

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, CO₂-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
- CO₂-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 CO₂-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
- Gate 21 – www.gate21.dk
- Energy Cluster Denmark – www.energycluster.dk
- Termonet Danmark – www.termonet.dk

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

Informationspakke om energifællesskaber

Energistyrelsen meddelte sidste år tilsagn til projektet: ”Trykt materiale til borgere med information om energifællesskaber og termonet”. Et projekt der har til formål at producere informationspakker, der bidrager til udvikling af vedvarende energiløsninger i lokalsamfundet. Når du læser dette brev, har du netop modtaget sådan en informationspakke til at fremme udviklingen af energifællesskaber.

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.

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
- CO₂-reduktioner kommunalt, nationalt og globalt
- Lokalt ejerskab og fællesskab
- Aflastning af det kollektive forsyningsnet
- Fokus på klima og bæredygtighed

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.

Pakkens indhold

Informationspakken indeholder en række trykte materialer, der kan bistå Jeres arbejde med at italesætte energifællesskaber i lokalsamfundet:

- 10 stk. Håndbog for energifællesskaber i en nyligt opdateret udgave
- 6 stk. Nyskrevet samling af cases om energifællesskaber
- 50 stk. Borgerrettet brochure om energifællesskaber
- Én roll-up der omtaler energifællesskaber
- 6 stk. Håndbog om termonet
- 50 stk. Borgerrettet brochure om termonet
- Én roll-up der omtaler termonet

På den følgende side beskrives de tanker, der ligger bag det antal, som materialerne fremsendes i. Det er nemlig tanken at materialerne skal ud og arbejde blandt forskellige aktører i lokalsamfundet. Viser det sig at I har brug for flere eksemplarer af hele eller dele af materialet, er det muligt at få udleveret trykfilerne.

Roll-ups om energifællesskaber og termonet

Ideen med de to medsendte roll-ups er at I kan bruge dem på borgermøder, temadage, konferencer eller andre arrangementer, hvor det er relevant at gøre deltagerne bekendt med energifællesskaber og/eller termonet.

Brochurer om energifællesskaber og termonet

De medsendte brochurer er tiltænkt en placering i nærheden af de relevante roll-ups. Brochurerne er målrettet borgere, der er nysgerrige på hvad energifællesskaber er for en størrelse, men som ikke nødvendigvis skal have dyb viden om emnet.

Håndbøger om energifællesskaber og termonet og cases om energifællesskaber

I alle lokalsamfund vil der være nogle få ildsjæle som ønsker at få et meget dybt kendskab til energifællesskaber. Til det formål er der medsendt 10 eksemplarer af "Håndbog for energifællesskaber". Hvordan disse kommer i anvendelse ved I bedst. De kan uddeles internt i Jeres organisation, deles ud blandt borgere eller andre aktører. Håndbog om termonet er primært målrettet kommunale varmeplanlæggere eller forsyningsselskaber, der ikke har et forhåndskendskab til termonet. Håndbogen om termonet indeholder i sig selv eksempler på cases, hvor der er etableret termonet. Der findes ikke så mange energifællesskaber endnu, men den medsendte samling af cases giver nogle konkrete eksempler på steder, hvor arbejdet allerede er i gang.

Skulle I imod forventning ikke ønske at gøre brug af hele eller dele af materialet, håber jeg at I vil kontakte undertegnede, så materialet kan dirigeres hen til steder, hvor det hurtigt slipper op.

Netværk som arbejder med energifællesskaber

Den fremsendte informationspakke er udarbejdet uden for selve informationsprojektet af gode folk fra forskellige foreninger, der alle i et eller andet omfang arbejder med energifællesskaber. Det er også her I kan søge hen, hvis I ønsker at følge med i udviklingen på området.

Energifællesskaber Danmark – er en nystiftet almennyttig forening, der som navnet udtrykker, udelukkende beskæftiger sig med energifællesskaber – www.energifaellesskaber.dk

Gate 21 – er et partnerskab for kommuner, regioner, virksomheder og vidensinstitutioner, der sammen skal sikre klimahandling – www.gate21.dk

Energy Cluster Denmark – er klyngeorganisation for hele den danske energisektor – www.energycluster.dk

Holder møde i kommunenetværket om energifællesskaber d. 16. november fra 10:00 til 13:30, tilmelding: <https://www.energycluster.dk/events/innonet-kommunenetvaerket-1/>

Termonet Danmark – er en almennyttig forening, der specifikt arbejder med udvikling og udbredelse af termonet. 30% af de danske kommuner er allerede medlem af foreningen – www.termonet.dk

God fornøjelse med at arbejde med energifællesskaber!

På de to følgende sider vil jeg give ordet til foreningen Energifællesskaber Danmark. Foreningen har udarbejdet en kort skrivelse som fortæller, hvordan kommunerne kan understøtte udviklingen af energifællesskaber.

Med venlig hilsen
Søren Skjold Andersen
Projektadministrator

Telefon: 22 44 08 71
Mail: sa@geodrilling.dk