



04.11.2020

Omkostningsægte tariffer og elforbrug og elproduktion bag måleren: Genvejene til støttefrie VE-projekter og øget elektrificering af samfundet

Et forældet tarifsystem i det kollektive elnet sammen med lovgivningsmæssige barrierer for at elforbrugere kan etablere vedvarende energi til eget forbrug udgør i dag en markant barriere for den grønne omstilling. Wind Denmark, Dansk Fjernvarme og Brintbranchen opfordrer til, at Elforsyningsloven ændres så den giver mulighed for omkostningsægte tariffbeta-linger til det kollektive elsystem og at forhindringer for at etablere vindmøller sammen med elforbrug bag måleren fjernes. Dette kan blive et væsentligt bidrag til elektrificeringen af samfundet frem mod 2030.

Lovforslag L 67 angående lov om elforsyning skal implementere EU's eldirektiv, som har til hensigt at understøtte den grønne omstilling i Europa. Den europæiske energipolitik sigter mod at gennem eldirektivet at formindske barriererne for elektrificering ved at give mulighed for, at tarifsystemerne indrettes med såkaldte omkostningsægte tariffer og øge mulighederne for etablering af egne direkte linjer til vedvarende energi. De omkostningsægte tariffer fastsættes ud fra den faktiske omkostning, som de enkelte typer af projekt påfører det kollektive elforsyningsnet.

1.0 Hvad er egne direkte linjer?

Egne direkte linjer er nedgravede kabler med en længde på typisk 1-5 km. Egne direkte linjer anvendes typisk til at forbinde elforbrug, som kunne være et fjernvarmeværk med en varmepumpe, og vindmøller indenfor få kilometer.

Direkte linjer vil typisk være korte nedgravede kabler gennem landbrugsjord og direkte linjer er ikke parallelle elnet af højspændingsmaster, da forbindelserne ikke er på højspændingsniveau. En direkte linje kan sammenlignes med den almindelige forbindelse mellem en vindmøllepark og det kollektive elnet, som også typisk består af et nedgravet kabel over landbrugsjord til nærmeste 60 kV-station i det kollektive elnet.

2.0 Behov for reform af et utidssvarende tarifsystem

Det danske tarifsystem er i dag indrettet på samme måde, som da man for 20 år siden liberaliserede elmarkedet og elsystemet var bundet op på en række centrale kraftvarmeværker, der sammen med transmissionsnettet udgjorde ryggraden i elsystemet. Tarifsystemet i

Danmark er derfor indrettet til at sikre, at elforbrugerne på de lavere spændingsniveauer også betaler til driften og vedligeholdet af transmissionsnettet.

I dag og i fremtiden vil ryggraden i elsystemet udgøres af den decentrale produktion fra vindmøller og solceller. Det danske tarifsysteem i dag medfører i dag, at en elforbruger i form af et elektrolyseanlæg eller en varmepumpe på et fjernvarmeværk tilkoblet på et lavt spændingsniveau i elnettet stadig skal betale til de overliggende spændingsniveauer, uanset at forbrugeren ikke belaster disse net med f.eks. transport af strøm. Derfor udgør det danske tarifsysteem i dag en barriere for elektrificering.

3.0 Vilkaerene for elforbrugere med egen produktion af vedvarende energi bør forbedres

Projekter med egenproduktion af vedvarende energi belaster det kollektive elnet minimalt, da projekterne stort set ikke medfører træk fra det kollektive elnet, og derved mindsker transport- og udbygningsbehovet i det kollektive elnet.

Det er i dag et krav, at produktionen af vedvarende energi og elforbruget er etableret på samme matrikel eller sammenhængende matrikler for at en elforbruger kan blive godkendt til den såkaldte nettoafregning, hvor forbruget og produktionen afregnes samlet. Det såkaldte sammatrikuleringskrav er dermed også en konkret barriere for mange potentielle projekter, der ikke kan etableres indenfor samme matrikel. EU's eldirektiv giver mulighed for at fjerne sammatrikuleringskravet i dansk lovgivning og dette bør ske i den reviderede elforsyningslov L 67 for at fremme elektrificering.

Sammatruleringskravet er historisk betinget fra en tid med en højere elafgift, og kravet er i dag en barriere for elektrificering af samfundet. Konkret vil Elforsyningslovens definition af en elforbruger skulle ændres, så en elforbruger kan forsynes med produktion fra andre matrikler end egen eller sammenhængende matrikler og stadig betragtes som én forbruger.

4.0 Anbefalinger fra Wind Denmark, Dansk Fjernvarme og Brintbranchen:

- Udnyt mulighederne i EU's eldirektiv og indfør reel tredjeparts adgang til det kollektive elnet for forbrugere med egen produktion af vedvarende energi baseret på omkostningsægte tariffer.
- Fjern sammatrikuleringskravet for nettoafregnede elforbrugere med egen produktion af vedvarende energi og udvid mulighederne for etablering af egne direkte linjer mellem elforbrug og vedvarende energi.