

Jungshoved går i grønt: Vil du være med?



Borgermøde
Mandag d. 2. marts kl. 19.00
Egnshuset, Jungshoved Skole

Kom og hør, hvordan Jungshoved kan få sit eget **Lokale energifællesskab**, hvor vi kan dele sol og vind, spare penge og fremme den grønne omstilling. Og hør om, hvordan DU kan være med.

Hvorfor et energifællesskab?

I et lokalt energifællesskab er medlemmerne både fælles om at **eje** solceller og vindmøller og om at **bruge** strømmen herfra. Man anvender det eksisterende elnet til transport af strømmen.

Det vil sige, at:

- Vi producerer vores egen grønne strøm
- Vi deler strøm til lavere og stabile priser
- Vi styrker lokal forsyningssikkerhed
- Vi viser, at lokalsamfund kan drive den grønne omstilling

Sådan fungerer det

De lavere og mere stabile priser opnås ved at:

- Vi deler strømmen til kostpris, ligesom vi sandsynligvis kan opnå rabat på net-tariffen
- Elforbruget styres, så vi bruger minimum af strøm i de dyreste timer
- Når sol og vind ikke rækker, køber fællesskabet strøm på el-markedet. Omvendt sælger vi overskudsstrøm til det store elnet (eller lagrer strømmen på batterier, hvis muligt).
- I praksis stifter vi et andelsselskab (a.m.b.a.), som man kender det fra vandværker, mejerier og brugsforeninger. Selskabet investerer, ejer og driver de fælles solcelle- og vindkraftanlæg, og investeringerne afdrages over medlemmernes betaling for strøm.
- Fællesskabet kan også investere i batterier til at udjævne elproduktionen. Overskudsproduktion fra private solcelleanlæg kan sælges direkte til fællesskabet.

Alle kan være med

- Alle slags el-forbrugere på Jungshoved - store som små - kan være med i energifællesskabet. Ejere af fritidsboliger er også velkomne.
- Du betaler et mindre engangs-indskud for at melde dig ind i energifællesskabet og kan altid melde dig ud igen og få pengene retur..
- Herefter afregnes al el-forbrug med energifællesskabet, som sender dig en regning.

Beregninger underbygger økonomien

- Klimaudvalget under Jungshoved Lokalforum har arbejdet med ideen om et energifællesskab på Jungshoved i et par år nu.
- Vi har søgt og fået penge til at hyre civilingeniør Ulrik Jørgensen til at regne på tingene, og hans beregninger viser, at vi kan dække 68 pct. af Jungshoveds elforbrug i 2030 med knap tre gange så mange solceller som nu og to halvstore vindmøller.
- Beregningerne viser også, at et energifællesskab kan give god økonomi for Jungshoveds ca. 500 husstande. Og at den *gennemsnitlige* besparelse pr. husstand ligger på cirka 25 pct. på den rå elpris (ekskl. afgifter og tariffer). Besparelsen varierer med elforbruget; jo større elforbrug, jo større besparelse.

Grønne visioner breder sig

Lovgivningen bag lokale energifællesskaber kommer fra EU, og derfor findes der lokale energifællesskaber i mange lande, og flere steder i Danmark pibler de også frem.

Regler og teknologi udvikler sig stærkt lige nu til fordel for energifællesskabs-tanken, og derfor er vi overbevist om, at det her er en god idé.

Brug for din opbakning

For at gå videre med planerne har vi dog nu brug for at vide, om der er tilstrækkelig opbakning til projektet på Jungshoved.

Derfor opfordrer vi dig til at møde op den **2. marts i Egnshuset Jungshoved Skole kl. 19**, hvor du kan blive klogere og tage stilling (vi giver kaffe og kage).

Eller du kan udfylde vedlagte blanket, hvor du markerer din interesse i, at vi fortsætter arbejdet frem mod stiftelse af Jungshoved Energifællesskab. Skemaet sendes til: mail@jungshovedenergi.dk.

Tjek også vores hjemmeside: www.jungshovedenergi.dk

*Med venlig hilsen
Klimaudvalget, Jungshoved Lokalforum*



**Medfinansieret af
Den Europæiske Union**



Projektet er støttet af EU og Vordingborg Kommune.

