

Energifællesskaber giver borgerinddragelse og klimaforbedringer

Workshop for Borgerenergifællesskaber:

Bofællesskab.dk, Landsforeningen for Økosamfund, Bærebo,
Middelgrunden Vindmøllelaug, Solar City, Øbro95-AKB, Ulrik Jørgensen

Foretræde for KEF-udvalget 3. dec. 2020

Kontakt: ulrik@uj-consult.dk - Mobil: 21 66 5424

1

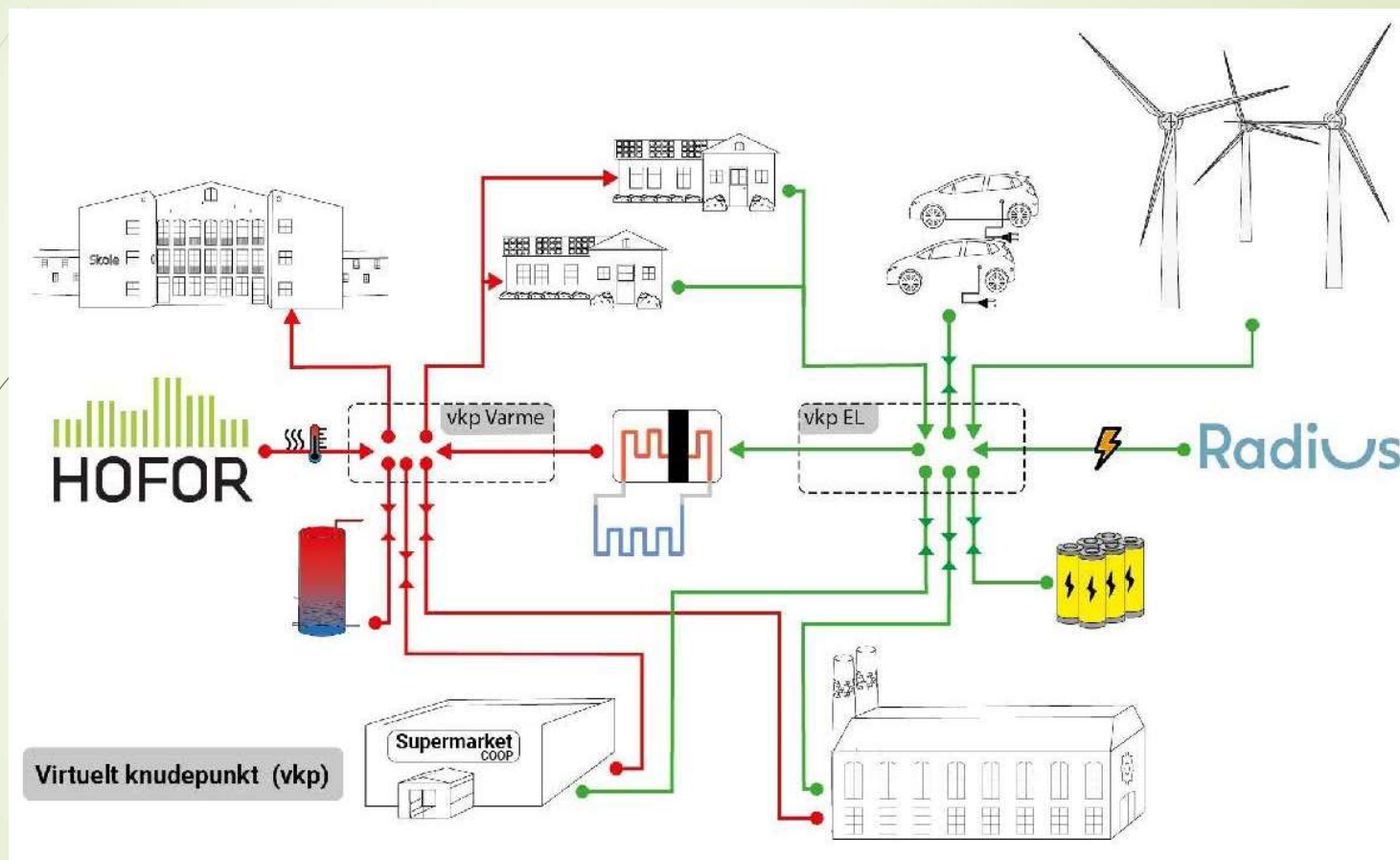
Vi repræsenterer

- ▶ Steen Hartvig Jacobsen
Øbro 95, Arbejdernes Kooperative Boligselskab
- ▶ Camilla Nielsen-Englyst
Landsforeningen for Økosamfund
- ▶ Louise Bisgaard
Foreningen Bofællesskab
- ▶ Morten Pedersen
Direktør i Bærebo
- ▶ Erik Christiansen, Middelgrunden Vindmøllelaug,
Energifællesskab Avedøre og REScoop.eu
- ▶ Karin Kappel
Solar City Danmark
- ▶ Ulrik Jørgensen, forsker og rådgiver
Forfatter til 'Håndbog for Energifællesskaber'

Hvorfor energifællesskaber?

- ▶ Sammenslutning af borgere, boligforeninger, butikker, virksomheder og kommunale institutioner
- ▶ I en ikke-kommerciel, juridisk registreret forening eller andelsvirksomhed
- ▶ Formål: at producere, lagre, konvertere og forbruge elektricitet til egne formål og evt. sælge elektricitet til andre uden for fællesskabet
- ▶ Inddrager borgerne i klimaomstillingen (et ønske fra alle politiske partier)
- ▶ Bidrager væsentligt til klimamålsætningen for 2030:
 - skaber lokal sammenhæng mellem produktion og forbrug
 - bykvarterer kan reducere elforbruget med 30-60% ved solceller, effektivisere og elektrificere varmekonsumet samt udnytte overskudsvarme
 - boligfællesskaber – ofte nyetablerede – kan erstatte 100%+ af behovet for el og varme samt etablere ladning for elbiler
 - landsbyfællesskaber kan – bl.a. i forbindelse med udfasning af olie- og gasfyr – elektrificere varmen 100% og selv bidrage med el uden kapacitetsudbygning

Model af energifællesskab



Lokale energifællesskaber kan både være fysisk afgrænsede og være virtuelle netværk, der udnytter det kollektive elnet

Forfejlet kritik

- ▶ I forslaget til Elforsyningslov anføres, at loven ikke vil have nogen særlig påvirkning af klimaet – det skyldes, at loven i den nuværende form vanskeliggør etableringen af energifællesskaber
- ▶ Med et 'gunstigt' regelsæt, som det foreskrives i Elmarkedsdirektivet, ville loven have en positiv effekt på VE-investeringer og klimaindsats
- ▶ Energifællesskaber vil altid have både en VE-komponent og omfatte el, bl.a. grundet behovet for elektrificering
- ▶ Dansk Energi har lagt ud med en skræmmekampagne, som sammenblander elafgiften med egen tarif-politik og ønske om kontrol med de små kunder – men elafgiften er ikke en del af Elforsyningsloven, som til gengæld sætter rammerne for definition af 'kundetyper' og derved tariffer

Hvor ligger hindringerne?

- ▶ Boligselskaber har oplevet administrative og økonomiske hindringer fra net-virksomheder for at etablere sig som sammenslutning af aktive kunder og energifællesskaber:
 - Krav om tilslutningsafgift fra den enkelte husstand, selvom de tilsluttes i fællesskab og net-virksomheden ikke har nogen omkostninger
 - Krav om nedtagning af målere og genopsætning af egne målere, hvilket fordyrer og svækker gennemsigtigheden af forbruget og dermed data-hub'ens effektivitet
 - Krav om betaling af både nettarif og transmissionstarif, selvom deling af el alene sker lokalt i energifællesskabet og kun belaster det lokale netværk
 - Større virksomheder gives mere favorable vilkår end lokale energifællesskaber
- ▶ Dette på trods af, at de eksisterende storskalaanlæg skal suppleres med lokal produktion, der er helt tæt på forbruget, hvis 2030 målsætningen skal nås.

Hvad mangler i loven?

- En skelnen mellem lokale og distribuerede fællesskaber, så den uklarheden omkring sammenhængende lokal produktion og forbrug fjernes i forhold til de andre formål, der kan være med energifællesskaber
- At energifællesskaber og aktive kunder kan optræde som kunder/forbrugere på vegne deres medlemmer
- At disse fællesskaber kan agere på tværs af matrikler på linje med virksomheder og evt. leje kapacitet på nettet til udveksling af egen el
- At der sikres ensartede og ikke diskriminerende regler for oprettelse, tariffer og adgang til brug af de kollektive net og etablerede målere, så der ikke skabes en gråzone med en uklar retstilstand, hvor net-virksomheder og elhandlere kommer til at bestemme rammerne
- Energifællesskaber er en ny type, ikke-kommerciel aktør
- At følge EU-direktiverne fuldt ud og i sammenhæng

8

Mere om teknik og jura findes i ...

