

Vår saksbehandler
Espen Rønning

Vår dato
2020-05-25
Deres dato
2020-02-04

Vår referanse
ER
Deres referanse
202001392

Reguleringsmyndigheten for Energi
rme@nve.no

VKEs kommentar til forslag for endringer i utformingen av nettleien

VKE – Foreningen for ventilasjon, kulde og energi, er en arbeidsgiverforening som organiserer ventilasjons-, kulde- og varmepumpebedrifter. VKE har i dag 224 medlemsbedrifter i hele verdikjeden. VKE er en bransjeforening i Byggenæringens landsforening (BNL) og tilsluttet NHO.

Det vises til høring om forslaget til utformingen av nettleien annonsert på deres nettsider.

Generell tilbakemelding til forslaget

VKE er opptatt at strømmettet brukes og utbygges på en sikker og samfunnsmessig rasjonell måte, slik at man kan ivareta pålitelig og effektiv drift av klimainstallasjoner, varmepumper og kuldeanlegg. Utfall i kraftnettet som fører til driftsstans i klima- og kuldeanlegg har både miljømessige og økonomiske konsekvenser. Produktene og løsningene som vår bransje leverer innen energifleksibel varme bidrar til å redusere effekttopper og utnytter dermed kraftnettet bedre. VKE mener at en generell innføring av effekttariffer på en riktig måte vil stimulere etterspørselen av energifleksible varmesystemer med varmepumper og vannbårne varme.

VKE støtter derfor NVE i at nettleien endres slik at den i større grad gjenspeiler de kostnadene den individuelle kunden påfører systemet gjennom sitt bruk og sin forbruksadferd.

Det er viktig at prissignalene til privathusholdningen er like uansett hvilket nettselskap man er tilknyttet. Dette gjør at forslaget fra RME om at nettselskapene har stor frihet til å utforme den nye nettleien er uheldig. Den store friheten kan føre til at det blir vanskelig å få levert gode systemer for effektstyring, da styringsparameterne for disse vil kunne variere stort fra nettselskap til nettselskap. Forbrukere som bytter nettselskap (f.eks. ved flytting), vil også oppleve det som forvirrende dersom det er store forskjeller mellom tariffingen til de ulike nettselskapene. VKE mener at nettleien må utformes likt for nettselskapene for å ivareta forbrukeren.

Modeller for nettleie

Det er skissert tre ulike modeller for nettleie:

- Sikringsdifferensiert nettleie
- Abonnert effekt
- Målt effekt

VKE mener at det er viktig at den modellen som anbefales til nettselskapene ivaretar at forbrukere belønnes ved en positiv adferdsendring. Tariffer som ikke er tilstrekkelig dynamiske vil ha for svake insentiv til at forbrukere endrer adferd eller gjør andre tiltak. F.eks. ved at det enten er krav om fysiske inngrep i sikringsanlegget eller at man må vente en lengre periode før man får gevinst.

Av de foreslåtte tiltakene kommer sikringsdifferensiert nettleie særdeles dårlig ut i så måte, da den er helt avhengig av fysisk inngripen og overhodet ikke gir noen insentiver til endringer. Forbrukere som ønsker en lavest mulig nettleie vil få sikret ned, noe som igjen kan føre til varmgang og brannfare. Vi viser også til retningslinjer fra DSB om konsekvensene ved redusere størrelsen på boligens overbelastningsvern for å oppnå redusere nettleie.

Modellen med abonnert effekt er avhengig av at den abonnerte effekten settes dynamisk, den kan ikke være avhengig av at forbruker selv må sette ønsket abonnert effekt. Det er det ingen vanlige forbrukere som har kompetanse til.

Av de foreslåtte modellene mener vi derfor at målt effekt er den som i størst grad kan føre til endret forbrukeradferd. Ulempen med målt effekt, er at den kan bli vanskelig å kommunisere til nettkundene.

I rapporten nevnes også "time of use" som en mulig modell, eventuelt i tillegg til de andre modellene. Dette mener vi også er en god modell, den er lett å forstå for nettkunder og gir klare insentiver for endringer av effektuttaket. Ulempen med "time of use" er at den nok ikke differensierer nok til å ivareta ønsket om å fordele nettleien mer rettferdig. Den straffer fort de som ikke har mulighet til å flytte forbruket sitt utenfor de spesifikke tidsrommene, selv om de generelt har en jevn effektprofil.

Enøktiltak må ikke straffes

Det har i mange år vært lagt til rette for at forbrukere skal investere i enøktiltak i hjemmene sine. VKE mener at det fremdeles er viktig at det tilrettelegges for dette og at viktige enøktiltak som etterisolering, varmegjenvinning av ventilasjonsluft og installasjon av varmpumper ikke straffes som følge av omleggingen av nettleien.

Tilgang på tilstrekkelig energi og effekt for elektrifisering av samfunnet

Elektrifisering av samfunnet er det tiltaket som i rapporten Klimakur 2030 gir størst utslippsreduksjon av klimagasser. Det er derfor viktig at en ny nettleie ikke legger store hinder i veien for at dette kan realiseres. Samtidig ser vi at det er viktig å avlaste kraftnettet.

VKE mener derfor at det viktig at gis riktige forbrukssignaler til alle nettkunder. At man setter en kostnad på effekt er derfor riktig, dette vil føre til at flere installerer energifleksibile varmesystemer og smart styring av effektkrevende installasjoner (som elbillader). Energifleksibile varmesystemer til romoppvarming og varmtvann med varmpumper eller andre teknologier gir store muligheter for termisk varmelagring og er et effektivt tiltak for å avlaste effekttopper i strømnettet når det er stort varmebehov til bygg.

Oppsummering

VKE støtter en omlegging av nettleien og mener at modellen for nettleien bør være lik for alle nettselskaper. Modellen må være dynamisk og belønne nettkunder som gjør adferdsmessige eller tekniske endringer for å redusere og utjevne sitt effektuttak med energifleksible varmeløsninger, varmepumper, bygningsmessige tiltak som etterisolering og smartstyring av effektkrevende utstyr. Modellen bør i tillegg fordele kostnadene mer rettferdig enn de fleste modellene gjør i dag og ikke kreve tekniske endringer som utgjør en brannrisiko (som å sikre ned).

VKE mener at en modell basert på en kombinasjon av målt/abonnert effekt sammen med "time of use" vil være den tariffmodellen som totalt sett treffer best og ber om at denne modellen utredes videre.

VKE representerer en bransje som leverer tekniske løsninger til industri, næringsbygg og private husholdninger. Et solid og velfungerende kraftnett er essensielt for at disse løsningene kan driftes og levere året rundt.

VKE deltar gjerne i videre arbeid med å konkretisere en ny modell for nettleie. Vi har gjennom en årrekke hatt et godt samarbeid med NVE og vi ønsker å fortsette dette gode samarbeidet som rådgivere og samtalepartnere for direktoratet.

Med hilsen
for VKE



Thor E. Lexow
Administrerende direktør