

Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthunsgate 29
0301 Oslo
Ref: 201502667

Oslo, 1. september 2015

INNSPILL TIL HØRING OM TARIFFER FOR UTTAK I DISTRIBUTJONSNETTET

Vi viser til høringsbrev om tariffer for uttak i distribusjonsnett, datert 7. mai 2015 og takker for muligheten til å komme med innspill.

Norsk Bioenergiforening (Nobio) er en næringspolitisk interesseorganisasjon for norsk bioenergiindustri og arbeider for økt bruk og lønnsom produksjon av bioenergi i Norge. Nobio har i dag 150 medlemmer som opererer i hele verdikjeden, alt fra produksjon av biobrensler, til leveranse av varme og drivstoff.

Nobio mener det er positivt at NVE ser på muligheter for å endre utformingen av tariffene for uttak i distribusjonsnett slik at kostnadene blir fordelt på en riktigere måte etter belastning. Endringer i produksjon og forbruk fører til høyere maksimalt effektuttak, noe som er problematisk og vil kreve store investeringer. Vi minner om at fjernvarme og bioenergi er viktig for å sikre en stabil kraftforsyning, noe som motvirkes av direktevirkende elektrisitet til oppvarmingsformål. Eksempelvis kan det nevnes at Statkrafts fjernvarmeanlegg dekket 40% av effektbehovet i Trondheim den kalde vinteren 2010/2011, og Hafslund 30% av effektbehovet i Oslo. Anleggene bidro på denne måten til økt forsyningsikkerhet og opprettholdelse av N-1-kriteriet i Beredskapsforskriften.

En omfordeling mot mer effektbaserte tariffer innenfor nettselskapenes inntektsrammer er fornuftig og fremtidsrettet. Innføringen av AMS-målere gjør det mulig å informere kunden om marginalkostnaden ved å øke effektuttaket med en kW i pressede perioder. Det er viktig å utforme tariffer som sørger for optimal utnyttelse av eksisterende nett og at de riktige investeringene fattes i produksjon, forbruk og alternativer til elektrisitet.

Nobio mener fastleddet bør begrenses til å omfatte så lite som mulig og bare de administrative kostnadene som kan føres direkte over på kunden. Dette vil gi et mer korrekt sammenligningsgrunnlag for bioenergi og andre fornybare alternativer som vil sikre fleksibiliteten i energisystemet, begrense effekttoppene og dermed utsette og redusere behovet for nyinvesteringer.

En kostnadsfordeling basert på effekt vil være mer relevant enn en kostnadsfordeling basert på energi og i den forbindelse etterspør NVE kommentarer til tre modeller for å få dekket inn nettkostnader som ikke dekkes gjennom energileddet. Disse er:

1. Effektledd (kr/kW) basert på målt effektuttak.
2. Effektledd (kr/A eller kW) basert på sikringsstørrelse.
3. Effektledd basert på abonnert effekt.
 - a. Med mulighet for overforbruk.
 - b. Med bruk avbryterfunksjon i AMS-måler.

Nobio anbefaler alternativ 1 med effektledd basert på målt effektuttak, noe som bør gi et tydelig prissignal i anstrengte perioder. Det viktigste er å velge en håndterlig modell som kan forstås og oppfattes som tiltenkt av kundene i tillegg til å gi motivasjon nok til flytting av last og alternativ energibruk.

Det er ved videre utvikling av tariffen viktig å forstå samspillet mellom el- og varmemarkedet. Både fjernvarme, nærvarme og punktoppvarming (vedovner/kaminer etc.) sørger for å avlaste strømmettet betydelig i anstrengte perioder om vinteren. Bruk av bioenergi utnytter lokale ressurser samt ressurser som ellers ville ha gått til spille. Disse bør brukes for å begrense effekttoppene og sikre en grønn og stabil energiforsyning. Det er viktig at en tariffomlegging ikke svekker varmeproduksjonens konkurransekraft, noe som kan føre til økt behov for nettinvesteringer og samfunnsøkonomiske tap.

Dersom det skulle være spørsmål eller behov for mer utfyllende informasjon i denne forbindelse, vennligst ta kontakt med undertegnede på telefon 45 47 48 07.

Med vennlig hilsen
For Norsk Bioenergiforening

Martin S. Kristensen
Daglig leder