

Foretræde for KEF-udvalget 12. november 2020

Revision af lov om elforsyning – lovforslag L 67

- Understøttes elektrificering?

Delegation:

Kim Mortensen	Dansk Fjernvarme
Tejs Laustsen Jensen	Brintbranchen
Jan Hylleberg	Wind Denmark
Søren Klinge	Wind Denmark

Brintbranchen



wind
denmark

Ny elforsyningslov der passer til fremtiden

Tak for mulighed for foretræde!

Wind Denmark, Dansk Fjernvarme og Brintbranchen ønsker indledningsvist at præcisere:

- Vi beder ikke om et nyt privat konkurrerende elnet!
- Vi støtter op om et stærkt, sikkert kollektivt elnet!
- Vi betaler gerne vores andel af omkostningerne til brug af det kollektive net!

Men der er behov for ny elforsyningslov, der passer til den fremtid vi kikker ind i, hvor den decentrale produktion i elnettet fra vindmøller og solceller er hovedleverandøren af grøn el. Den virkelighed passer L67, desværre ikke til.



Barrierer for elektrificering og EU's eldirektiv

Anbefalinger til at fremme elektrificering og sektorkobling fra Wind Denmark, Dansk Fjernvarme og Brintbranchen:

- Den sidste barriere for elektrificering er ikke-omkostningsægte tariffer
- Projekter med egen produktion af vedvarende energi bør tariffes ud fra den belastning de pålægger det kollektive elnet
- Muligheder for etablering af egne direkte linjer mellem elforbrug og vedvarende energi bør lempes

Hensigten med EU's eldirektiv er bl.a. at give medlemsstaterne mulighed for at fremme elektrificering gennem omkostningsægte tariffer for forbrugere med egen produktion af vedvarende energi.

Denne mulighed udnyttedes ikke i lovforslag L 67 og det vil få konsekvenser for hastigheden af elektrificeringen af det danske samfund og dermed den grønne omstilling.



Brintbranchen

DANSK
FJERNVARME

wind
denmark

Case Sdr. Herred Kraftvarmeværker

Sdr. Herred Kraftvarmeværker har erhvervet 2 af 3 nærliggende vindmøller med det formål at anvende strømproduktionen i fjernvarmeproduktionen i en ny varmepumpe

Værket forsyner 600 fjernvarmekunder i 6 landsbyer med 24 km fjernvarmenet og hensigten er at erstatte fjernvarmeproduktionen baseret på bl.a. naturgas ved en ombygning af værket

Ifølge værket står tariffbetalingerne til det kollektive elforsyningsnet i vejen for en positiv business case ved en fremtidig anvendelse af strøm fra egne vindmøller i en varmepumpe

Forbindelsen mellem værket og vindmøllerne vil være et underjordisk kabel på mindre end 1.000 m. gennem landbrugsjord

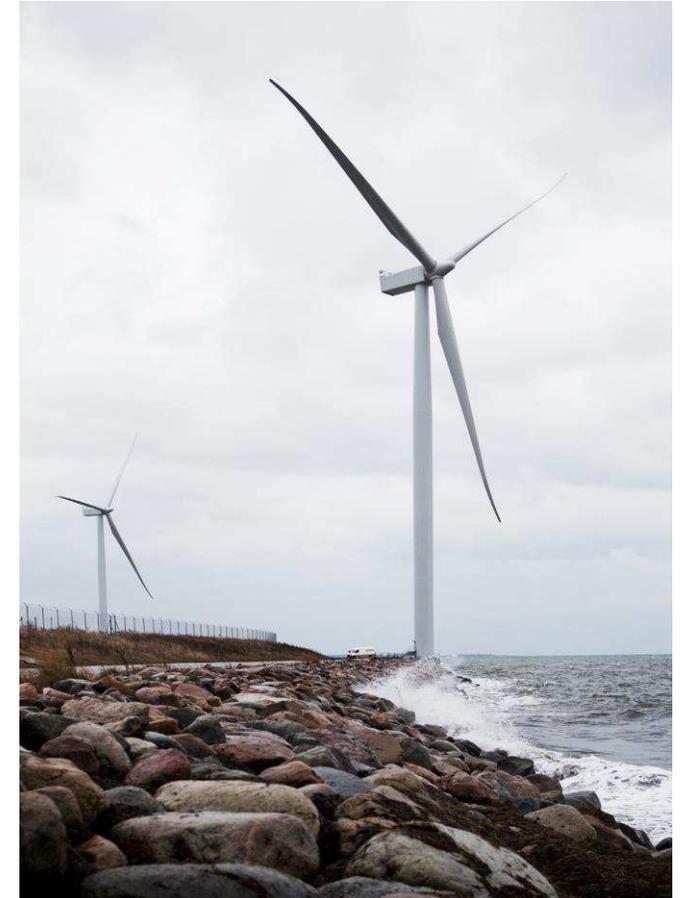


Behov for tarifreform – og nyt lovgrundlag

Det danske tarifsystem bør tilpasses en fremtid, hvor den decentrale produktion i elnettet fra vindmøller og solceller betaler tariffer ud fra den belastning, som de påfører elnettet

Vejen til hurtig og billig elektrificering på linje med EU's eldirektiv:

- Tredjepartsadgang til elnettet for egenproducenter med omkostningsægte tariffer bør tilføjes som begreb i lovforslag L 67
- Vilkår for egenproducenter af vedvarende energi bør lempes
 - Sammatrikuleringskravet bør afskaffes
 - Øgede muligheder for etablering af egne linjer
- Definitionen af borgerenergifællesskaber bør kunne indeholde fjernvarmeselskaber med egen vedvarende energiproduktion



Der er brug for handling nu, hvis vi skal nå i mål med 70 % målsætningen i 2030

Brintbranchen

 DANSK
FJERNVARME

wind
denmark

Bilag

Brintbranchen



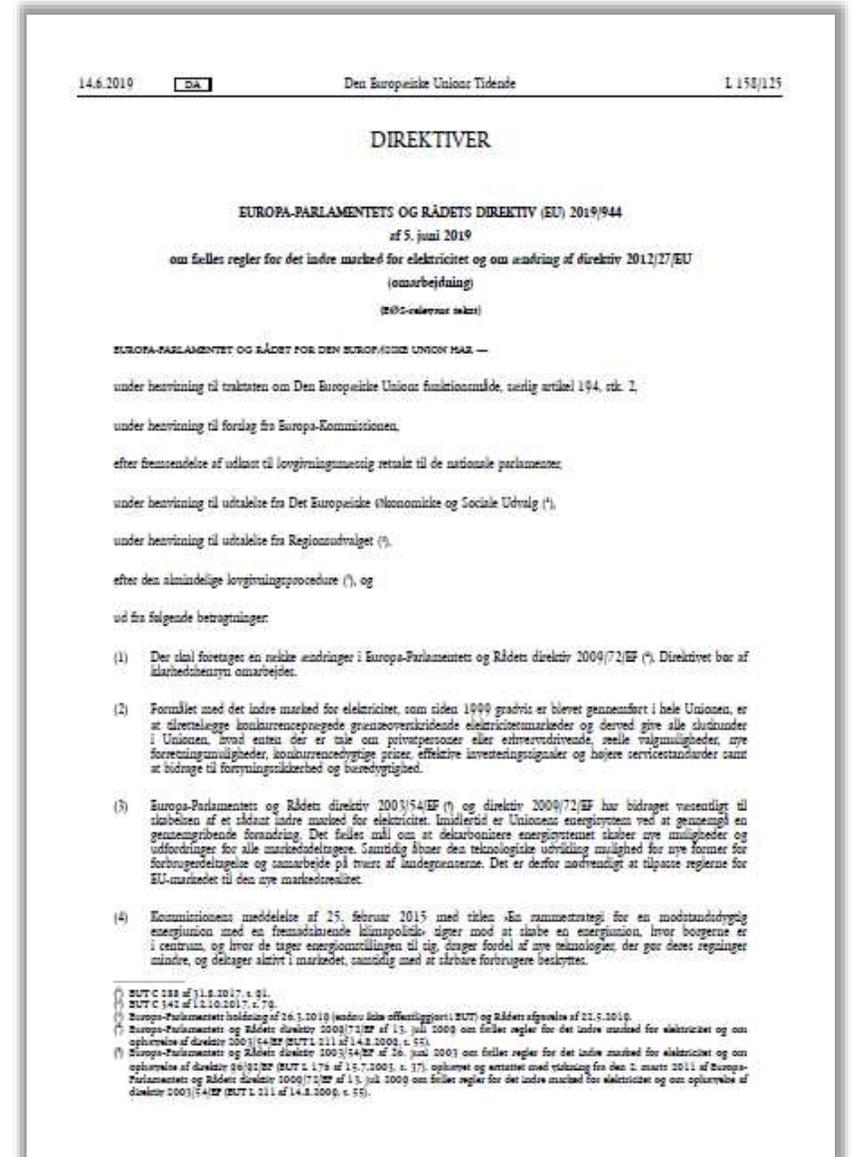
wind
denmark

EU's eldirektiv (2019/944)

Præambel

”Der er imidlertid retlige og handelsmæssige hindringer, herunder urimeligt høje gebyrer for internt forbrugt elektricitet, forpligtelser til at levere egenproduceret elektricitet til energisystemet og administrative byrder såsom behovet for, at forbrugere, der selv producerer elektricitet og sælger det til systemet, skal opfylde kravene til leverandører osv.”

”Sådanne hindringer, der afholder forbrugerne fra selv at producere elektricitet og fra at forbruge, lagre eller sælge egenproduceret elektricitet, bør fjernes, men samtidig bør det sikres, at forbrugere, der selv producerer elektricitet, bidrager tilstrækkeligt til systemomkostningerne.”



EU's eldirektiv (2019/944) #2

"Artikel 6 Tredjepartsadgang

1. Medlemsstaterne drager omsorg for, at der indføres en ordning for tredjeparts adgang til transmissions- og distributionssystemerne, som bygger på offentliggjorte tariffer, der gælder for alle kunder, og som anvendes objektivt og uden forskelsbehandling mellem systembrugerne."

"Artikel 7 Direkte linjer

1. Medlemsstaterne træffer de nødvendige foranstaltninger med henblik på at muliggøre:

- a) at alle producenter og elektricitetsleveringsvirksomheder, der er etableret på deres område, kan forsyne deres egne faciliteter samt deres dattervirksomheder og kunder via en direkte linje uden at blive udsat for uforholdsmæssige administrative procedurer eller omkostninger"*



Grøn omstilling og elektrificering – hvor langt er vi nået?

Vindandel af elforbruget: 47,1 % (2019)

El i fjernvarmen 1,1 % (af samlet varmelevering i 2018*)

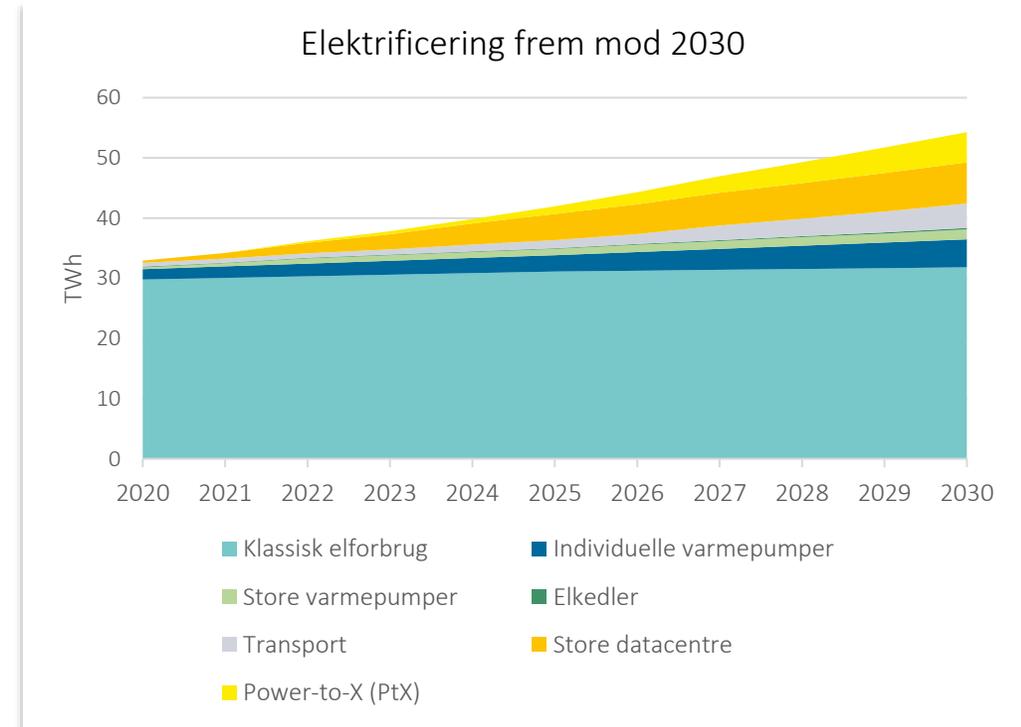
El i transporten 0,7 % (af faktisk energiforbrug i 2018*)

Klimaaf tale 2020:

”... og at nedsætte satsen for elvarmeafgiften fra 15,5 øre/kWh til henholdsvis 0,4 øre/kWh for erhverv og 0,8 øre/kWh for husholdninger (svarende til EU's minimumssatser). Ændringerne træder i kraft med virkning fra 1. januar 2021.”

Elektrificeringen af samfundet er endnu ikke startet, men klimaaftalen er en begyndelse på processen.

* Kilde: Energistyrelsens energistatistik 2018



Kilde: Energistyrelsens analyseforudsætninger til Energinet 2020