



Dato
2020-05-25

Sted
Oslo

Reguleringsmyndigheten for Energi
rme@nve.no

Rørbransjens kommentarer til forslag om endringer i nettleiestrukturen

Rørentreprenørene Norge er en bransje- og arbeidsgiverforening i BNL og NHO familien som organiserer om lag 600 små, mellomstore og store rørleggerbedrifter i Norge.

Det vises til høring om forslaget til utformingen av nettleien.

Generell tilbakemelding til forslaget

Rørentreprenørene Norge (RørNorge) mener at forslagene til endringer i nettleiestruktur bidrar til å sikre en bedre utnyttelse og utvikling av strømnettet. Vi mener det er et riktig prinsipp at man betaler nettleie basert på den faktiske nettkapasiteten man har behov for. Et slikt prinsipp vil bidra til at man hensyntar effektbehov når man bygger nye bygg og renoverer gamle. Hva slags effektprofil man har vil da få betydning for prissetting av nettleie. Rørbransjen leverer vannbårne oppvarmingsystemer som bidrar til bedre utnyttelse av kraftnettet ved at man flater ut effekttoppene over både døgnet og året.

Innføring av effekttariffer er den rette måten å sørge for at man i Norge bygger bygg som gjenspeiler kostnadene med utbygging av el. nettet. Bruker man mye elektrisitet samtidig skal du betale mye, investerer du i andre bærekraftige og miljøvennlige løsninger for å redusere effektbehovet skal det også gjenspeile seg i lavere nettleie. Forbrukeradferden styres av de prissignalene man får fra sin nettleverandør, og derfor er det viktig at man har langsiktig forutsigbarhet på dette området. Vi mener derfor det er uheldig med den store graden av frihet Reguleringsmyndigheten for Energi (RME) har forespeilet at nettselskapene skal få ifb med utforming av nettleien.

Det er viktig at bygg som har alternative oppvarmingskilder (bioenergi) eller forsynes med energi fra varmepumper eller fjernvarme, får status som kostnadseffektive energilagere for effektutjevning i kraftsystemet. Huseiere som bygger systemer for termisk lagring, eller har redusert sitt effektbehov ved å investere i f.eks. energibrønn det er mulig å koble ut når det er høy last i nettet, må få nettariffer som belønner disse løsningene.

Tre foreslåtte modeller for nettleie

Målt effekt

- Kunden betaler for den høyeste daglige forbrukstoppen (døgnmaks).

Abonnert effekt

- Kunden betaler for den nettkapasiteten kunden normalt bruker. Når du bruker mer kapasitet enn dette, betaler du noe ekstra.

Sikringsdifferensiert nettleie

- Kunden betaler ut ifra hvor stort forbruk kunden kan ha på en gang, dvs. basert på hvilken sikringsstørrelse du har.



Det aller viktigste med en modell for ny nettleie, utover at man opplever at effektbehovet går ned, er at forbrukeren endrer adferd. Vi mener forslaget om sikringsdifferensiert nettleie er en lite hensiktsmessig modell. Dette fordi det krever opprydding i mange eksisterende sikringssskap, samt påfører eier av huset/fritidsboligen kostnader som ikke nødvendigvis fører til positiv adferdsendring eller reduksjon av effektuttak i praksis. Foreslått tariff må gi sterke signaler til forbrukeren om at det skal lønne seg å bidra til at nettet ikke trenger videre utbygging. Sikringsdifferensiert nettleie kan sammenlignes med å legge for små rør. Det fører til misnøye og dårlige løsninger når man må bøte på at ting ikke ble gjort riktig første gang. Vi ser at også DSB har påpekt mulig uheldige konsekvenser ved å redusere størrelsen på boligens overbelastningsvern.

RørNorge tror at både modell med målt effekt og abonnert effekt garantert vil føre til endret forbrukeradferd dersom prissignalet er riktig. En vanlig forbruker har normalt ikke kunnskap til å selv å velge effektledd i en modell basert på abonnert effekt. Imidlertid er effektprising tidligere gjort enkelt med et "kjøkkenwattmeter". Dette var en pedagogisk måte å styre effektuttaket i norske husholdninger på. En tidsriktig variant basert på dagens teknologi og smarttelefon vil kunne fungere.

Vi tror den skepsis mange har til at forbrukeren ikke skal forstå en modell for målt effekt der man enten velger å koble vekk det som øker effekten eller å betale for "overforbruket" er ubegrunnet. Dersom man ved bygging av bolig faktisk hensyntar at effekt koster mye, men at strøm i "normale" mengder er en naturlig del av bokostnadene, vil vi oppnå at bygg får løsninger som ivaretar både huseiers og nettselskapenes økonomi og behov på en akseptabel måte. Det vil selvfølgelig føre til at helelektrisk oppvarming av bygg i fremtiden ikke vil være like attraktivt. Imidlertid er det etter vårt syn feil å opprettholde dårlige løsninger på bekostning av bedre sett i et samfunnsøkonomisk perspektiv.

Norge har en god tradisjon for å tenke energioptimering, og RørNorge mener det er viktig at det fortsatt tilrettelegges for gode ENØK tiltak, spesielt i eksisterende bygg.

Det faktum at det er perioder av året der effekttopper er en utfordring for kraftnettet er det sterke krefter som forsøker å bagatellisere. Flere aktører i Norge er f.eks. økonomisk tjent med at bygg oppvarmes kun helelektrisk. Vannbårne oppvarmingssystemer for rom- og tappevannsoppvarming med fjernvarme, varmepumper eller andre teknologier gir imidlertid store muligheter for termisk varmelagring, og er et effektivt tiltak for å avlaste effekttopper i strømmettet når det er stort varmebehov til bygg.

Vi "heier" på tariffløsninger som bidrar til at bygg av alle størrelser velger disse løsningene. Ikke bare fordi rørleggeren bidrar med vannbårne oppvarmingsløsninger for fremtidens effektutfordringer, og ikke minst fordi disse er utprøvde robuste løsninger som fungerer og i tillegg bidrar til at bygg blir en større del av den sirkulære økonomien.

Sammendrag

RørNorge mener nettleiemodellen som velges må være prinsipielt lik for alle nettselskapene. Det er viktig å belønne kunder med en merkbar reduksjon på nettleieregningen dersom man investerer i løsninger som reduserer effektuttaket. Dette enten reduksjonene kommer ved å installere tekniske løsninger som vannbåren varme med varmepumper eller fjernvarme, termisk lagring, bygningsmessige tiltak som etterisolering eller ved smart styring av effektkrevede utstyr.



Vi mener at en modell basert på en kombinasjon av målt og abonnert effekt vil være den tariffmodellen som totalt sett treffer best, og vi ber om at en slik modell utredes videre.

RørNorge har ikke forutsetninger for å uttale oss om det er hensiktsmessig å beholde månedsmaks for enkelte kundegrupper som har nettleie basert på målt effekt, ei heller lengden på overgangsperioden for energileddet.

For oss er det viktig at de som ser totaliteten i hele kraftnettet velger løsninger som gjør at vi oppnår konkret adferdsendring hos forbrukerne i forhold til effektuttak. Da kan man ikke høre for mye på alle særinteressene som ser seg tjent med et høyt forbruk av elektrisitet, primært via «billige» panelovner.

Dersom dere har spørsmål til våre kommentarer, ta gjerne kontakt med fagsjef Eli Heyerdahl Eide, eli@romorge.no eller mobil 99244779.

Med vennlig hilsen

Eli Heyerdahl Eide
Fagsjef Energi og Miljø