



Vi vil deles om energien på Jungshoved

Klimaudvalget under Jungshoved Lokalforum arbejder for at etablere et lokalt energifællesskab på Jungshoved. Her skal medlemmerne være fælles om at **eje** solceller, vindmøller og batterier og om at **bruge** strømmen herfra.

Med et lokalt energifællesskab kan vi:

- Producere grøn strøm til lavere og stabile priser = økonomisk fordel for medlemmerne
- Styrke fællesskabet, fordi vi gør det her sammen
- Hjælpe elnettet, så vi og dermed samfundet ikke skal betale dyrt for kabler
- Vise, at lokalsamfund kan og vil drive den grønne omstilling

Sådan fungerer det:

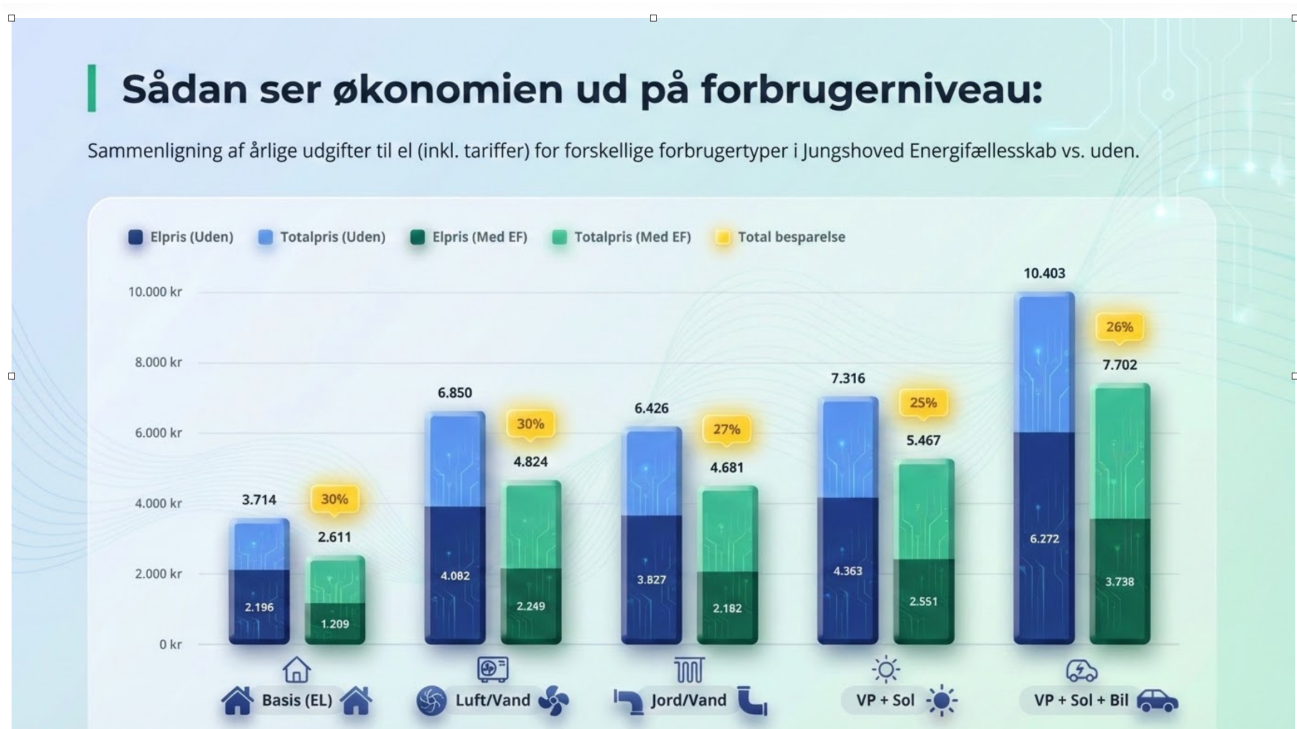
- I praksis stifter vi et andelsselskab (a.m.b.a.), som man kender det fra vandværker, mejerier og brugsforeninger. Andels-selskabet investerer, ejer og driver de fælles solcelle- og vindkraftanlæg, og investeringerne afdrages over medlemmernes betaling for strøm.
- Når man melder sig ind i andelsselskabet, betaler man et mindre éngangs-indskud, som man kan få tilbage igen, hvis man ikke vil være med mere. Men ellers skal man ikke have penge op af lommen, før elregningen skal betales.
- Alle investeringer bliver nemlig betalt af lån, optaget af Andelsselskabet og med energianlæggene som sikkerhed. Afdrag på lånene betales via den elpris, som vi allesammen betaler.



- Energifællesskabet anvender det eksisterende elnet, når vi deler strømmen. Det betaler vi en nettarif for.
- Fællesskabet kan også investere i batterier til at udjævne elproduktionen. Overskuds-produktion fra private solcelleanlæg kan sælges direkte til fællesskabet.
- Alle slags el-forbrugere på Jungshoved - store som små - kan være med i energifællesskabet. Virksomheder og ejere af fritidsboliger er også velkomne.

Beregninger underbygger økonomien

- Vi har fået udfærdiget en rapport, der viser, at vi kan dække 68 pct. af Jungshoveds elforbrug i 2030 med knap tre gange så mange solceller som nu og med to halvstore vindmøller.
- Beregningerne viser også, at et energifællesskab giver god økonomi for Jungshoveds ca. 350 boliger og 575 fritidshuse. Den *gennemsnitlige* besparelse pr. husstand ligger på godt 25 pct. på den rå elpris (ekskl. afgifter og tariffer). Besparelsen varierer med elforbruget; jo større elforbrug, jo større besparelse.
- Besparelsen opnås, fordi vi dels ejer anlæggene selv og derfor kan producere til cost-pris og fordi elforbruget styres, så vi bruger minimum af strøm i de dyreste timer.



De blå søjler viser elprisen uden et energiselskab; de grønne viser prisen med et energiselskab. De gule prikker oplyser om besparelsen i procent.

- Når sol og vind ikke rækker, køber fællesskabet strøm på el-markedet. Omvendt sælger vi overskudsstrøm til det store netelnet (eller lagrer strømmen på batterier, hvis muligt).

(Foto: Alexander Moreiras)

Hvad nu ?

Den 2. marts afholdt vi det første større Borger-møde i Egnshuset med cirka 90 deltagere, hvor vi præsenterede, hvor langt projektet er lige nu. Vi bad samtidig



om tilkendegivelser på, om folk bakker op om ideen. Vi har indtil nu modtaget knap 85 interesse-tilkendegivelser, hvilket vi synes er en god basis for det fortsatte arbejde.

Debatten på mødet viste også, at opstilling af vindmøller på Jungshoved er et emne, der skal bruges god tid på at afklare og snakke mere om, så derfor fortsætter vi arbejdet i to spor:

a) Vi vil søge penge til at få undersøgt de foreslåede placeringsmuligheder for vindmøller grundigt - herunder lavet simuleringer af, hvordan vindmøllerne vil se ud i landskabet på de forskellige placeringer.

b) Vi går videre med at forberede etablering af andelsselskabet, der i første omgang primært skal fungere med strøm fra solceller. Også dette arbejde søger vi professionel hjælp til.

Ved siden af disse spor vil vi afholde informationsmøder for sommerhus-ejerne i sommerperioden, så vi kan få en god proces også her.

Hvis du vil vide mere: www.jungshovedenergi.dk.

Klimaudvalget, Jungshoved Lokalforum

