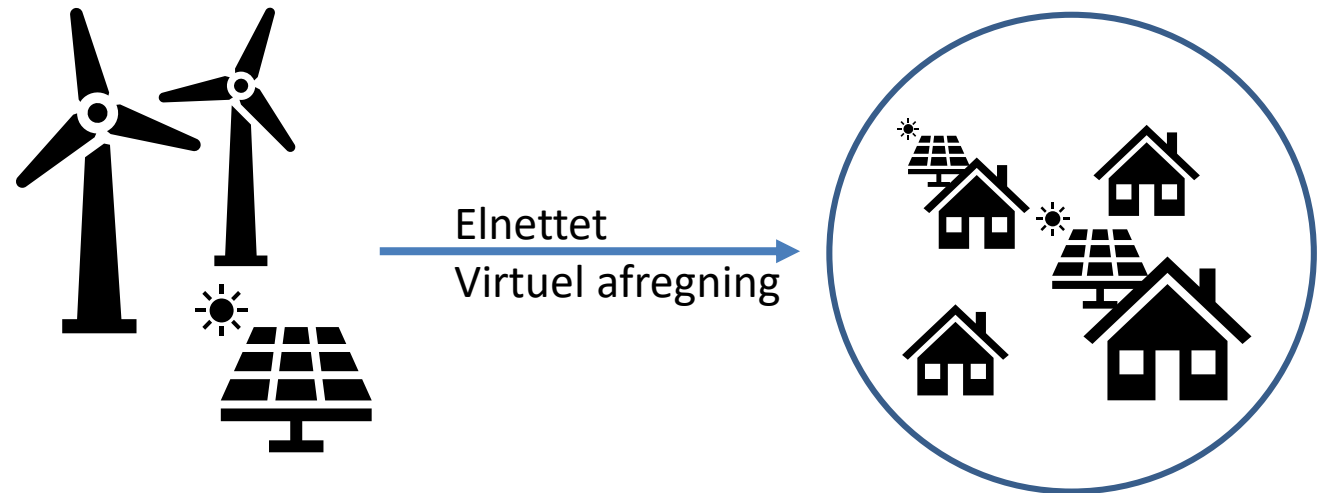
- Solceller
- Vindmøller
- Batterier/lagring
- Ladestandere
- Varme / termonet
- Indkøbsforening
- Styring/Aggregere! Så man kan balancere forbrug og produktion



Udfordring

# Faste priser

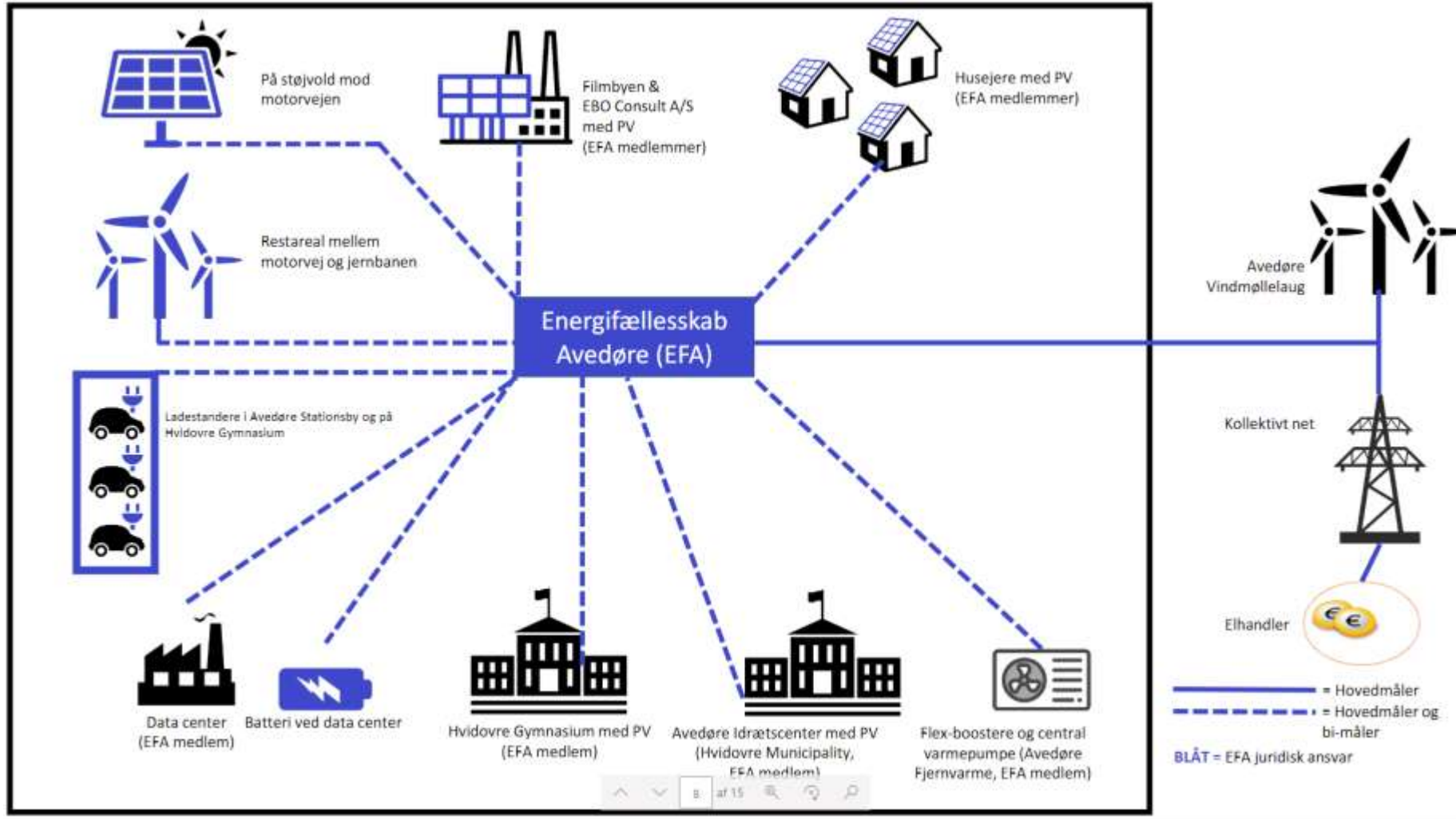
- Direkte købsaftaler
  - Elkunde laver aftale om køb til fast pris
  - Leveres via nettet
- Kan et energifællesskab være en elkunde?



Energifællesskab?

Lokale tariffer?

# Avedøre Stationsby



# Erhvervslivet

- Billigere strøm til produktion
  - PPA
  - Anlæg på matriklen
- Ny produktion baseret på lokal VE
  - P2X
  - Grønne brændstoffer



GreenLab Skive

**GATE  
21**

PORTEN TIL GRØN VÆKST



PORTEN TIL GRØN VÆKST

Tak for nu