

NVE

Vår dato 28.02.2018

Deres ref. 201706767

## Merknader fra Byggevareindustriens Forening på høringsforslag til endringer i forskrift om kontroll av nettvirksomhet (tariffer)

### Bakgrunn

Vi viser til høringsforslag til endringer i forskrift om kontroll av nettvirksomhet -tariffer. Nedenfor følger høringsvaret fra Byggevareindustriens forening.

Byggevareindustriens Forening er en materialuavhengig bransjeforening for et bredt spekter av byggevareprodusenter med ca. 200 medlemsbedrifter, over 7000 ansatte og ca. 25 milliarder NOK i årlig omsetning.

NVE foreslår å innføre abonnert effekt som tariffmodell for uttak i distribusjonsnettet (§ 14-2). Dette omfatter alle næringslivskunder og husholdninger. Strømkundene skal ha et abonnement som er tilpasset hvor mye strøm de vil bruke på én gang. For forbruk utover den abonnerte effekten, skal de betale høyere nettleie. Byggevareindustriens forening har valgt å kommentere på forslaget som gjelder husholdningene som i dag ikke har effekttarifering.

### Byggevareindustriens forening mener

**Vi mener at den foreslåtte tariffmodellen med abonnert effekt ikke er et effektivt virkemiddel for å redusere effektbehovet i husholdningene, og Byggevareindustriens forening støtter med det ikke NVE's forslag.**

*Vi er imidlertid positive til økt fokus på utjevning av effektbelastningen fra byggenæringen med sikte på mer effektiv utnyttelse av kraftnettet. Passive tiltak som etterisolering, reduserte luftlekkasjer og utskifting til de mest energieffektive vinduene i eksisterende boliger samt godt isolerte nybygg er kjente og brukervennlige løsninger vil bidra i betydelig grad til redusert effektbehov i de perioder det er størst press på nettet.*

*Byggevareindustriens forening ber om grundigere og mer kundefokuserte utredninger før det vurderes å foreslå innføring av effekttariffer for alle sluttbrukere samt at det foreslås å utvide allerede eksisterende støtteordninger for energieffektivisering av bygg til også å inkludere skrittvis tiltak som reduserer effektbehovet.*

### Våre betenkninger

Den foreslåtte tariffmodellen innebærer at kundene avregnes tre ledd i tariffen:

- et abonnement med grense for øvre effektuttak,
- et energiledd som betales per kWh overført og
- et overforbruksledd som betales per kWh for overskridelse av abonnert effekt.

Den foreslåtte tariffmodellen er svært kompleks. Høringsforslaget virker å overvurdere forbrukernes kunnskapsnivå og mulighet til å forstå tariffmodellen og velge optimalt effektabonnement.

I løpet av 2018 vil alle strømkunder ha installert AMS-målere som sender timesbaserte måledata til nettselskapene. Disse måledataene vil først være tilgjengelig for kundene neste dag. De installerte AMS-målerne gir ikke sanntidsinformasjon til kunden om effektuttaket, og vil ikke varsle når effektuttaket overskrider den abonnerte effekten. AMS-målerne har rett nok en HAN-port som gir mulighet for uttak av sanntidsinformasjon, men for å få tilgang til data gjennom denne porten kreves fysisk tilkobling og spesialkompetanse. Det foreligger heller ikke omforente løsninger for utnyttelse av sanntidsinformasjon fra AMS-målerne, og leverandørene må utvikle utstyr og system for effektstyring for deretter installere slikt utstyr i boligene. Dette vil ta tid. NVE forslår også 12 mnd bindingstid på den valgte abonnerte effekten. Dette er for lang tid med tanke på at brukerne ikke kjenner konsekvensene av valgt abonnement før de har testet det ut.

Vi frykter at svært mange husholdningskunder ikke vil forstå de nye effekttariffene og at de derfor vil føle seg rådville om hva de skal gjøre for å tilpasse seg tariffene. Mange vet heller ikke hva som drar effekt i en bolig, og vil kunne gjøre ulogiske og uheldige tiltak for ikke å overskride effektgrensen.

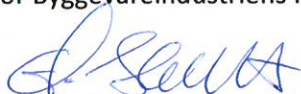
Det er følgelig for tidlig å innføre ny tariffmodell fra 1. januar 2021 slik NVE foreslår. Og det er derfor heller ikke å anbefale å innføre ny tariffmodell fra 1. januar 2020 som NVE også ønsker innspill på.

### **Vår anbefaling - utvid eksisterende virkemiddelordninger**

I stedet for å innføre en lite utredet og treffsikker effekttariff foreslår Byggevareindustriens forening myndighetene om å utvide allerede eksisterende virkemiddelapparat til også å støtte trinnvise passive tiltak som bidrar til å redusere effektbehovet. Vi tenker da spesielt på Enovas støtteordning som i dag støtter helhetlig og ambisiøs oppgradering av boliger der passive løsninger blir brukt. Dette er i dag dessverre en ordning som er lite etterspurt siden boligeierne ønsker å gjøre trinnvis oppgradering ettersom de har råd og anledning. Dette gjelder tiltak som etterisolering av en eller flere vegger, taket, utskifting av vinduer o.l. som alle tiltak som både reduserer effekt – og energibehovet.

Ved å også innføre støtte til skrittvis oppgradering i form av ambisiøs etterisolering og reduserte luftlekkasjer samt utskifting til de mest energieffektive vinduene, vil en oppnå en mer treffsikker støtteordning for folk flest samtidig som både energi – og effektbehovet reduseres i de periodene det er størst belastning til kraftnettet.

Med vennlig hilsen  
for Byggevareindustriens Forening



Øyvind Skarholt  
Adm. Dir.