



Reguleringsmyndigheten for energi
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo

Deres referanse
202108945
Vår referanse
452366_v1/AASHILD
Saksbehandler
Åshild Helland | Lnett

Deres dato
28.06.2022
Vår dato
30.09.2022
Direkte telefon
93488739

Høringsinnspill - forslag til modell for deling av overskuddsproduksjon

Det vises til RMEs høringsdokument 4/2022, med forslag til endring i forskrift om kontroll av nettvirksomhet og avregningsforskriften – innføring av modell for deling av overskuddsproduksjon.

Lnett AS støtter ønsket om økt desentral kraftproduksjon. Samtidig er det viktig for oss å påpeke at økt kraftproduksjon ute i det langstrakte distribusjonsnett, kan medføre behov for betydelige nettinvesteringer. Strømnettet er i hovedsak bygget for uttak, og en stor økning i desentral produksjon vil gi både kvalitets- og kapasitetsutfordringer. Dette samtidig som nettselskapene står overfor store investeringsbehov også på mange andre områder i strømnettet.

Lnett mener forslaget i høringsdokumentet for deling av overskuddsproduksjon, vil medføre store negative administrative og ressursmessige konsekvenser for nettselskapene. Ordningen som foreslås vil etter vår vurdering være arbeidskrevende og øke belastningen på nettselskapet. Det må etableres omfattende og detaljerte prosesser for å følge opp de ulike oppgavene som ordningen vil utløse.

Viktige punkter vi ønsker å trekke frem er:

- Etablering og detaljert oversikt over alle små produksjonsanlegg – løpende oppdatering er nødvendig for å fange opp alle relevante endringer
- Kunder og anlegg skal knyttes mot eiendommer basert på gårds- og bruksnummer
- Kunder skal knyttes til kvalifiserte anlegg, og det skal foretas kryssjekk mellom eiendom, kunder og kvalifiserte anlegg – må gjøres manuelt
- Fordelingsnøkler skal registreres på alle kunder på kvalifiserte anlegg etter oversikter mottatt fra produsentene. Det er en økonomisk risiko ved feilregistrering av fordelingsnøkler
- Fordelingsnøkler som endres vil kreve manuelle registreringer på bestilling fra produsentene. Det vil måtte utvikles en automatisert løsning - for registrering fra kunde, - samt løsning for meldingsutveksling med Elhub for oppdatering av fordelingsnøkler
- Plusskundeavtaler er automatisert hos de fleste nettselskap i dag vha. installatørmelding til nettselskapet. Det må gjøres endringer om kunder med deling av overskuddsproduksjon skal ha slike avtaler.

Lnett AS

Postadresse

Postboks 8124
4068 Stavanger

Besøksadresse

Jærveien 35
4325 Sandnes

Org. nr. NO 980 038 408 MVA

51 90 80 00
www.l-nett.no



- Stor kundebevegelse spesielt i borettslag, vil gjøre ordningen utfordrende å følge opp – en forutsetning må være at modellen knyttes til målepunkt-ID og ikke til nettkunde
- Oppstår det feil i en måler som medfører stipuleringer, blir det i dag kun korreksjonsoppgjør mot den kunden som har feil på sitt anlegg. Med fordelingsnøkler på overskuddsproduksjon vil feil hos en kunde medføre korreksjonsoppgjør for alle kunder på samme fordelingsnøkkel. Dette vil gi en betydelig økning i administrative kostnader hos nettselskapene. Endres fordelingsnøkklene på et kvalifisert anlegg, vil korreksjonsoppgjør bli umulige å gjennomføre på riktig måte tilbake i tid
- Kundene vil se den fysiske måleverdien på egen måler – virtuell måleverdi vil ikke kunne overvåkes og styres av kunde. Kompliserer nettselskapenes kontrollrutiner for måleverdier.
- Både fysiske og virtuelle måleverdier må arkiveres, på riktig kunde med riktig fordelingsnøkkel på riktig kvalifisert anlegg. Det finnes ikke løsning for dette hos nettselskapene i dag, må utvikles
- Foreslått løsning kan etter vår vurdering medføre negative nettoverdier. Systemene opererer med positive måleverdier i alle fire kvadranter. Negative måleverdier er derfor ikke mulig å håndtere i systemene i dag
- Utvikling av nødvendig systemstøtte i Elhub har liten verdi dersom dette ikke er utviklet i nettselskapenes systemer også.
- Foreslått løsning med presentasjon på faktura vil etter Lnetts vurdering forvirre kundene og medføre økt antall henvendelser til vårt kundesenter. Det er ikke løsning for dette i dag, må utvikles. Vil komplisere måleverdihåndtering i forhold til dagens løsning.
- Kunder skal flyttes over på leveringsplikt dersom kraftleverandør ikke klarer å håndtere nye systemer og krav som ligger i ordningen. Hvor kundevennlig er dette?

Når det i foreslått ordning med deling av overskuddsproduksjon introduseres eiendom som geografisk grense, er dette et vesentlig avvik fra punktтарiffsystemets prinsipper. Det er forskriftsfestet at tariffene skal refereres tilknytningssystemene. Nettet vårt er dimensjonert ut fra tilknytningssystemene, og det er kundenes reelle belastning som ligger til grunn for deling av nettleiekostnadene. Det er videre lagt til grunn at kundene i en delingsordning skal avregnes etter nettoverdier. Avregning etter nettoverdier gjenspeiler ikke kundenes faktiske bruk av nettet, og harmonerer dårlig med ny tariffmodell. Intensjonen med foreslått ordning, er at fordelingen av strøm til kundene som deltar skal redusere nettleien med hensyn til forbruk i kWh. Høringsdokumentet sier ingenting om hvordan nettselskapene skal avregne kapasitetsleddet til kundene som deltar. Lnett mener det er fysiske måleverdier, og ikke virtuelle, som bør legges til grunn ved avregning av kapasitetsleddet til kundene.

Foreslått deling av overskuddsproduksjon mellom kunder, og tilhørende fritak for nettleie, innebærer en omfordeling av nettkostnader. Dette betyr i realiteten at kunder som ikke har råd til å investere i solceller får økt nettleie, og på den måten subsidierer kunder med solceller. Dersom det er behov for subsidier for å stimulere til økt installasjon av solceller i borettslag eller på næringsbygg, bør myndighetene gi disse subsidiene direkte. Staten kan også gi fritak for forbruksavgift som et tiltak for å stimulere til økt småskala kraftproduksjon.

Lnett foreslår en alternativ faktureringsløsning hvor Elhub fordeler produksjon som skal deles på produksjonstilleverket (A-) på kundene som deltar. Nettselskapene vil da kunne lage egen tariff for dette telleverket (A-) til kundene som deler overskuddsproduksjon, som motregner gjeldende nettleie produkter og avgifter time for time. Kundene vil med dette få spesifisert på faktura hva som er produsert andel og hva som er faktisk nettleie andel. Måleverdier for nettleiedelen vil være faktiske måleverdier. Sum fakturert beløp vil da være nettobeløp av forbruk og produksjon. I en slik løsning vil også nettselskapene ha mulighet



for å kjøre balansekontroll på «levert produksjon» mot «fordelt produksjon». Denne alternative faktureringsløsningen vil gi litt lavere administrative kostnader hos nettselskapene, og gi kundene bedre oversikt over deres andel av overskuddsproduksjonen.

Et annet alternativ kan være feed-in tariff, der nettselskapet krediterer eier av produksjonsanlegget forbruksavgiften for strøm som mates inn på nettet. Dette vil også være en mye mindre ressurskrevende løsning å håndtere for nettselskapene.

Uansett valg av løsning bør ikke grensen for deling av overskuddsproduksjon settes høyere enn 500 kW.

Lnett AS og andre nettselskaper stiller gjerne i møter med RME, for å bidra til at vi får på plass et regelverk som både er enkelt å gjennomføre og som gir nettselskapene mindre administrative kostnader. Vi ønsker alle å bidra for å nå samfunnsmålene om økt desentral kraftproduksjon.

Vennlig hilsen
Lnett AS

Åshild Helland | Lnett
Leder rammebetingelser

Dokumentet er godkjent iht. interne rutiner

