



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Nettselskap

Middelthuns gate 29

Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95  
Telefaks: 22 95 90 00  
E-post: nve@nve.no  
Internett: www.nve.no

Vår dato: 30. 08. 2006  
Vår ref.: NVE 200603285-1/emp/chs  
Arkiv: 653.2  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Christina Sepúlveda  
22 95 98 66

Org.nr.:  
NO 970 205 039 MVA  
Bankkonto:  
7694 05 08971

## Tariffering av innmating fra produksjon - Rundskriv EMP 2/2006

Tariffering for tilknytning og bruk av overføringsnettet er regulert i energiloven med tilhørende forskrifter. I forskrift av 11. mars 1999 nr 302 om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer (tarifforskriften), er det gitt nærmere rammer for nettselskapenes utforming av tariffene. I tråd med regelverket er nettselskapet selv ansvarlig for å fastsette tariffer som er i overensstemmelse med det til enhver tid gjeldende regelverket.

På bakgrunn av enkeltsaker og henvendelser ser NVE behov for å gi en nærmere presisering av enkelte forhold ved tariffering av innmating fra produksjon. Spesielt gjelder dette for innmating av produksjon i distribusjonsnettet.

### Energiledd

Tarifforskriftens § 16-1 slår fast at:

*"Energileddet for innmating skal avspeile de marginale tapskostnader ved innmating i tilknytningspunktet."*

Bestemmelsen i § 16-1 gjelder uavhengig av nettnivå. Videre heter det at § 14-1 første ledd skal gjelde tilsvarende. § 14-1 slår fast at energileddet i sentral- og regionalnettet skal være referert de enkelte tilknytningspunkter, skal minimum tidsdifferensieres etter vinter dag, vinter natt/helg og sommer, og at marginale tapsprosenten så langt som mulig skal beregnes med hensyn til systembelastningen i et samlet nettsystem og en produksjons- og lastsituasjon som er representativ.

Prinsippet bak energileddet er at brukerne av nettet skal stilles overfor en pris om er lik den marginale kostnaden disse aktørene påfører nettet. Regelverket innebærer at energileddet skal differensieres geografisk for hvert punkt, tidsdifferensieres og avspeile variasjonen i nettapene når lasten i et samlet nettsystem endrer seg. Energileddet i innmatingstariffen skal videre fastsettes slik at fortegn og størrelse på dette leddet står i forhold til den systemmessige virkningen innmatingen har for taps- og spenningsforhold i nettet. De marginale tapskostnadene i et punkt kan dermed være positiv eller negativ, avhengig av om endret innmating eller uttak i punktet fører til økte eller reduserte overføringstap i nettet.

NVE ser at det i distribusjonsnettet kan være store kostnader og praktiske vanskeligheter forbundet med punktvis beregninger, og godtar derfor en praksis som innebærer at tapsprosenten fastsettes på bakgrunn av et gjennomsnitt av de marginale tapskostnadene i det aktuelle nettområdet. NVE legger til grunn at det enkelte nettselskap kan definere ett eller flere nettområder for eget nett ut fra en vurdering av relevante nettmessige forhold. Tapsprosenten skal i alle tilfeller så langt som mulig fastsettes slik at fortegn og nivå står i forhold til den samlede systemmessige virkningen innmatingen har på tapsforholdene i nettet. Som en praktisk tilnærming mener NVE at tapsleddet i slike tilfeller kan fastsettes tilsvarende marginaltap i nærmeste utvekslingspunkt mot overliggende nett, pluss gjennomsnittlig marginaltap for området. Hvor gjennomsnittlig marginaltap for området vil være samme tapsprosent som for uttak fra det lokale nettet, men med motsatt fortegn. Energileddet skal i tillegg tidsdifferensieres i henhold til minimumskravet som fremgår av § 14-1, dvs. vinter dag, vinter natt/helg og sommer.

#### *Avregning av energileddet*

Formålet med energileddet er å gi aktørene et prissignal, dvs. informasjon om kostnader ved å bruke nettet, slik at de kan tilpasse produksjonen deretter. For at dette prissignalet skal være mest mulig effektivt er det avgjørende at estimert tapsprosent gjøres tilgjengelig for berørte kunder i forkant.

For at prissignalet skal være mest mulig effektivt skal estimert tapsprosent også legges til grunn ved avregning av energileddet. Etter NVEs vurdering vil det være i strid med regelverket å etterberegne energileddet på bakgrunn av faktisk tapsprosent. Energiledd skal avregnes etter estimert tapsprosent, spotpris og målt innmating.

#### *Informasjon om energiledd*

Av tarifforskriftens § 13-5 fremgår det at "*Tariffer og vilkår skal finnes samlet i egen brosjyre, eller annen skriftlig informasjon, som er tilgjengelig for nettkundene.*"

I tråd med bestemmelsen legger NVE til grunn at estimerte marginale tapskostnader ved innmating i nettselskapets nett må gjøres tilgjengelig på forhånd. Som et eksempel vises det til at Statnett offentliggjør marginaltapssetter for sentralnettet på sine nettsider.

#### **Andre tariffledd**

For innmating fremgår det av § 16-2 at for *andre tariffledd* for innmating skal sentralnettets innmatingstariff være retningsgivende. Nivået på *andre tariffledd* til produsenter skal dermed som hovedregel være det samme som innmatingstariffen i sentralnettet. Dette innebærer bl.a. at det ikke er anledning for nettselskapet til å sette en høyere innmatingstariff for at produsenter skal betale en større andel av kostnadene i det lokale nettet. Det er kun produsenter som er tilknyttet et produksjonsrelatert nettanlegg som etter forskriften skal belastes en høyere tariff, som gjenspeiler kostnadene i det aktuelle anlegget.

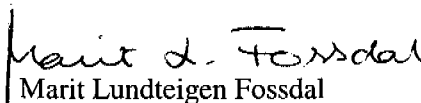
Tidligere het det i forskrift av 11. mars 1999 nr 301 om måling, avregning og samordnet opptreden ved kraftomsetning og fakturering av netjtjenester § 3-6 at "*ved timemåling av energiinnmating i henhold til § 3-2 femte ledd skal kostnadene dekkes av den som forestår energiinnmating.*" I tråd med bestemmelsen har NVE ikke hatt innvendinger mot at nettselskap har dekket disse kostnadene gjennom et eget fastledd. Fra 1.1 2006 er denne bestemmelsen fjernet. NVE legger til grunn at kostnadene ved investering i timemålingsutstyr for nye tilknytninger kan dekkes av produsenten gjennom anleggsbidrag. Løpende kostnader til timåling vil i distribusjonsnettet dekkes gjennom


innmatingstariffens *andre tariffledd*. Vi vil derfor presisere at det ikke lenger er anledning til å kreve et eget fastledd for å dekke kostnader til måling av innmating.

### Endringer i tarifferingspraksis

Gjennomgang av tarifferingspraksis og gjennomføring av eventuelle endringer skal skje innen 1.1.2007. NVE vil minne om at i tråd med § 13-5 skal kundene i nettet varsles om endringer i praksis og tariffnivå.

Med hilsen

  
Marit Lundteigen Fossdal  
avdelingsdirektør

  
Torfinn Jonassen  
seksjonssjef