

# ENERGIFÆLLESSKABER

## KAN SIKRE BORGERNES OPBAKNING

### TIL DEN GRØNNE OMSTILLING

**Etablering af vedvarende energi har brug for et hurtigt løft. Men ofte møder planer om blandt andet vindmøller og solceller stor lokal modstand. Energifællesskaber sikrer både lokal opbakning, CO<sub>2</sub>-reduktion og lokalt fællesskab og udvikling.**

I et energifællesskab organiserer borgere, virksomheder og kommuner sig lokalt om produktion og forbrug af vedvarende energi. Et energifællesskab leverer lokalt produceret el til medlemmernes stikkontakter, men også lokalt produceret vedvarende energi til opvarmning af boliger.

Eksempelvis via et lokalt termonet, der rørforbinder store og små varmepumper.

Med varmeforsyning som del af et energifællesskab samtænkes forbrug og produktion af el og varme i en lokalt forankret organisation. Det der kaldes sektorkobling.

Et energifællesskab kan på den måde løfte etableringen af lokal produktion af vedvarende energi. Både el, varme og køl. Medlemmerne kan samtidig opleve at lokalområdet styrkes – både økonomisk, klimamæssigt og socialt.

#### Fordele ved energifællesskaber og kollektiv varmeforsyning

- Kobling mellem forbrug og produktion
- Stabile og konkurrencedygtige energipriser
- Bedre økonomi på og mulighed for kombination af VE-anlæg
- Bedre styring og optimering af forbrug og produktion
- CO<sub>2</sub>-reduktioner kommunalt, nationalt og globalt
- Lokalt ejerskab og fællesskab
- Aflastning af det kollektive forsyningsnet
- Fokus på klima og bæredygtighed

#### Stor succes i Hvidovre Kommune

Energifællesskab Avedøre er Danmarks største og første energifællesskab og medlemmerne tæller Hvidovre Kommune, Hvidovre Gymnasium, lokale virksomheder, Avedøre Boligselskab og borgere. Hvidovre Kommune har igennem energifællesskabet investeret 10 mio. kroner i opsætning af solceller på kommunens bygninger. Kommunen reducerer dermed CO<sub>2</sub>-udledningen og producerer grøn lokal strøm til sine bygninger – til en fast lav pris.



#### EU: Alle kommuner bør etablere energifællesskaber

Lokal energi- og varmeproduktion i partnerskaber med borgere og virksomheder er afgørende for, at kommunerne når i mål med

klimaplanerne. Snart lander regeringens nye bekendtgørelse og vejledning om solceller, men vi kender allerede EU's strategi for solenergi fra 2022. Energifattige og sårbare forbrugere skal ifølge EU have adgang til solenergi. Eksempelvis gennem socialt boligbyggeri, energifællesskaber eller økonomisk støtte til individuelle anlæg. Samtidig bør kommuner med en befolkning på flere end 10.000 indbyggere oprette mindst ét energifællesskab baseret på vedvarende energi – inden 2025.

#### Materiale på vej til alle kommuner

Inden længe modtager samtlige kommuner en pakke med materiale til at kickstarte arbejdet med energifællesskaber.

#### Kontakt

Vil du vide mere om at komme i gang eller fortsætte arbejdet med energifællesskaber i din kommune, så kontakt Energifællesskaber Danmark, Gate 21, Energy Cluster Denmark eller Termonet Danmark.



#### Netværk som arbejder med energifællesskaber

- Energifællesskaber Danmark – [www.energifaelllesskaber.dk](http://www.energifaelllesskaber.dk)
- Gate 21 – [www.gate21.dk](http://www.gate21.dk)
- Energy Cluster Denmark – [www.energycluster.dk](http://www.energycluster.dk)
- Termonet Danmark – [www.termonet.dk](http://www.termonet.dk)

Energifællesskaber Danmark har offentliggjort pakkens samlede indhold i en web-udgave på denne URL: <https://www.energifaelllesskaber.dk/pakke-til-kommuner/>



