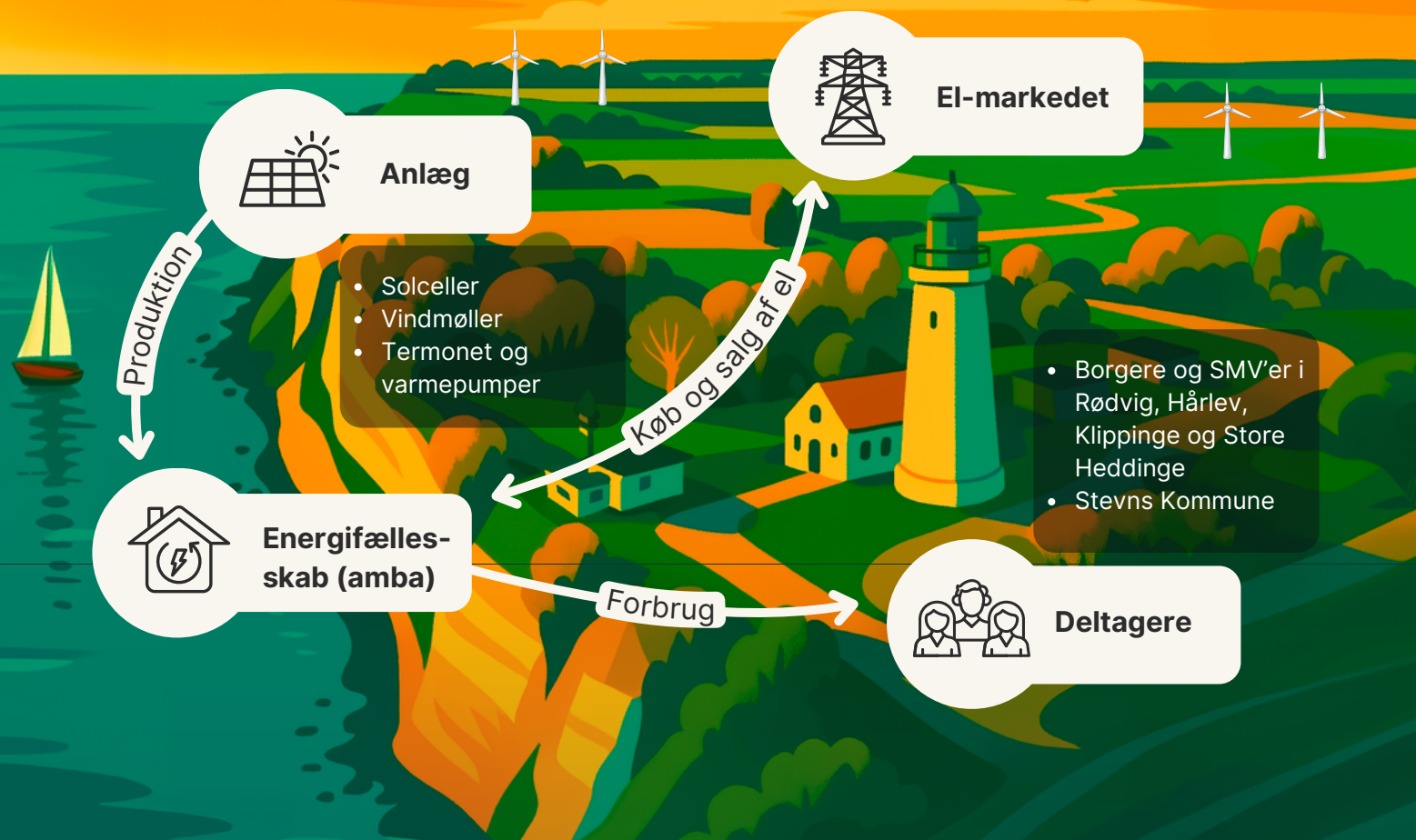




2. ENERGIFÆLLESSKAB I ET LANDOMRÅDE

Sydstevn's Energifællesskab

Hvordan kan landområder, hvor olie- og gasfyr stadig dominerer, omstille sig til grønne varmeløsninger? På Sydstevn's er en række landsbyer gået sammen om at gøre et helt landområde selvforsynende med grøn el og varme frem mod 2030. Visionen er et sammenhængende lokalt energisystem, hvor vind og sol driver varmepumper og termonet (jordvarme), så områdets mange olie-, træpille- og gasfyr kan udfases. Forbrugerne skal selv eje anlæggene, så værdiskabelsen bliver i lokalsamfundet.

Fakta

Anlæg: Mål om at dække et årligt elforbrug i området på ca. 12,7 GWh via 80% vind og 20% sol, suppleret af termonet og varmepumper til opvarmning.

Deltagere: Alle beboere og SMV'er indenfor et område med 1.917 husstande kan blive medlem for 2000 kr. Primo 2026 er der 125 forhåndstegnede andelshavere.

Organisering: Andelsselskab (amba). Et medlem - én stemme.

Status: I testfase. Deler strøm fra eksisterende vindmølle og solceller. Planlægger termonet i Rødvig samt stort vindprojekt med kapacitet på 48 GWh om året (nok til at dække halvdelen af Stevns Kommune).

Sådan fungerer det

Mange landområder står overfor at skulle udfase olie- og gasfyr. I dag kommer omkring 50 % af varmeforsyningen på Sydstevn fra gas, olie og træpiller, som skal udfases de kommende år (olie senest 2030, gas senest 2035). Samtidig er Stevn Kommune kun ca. 23 % selvforsynende med grøn strøm.

For at nå kommunens mål om selvforsyning med grøn energi i 2030 vil Sydstevn Energifællesskab udbygge vind- og solproduktionen og etablere nye varmeløsninger via termonet (jordvarme) og varmepumper, suppleret af fælles batterier og forbrugsstyring, der balancerer produktion og forbrug i hverdagen.

På sigt er ambitionen at skalere modellen, så hele Stevn Kommune kan forsynes af energifællesskabet. Sydstevn Energifællesskab er et eksempel på, hvordan landsbyer i landområder kan gå sammen om kollektive el- og varmeløsninger, der sikrer omkostningsægte priser og bygger på lokal, demokratisk forankring.

Mød bestyrelsesformand

Carl Skou

Hvad har motiveret jer til at starte energifællesskabet?

"I nabokommunen oplevede man, at store landområder blev plastret til uden reel lokal indflydelse - og sådan skulle det ikke være hos os. Vi blev inspireret af borgerne i Lemvig, der i fællesskab ejer deres vindmøller. Hvorfor ikke kunne skabe vores eget projekt, hvor værdien bliver hos lokalsamfundet?"



Hvad har været den største udfordring?

"At tiden dræber momentum. VE-projekter tager lang tid, og når der går alt for længe fra idé til konkret handling, dræner det på energien. Folk skal kunne se med deres øjne, at der sker noget, og derfor er det afgørende hurtigt at få sat anlæg op."

Har du et godt råd til andre, som tænker på at starte et energifællesskab i et landområde?

"Få hurtigt juridisk og faglig ekspertise ind i bestyrelsen. Vi blev selv ramt af en moms-sag, og det viste os, hvor vigtigt det er at have nogen med styr på juraen, og nogen der forstår elmarkedet. Man kan ikke løfte sådan et projekt alene på frivillig begejstring; der skal professionel viden til fra starten."