



NVE
NORGES VASSDRAGS-
OG ENERGIVERK

RETNINGSLINJER FOR MÅLING OG AVREGNING AV KRAFTOMSETNING

OKTOBER 1995

Retningslinjer for måling og avregning av kraftomsetning

NVEs hjemmel til å gi retningslinjer for måling og avregning av kraftomsetning følger av forskriftenes § 4-4 b, gitt i medhold av Energiloven. Det er videre nedfelt i pkt. 3 i standardvilkårene for omsetningskonsesjoner at konsesjonærene har plikt til å innordne seg slike retningslinjer.

Ved uenighet om vilkår eller ved tvist om forhold vedrørende disse retningslinjer, treffes avgjørelse av Norges vassdrags- og energiverk.

Gebyrer knyttet til måling og avregning av kraftomsetning er å anse som en del av overføringstariffen, og må i følge forskrift til energiloven § 4-4 b annet ledd, fastsettes slik at brukere av nettet ikke diskrimineres.

Følgende aktører blir omtalt i retningslinjene:

- Netteier: Et selskap med omsetningskonsesjon som eier kraftnett.
- Leverandør: Et selskap som avregnes kraft i netteiers kraftnett.
- Sluttbruker: Kjøper av kraft som ikke selger denne videre.
- Statnett Marked as: Ansvarlig for avregning av regulerkraft.

Statnett SF vil i henhold til nærværende retningslinjer være å oppfatte som netteier for alle anlegg som til enhver tid inngår i sentralnettet.

1. Netteiers og leverandørenes grunnlag for avregning av regulerkraft

Netteier er ansvarlig for alle måleverdier fra de målepunkt som finnes i hans nett. Netteier skal oversende sum pr. time av timesmålte og beregnede timesverdier som avregningsdata til Statnett Marked på vegne av de enkelte leverandørene, som blir avregnet kraft i netteiers kraftnett. Netteier skal til enhver tid sørge for at det i avregningen mot Statnett Marked er samsvar mellom avregnet uttak eller innmating for de enkelte leverandørene i sitt nett inklusiv nettap, og det totale uttaket til eller innmatingen fra, tilgrensende kraftnett.

Netteier skal benytte timesmålte verdier, eller beregnede timesverdier basert på netteiers justerte innmatingsprofil, i avregningen mot Statnett Marked.

Statnett Marked skal avregne hver enkelt leverandør, på bakgrunn av avregningsdata fra netteierne.

En egen avtale mellom Statnett Marked og den enkelte netteier, skal regulere forhold i forbindelse med avregning av regulerkraft. Netteier har anledning til å overlate avregningsansvaret til en annen part, gjennom en avtale som må godkjennes av Statnett Marked.

2. Avregning basert på netteiers innmatingsprofil

For målepunkt med årlig forventet energiuttak mindre enn 500.000 kWh, kan det i avregningen mot Statnett Marked benyttes en justert innmatingsprofil. Den justerte profilen er differansen mellom netteiers innmatingsprofil fratrukket nettap, og de målepunkt som avregnes basert på timesmålte verdier. Nettap skal beregnes på bakgrunn av erfaringsdata. Netteiers innmatingsprofil representerer den timesvise innmatningen i netteiers kraftnett fra tilgrensende nett.

Hvis en netteier har overlatt avregningsansvaret til en annen part, kan det utarbeides en justert innmatningsprofil som omfatter mer enn kraftnettet til en netteier, under forutsetning at profilen gjelder tilgrensende kraftnett.

Netteier skal på bakgrunn av den enkelte leverandørs ikke-timesmålte kunder, beregne en prosentvis fordeling av kraftuttaket fordelt på hver enkelt leverandør. Prosentfordelingen skal ta utgangspunkt i forventet ikke-timesmålt forbruk i avregningsperioden (se pkt. 2.1). Netteier skal informere de enkelte leverandørene om det forventede uttaket pr. målepunkt som inngår i beregningsgrunnlaget for den prosentvise fordelingen, hver gang fordelingen oppdateres. Den prosentvise fordelingen skal oppdateres minimum ved begynnelsen av hvert kvartal, tilpasset Statnett Markeds avregningsperiode.

En sluttbruker som ikke timesmåles, kan kun skifte leverandør i forbindelse med oppdatering av den prosentvise fordelingen.

Den justerte innmatingsprofilen sammen med den prosentvise fordelingen av uttaket, skal netteier benytte for å beregne den enkelte leverandørs avregningsgrunnlag ovenfor Statnett Marked (se pkt. 1). Netteier skal innen to dager etter ukens slutt oppgi den justerte innmatingsprofilen for foregående uke, til leverandørene. Dataene skal gjøres tilgjengelige i GS2 versjon 1,2 formatet. Formatet er beskrevet i egen rapport (TR A4338) som kan bestilles ved henvendelse til EFI eller EnFO.

2.1 Måleravlesning ved utgangen av hver avregningsperiode

Hvert målepunkt som blir avregnet etter den justerte innmatingsprofilen skal avleses minimum en gang i året. Netteier er ansvarlig for gjennomføring av måleravlesningene. Differanser mellom avregnet volum mot Statnett Marked etter den justerte innmatingsprofilen, og reelt uttatt volum ved avlesningstidspunktet, skal gjøres opp mellom netteier og den enkelte leverandør. Differansen gjøres opp mot døgnmarkedsprisen hos Statnett Marked i tidsrommet mellom måleravlesningene, veid mot den justerte innmatingsprofilen.

Ved utgangen av hver avregningsperiode skal netteier gjøre målerstand ved avregningsperiodens begynnelse og slutt tilgjengelig, for hvert målepunkt til den enkelte leverandør. Dataene skal gjøres tilgjengelige i GS2 versjon 1,2 formatet.

3. Utstyr for tidesmåling

Avregning etter den justerte innmatingsprofilen kan kun benyttes for målepunkt med årlig forventet energiuttak mindre enn 500.000 kWh.

Målepunkt med et forventet årlig energiuttak større enn 500.000 kWh skal avregnes basert på målte tidesverdier. Kostnadene forbundet med gjennomføring av målingene dekkes av netteier og inngår i beregningsunderlaget for overføringstariffen.

En sluttbruker kan kreve at målepunkt med forventet årlig energiuttak mindre enn 500.000 kWh, skal avregnes basert på målte tidesverdier. Sluttbruker må i så fall selv dekke merkostnadene forbundet med tidesmålingene.

Ønsker netteier at enkelte målepunkt skal avregnes basert på målte tidesverdier, kan netteier kreve dette. Netteier må i så fall selv dekke merkostnadene med tidesmålingene.

Innfasing av målepunkt som skal avregnes basert på målte tidesverdier, må skje i forbindelse med oppdatering av den prosentvise fordelingen av den justerte innmatingsprofilen.

For målepunkt som avregnes basert på målte tidesverdier, skal netteier innen to dager etter ukens slutt oppgi det tidesvise uttaket til de målepunkt en leverandør leverer kraft til, for foregående uke. Dataene skal gjøres tilgjengelig i GS2 versjon 1.2 formatet.

4. Gebyrer, informasjonsplikt og frist for leverandørskifte

Netteier kan kreve å få meddelt skifte av leverandør inntil 4 uker før skifte skal skje. Meddelelsen må være klarert mellom sluttbruker, og ny og gammel leverandør.

En sluttbruker som ikke tidesmåles, kan skifte leverandør i forbindelse med oppdatering av den prosentvise fordelingen (se pkt. 2). En sluttbruker som er tidesmålt, kan skifte leverandør tilpasset Statnett Markeds avregningsperiode.

Det forutsettes at leverandører av kraft utformer sine kontrakter om leveranse til sluttbrukere slik at disse er tilpasset de tidspunkt leverandørskifte kan skje.

Netteier har anledning til å ta et gebyr på inntil kr 200,- (eksl. mva.) pr. målepunkt for hver gang en sluttbruker skifter leverandør. I tillegg kan netteier ta et gebyr på inntil kr 4.000,- (eksl. mva.) pr. kalenderår fra hver enkelt leverandør som selger kraft i netteiers kraftnett.

Netteier kan ikke ta gebyrer ut over dette, eller ta forhøyet fastledd i overføringstariffen for de sluttbrukere som skifter leverandør.

Netteier skal på forespørsel fra brukere av nettet oppgi hvilke leverandører som blir avregnet i netteiers kraftnett.

Netteier skal på forespørsel fra brukere av nettet og selskap med omsetningskonsesjon, oppgi den justerte innmatingsprofilen for det siste kalenderår.