



Lad os deles om sol og vind

En folder om
energifællesskaber fra

 **NOAH**

Lokalt samarbejde og global bæredygtighed

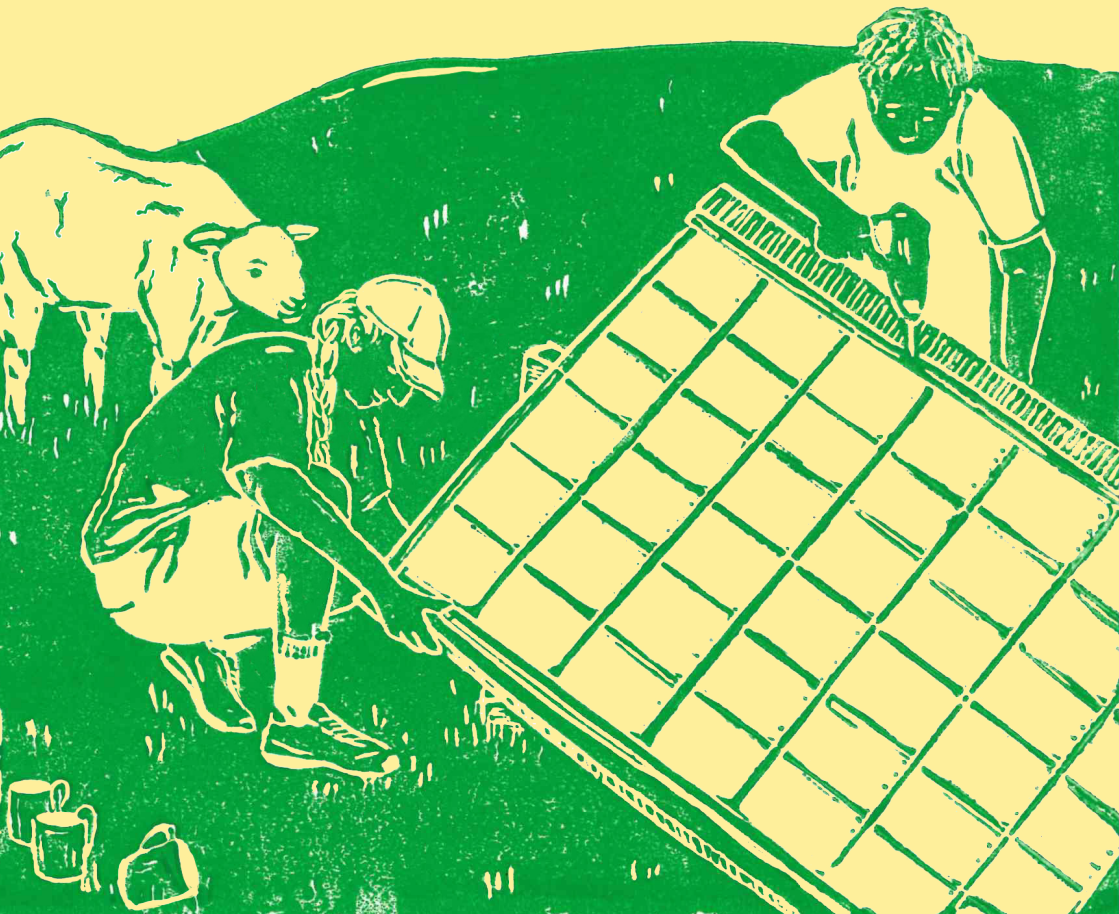
Det meste af den energi, vi bruger, bliver produceret af store virksomheder, der skal tjene penge. Men sådan behøver det ikke at være. Faktisk kan du blive medejer af vedvarende energiløsninger i dit lokalsamfund og være med til at gøre noget godt for klimaet og fællesskabet.

Energifællesskaber kan få en væsentlig rolle i omstillingen til bæredygtige energiforsyninger. I energifællesskaber går vi som forbrugere og borgere sammen om at producere energi med sol og vind, og vi lærer at forbruge fornuftigt.



At producere energi ved brug af sol og vind er de mest miljøvenlige måder at få dækket vores behov for el og varme, og det er tilmed bedre for vores sundhed, fordi det ikke forurener luften, vandet eller jorden omkring os. Når el og varme produceres tæt på forbrugsstedet, er der heller ikke så stort tab af energi ved at sende det gennem ledninger og rør.

Men energifællesskaber handler om mere end bæredygtig energi: Velfungerende energifællesskaber kan hjælpe med at skabe en sund balance mellem lokal og global økonomi. De kan mindske kløften mellem by og land, nord og syd, rig og fattig, fordi de giver magten tilbage til lokalbefolkningen.



Hvad er energifællesskaber?

Energifællesskaber er lokale initiativer, hvor en gruppe mennesker samarbejder om produktion, distribution og forbrug af vedvarende energi fra for eksempel sol og vind.

Det centrale ved energifællesskaber er demokratiseringen af energisektoren, hvor kontrol over energiproduktionen bringes tættere på de lokale borgere. Energifællesskaber skaber en mere retfærdig og inkluderende energiforsyning, samtidig med at de bidrager til en reduktion i udledninger af drivhusgasser og modarbejder de menneskeskabte klimaforandringer

Der er mange fordele ved energifællesskaber:



Udfasning af brændstoffer

Energifællesskaber, der anvender sol og vind som energikilder, mindsker samfundets CO₂ udledninger ved at udfase brugen af fossile brændstoffer og biomasse.



Nedsat energiforbrug

Et fornuftigt energifællesskab bør medføre et reduceret energiforbrug. Det er nødvendigt, at vi nedsætter vores forbrug, hvis vi skal holde os inden for de planetære grænser, og et mindre forbrug vil gavne både din privatøkonomi og ikke mindst klimaet.



Investeringer i grøn energi

Overgangen til sol og vind kræver investeringer. Mange borgere har opsparinger og medvirker ubevidst eller passivt til klimaforandringerne, når banker og pensionsselskaber investerer i forurenende energiprojekter. Gennem energifællesskaber er du helt konkret med til at omdirigere midlerne til klimavenlige løsninger.



Opbakning til vedvarende energiprojekter

Vedvarende energiprojekter bliver af og til stoppet af lokal modstand. Men når du går sammen med andre i et energifællesskab, kan du for eksempel være med til at vælge placeringen af vindmøller og solpaneler i dit lokalområde. Det skaber opbakning!



Kontrol over energiomkostninger

I et energifællesskab ejer du midlerne til at producere din egen energi, så du får mere kontrol over dine omkostninger og undgår at betale overpris for el ved energiselskaberne. Energifællesskaber muliggør en demokratisk styring af vores energiforsyning og er en ejerskabsform, der sikrer, at økonomisk udbytte ikke tages fra forbrugerne.



Støt din lokale økonomi

Energifællesskaber genererer to til otte gange mere lokal indtægt end et projekt udført af en ekstern aktør. Det kan skabe arbejdspladser i dit lokalområde og i det hele taget hjælpe den lokale udvikling.



Stærkere lokalsamfund

Som aktør i et energifællesskab får du en følelse af stolthed og er med til at skabe et sammenhold ved at udrette noget i fællesskab. Samarbejdet om at producere grøn energi og skabe et fornuftigt forbrug giver jer gå-på-mod og lyst til at udvikle flere fælles projekter til gavn for jeres lokalområde.



Omfordeling af profit

Det styrker dit lokalsamfund at dele de økonomiske fordele ved projektet, og dit energifællesskab kan give tilskud til andre lokale frivilligrupper, foreninger og klubber.

Hvordan skaber du et energifællesskab?

Det kræver engagement og vedholdende arbejde at etablere et energifællesskab. Det første skridt er at indlede en samtale og danne en gruppe af lokale aktører (privatpersoner, foreninger, virksomheder, offentlige institutioner) der, ligesom dig, ønsker at etablere et energifællesskab.

I behøver ikke være eksperter inden for teknik, energi eller økonomi, for I kan søge gratis rådgivning udefra og i samarbejde med eksperter finde frem til ideer og modeller, der er skræddersyet til netop jeres energifællesskab. I kan tilmed ansøge om tilskud til organisering.

Du kan finde meget mere information om tilskudsmuligheder til energifællesskaber på energifaelllesskaber.dk

Mere viden

Læs meget mere om energifællesskaber på www.noah.dk/ve ... og hvis du allerede er grebet af ideen og vil i gang, vil vi anbefale at du tilmelder dig online energifællesskabet på energifaelllesskaber.dk





Hvem er NOAH?

Hvem er NOAH?

NOAH er en dansk miljøorganisation og -bevægelse stiftet i 1969. Vi er det danske medlem af det verdensomspændende græsrodsnetværk Friends of the Earth International.

I NOAH kæmper vi for miljøretfærdighed

Vi mener, at alle nulevende og fremtidige generationer skal have lige adgang til Jordens ressourcer – uden at miljøet overbelastes. Det kalder vi miljøretfærdighed, og det arbejder vi for hver dag gennem vores miljøpolitiske programmer, som du kan læse meget mere om på noah.dk

Du kan følge os på [instagram](https://www.instagram.com/noah_dk). Eller blive medlem af NOAH og modtage vores [ugentlige nyhedsbrev](#).





Lad os deles om sol og vind

I dag produceres en stor del af vores el og varme af store, kommercielle firmaer, som skal tjene penge. Men sådan behøver det ikke at være!

Vi kan oprette **ENERGIFÆLLESSKABER** i vores lokalsamfund med forureningsfri energi fra sol og vind.

Meget energi bliver i dag produceret i kraftvarmeværker med biobrændsler eller fossile brændsler, som udleder CO₂ og forurenere. De fleste brændsler importeres fra udlandet, hvor minedrift og skovfældning ødelægger lokalsamfund, natur og miljø. En energiforsyning, der er bundet op på import af brændsler, påvirker også vores økonomi, forsyningsikkerhed og den politiske frihed negativt.

Det må ændres! Vi skal stoppe overflødig energi forbrug og omstille produktionen til demokratisk ejede, ægte vedvarende energikilder - sol, vind, vand i bevægelse, geotermisk varme. Det kan vi gøre ved at gå sammen i energifællesskaber, hvor den økonomiske gevinst også bliver i lokalsamfundet.

Læs mere, om hvordan du kan være en vigtig del af løsningen, på noah.dk/ve



NOAH