

# Energifællesskab(er) på Jungshoved





# Lokale energifællesskaber på Jungshoved

Et lokalt energifællesskab slutter naboer sig sammen og etablerer grøn elproduktion, typisk vindmøller og solceller, og eventuelt en lokal, fælles varmeforsyning, baseret på varmepumper – til gavn for klimaet og for medlemmernes pengepung. Energiplanlæg og bygninger i fællesskabet skal ligge relativt tæt på hinanden, typisk indenfor 2–3 kilometer.

## Fast, lav elpris



Medlemmer af energifællesskabet betaler en fast, lav pris for den strøm, der produceres på fællesskabets anlæg; prisen udgøres af produktions- og finansieringsomkostningerne. Ved behov for mere strøm køber man dette fra nettet til elmarkedets almindelige priser.

## Private solceller



Hvis man allerede har solceller på sit tag eller på sin grund, kan de udmærket indgå i fællesskabets pulje af produktionsanlæg til grøn strøm.

## Termonet



Et termo-net er et fælles jordvarmeanlæg, hvor varmepumper i hvert enkelt hus – eller én varmepumpe, der forsyner flere huse – trækker varme ud af et stort net af uisolerede slanger i frostfri dybde. Elforbrug til varme skal man ikke betale el-afgift af.



Vindmøller



Solceller

## Fælles-ejede VE-anlæg



Fællesskabet etablerer og ejer (mindre) vindmøller og solceller, der kan etableres på store tage eller på marker. Strømmen transporteres i det eksisterende elnet til en nedsat tarif – og forsyner måske også en fællesjet ladestation til elbiler.

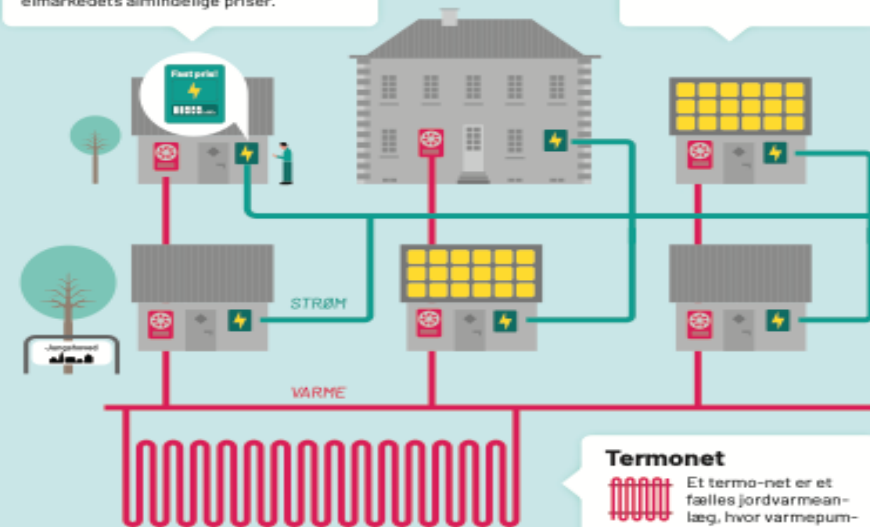


Elnettet



## Finansiering

Energi- og varmeforsyningsanlæg skal finansieres via fælles lånoptagning i banker og realkreditinstitutter – og forhåbentligvis også gennem støtte fra fondе og puljer. Målet er, at lånene afdrages over energiregningen, og at medlemmerne i energifællesskabet dermed får en lavere energiregning.





Jungshoved By - her delte vi spørgeskemaer ud

# Resultat af spørgeskema-undersøgelse

**Indenfor byskiltene:**

**21 Ja (= at de er interesserede i en fælles løsning) ,**

**7 nej**

**5 måske**

**Hvis vi tager husene (vest for byen) med, så bliver det:**

**26 Ja**

**6 Måske**

**8 Nej**

**Ikke besvaret 15 stk.**

Ny arbejdsgruppe om energifællesskab(er) ?

