



Nasjonale nettariffer - tariffutjevning

Trond Svartsund

Oppdraget - felles nasjonale tariffer i distribusjonsnett

Dette ble ansett som den viktigste delen av det samlede utredningsoppdraget

Oppdraget springer ut av et ønske om lik strømpris for like kundegrupper over hele landet, og et ønske om at kostnadene ved nettinvesteringer for økt utbygging av fornybar energi skal fordeles på alle nettkunder.

I proposisjonen er det uttrykt at dagens prinsipper for tariffing, som at det variable leddet i tariffen skal gjenspeile den enkeltes belastning på kraftsystemet, bør videreføres. Det kan være ulike tariffer for ulike kundegrupper.

NVE skal utrede en eller flere løsninger for felles nasjonale nettariffer og drøfte konsekvensene av utjevningen på effektiviteten i nettvirksomheten, og på utbyggingen av nett og fornybar elproduksjon. Konsekvensene for omlegging til varme og effektiv energibruk skal også vurderes. Utredningen skal foreligge innen fristen 20. januar. Det skal være regelmessig kontakt med departementet i dette arbeidet

Soria Moria 2 *”Regjeringen vil at nettleien for strøm skal utjevnes over hele landet. Dette kan enten skje ved en ordning med felles nettariff eller ved at de statlige tilskuddene som i dag finnes trappes opp.”*

Om problemstillingen

- Myndighetenes målsetting
 - Utjevning av tariffer
 - Ikke grunngitt med effektivitetsgevinster
 - Mer som et fordelings spørsmål eller distriktspolitikk

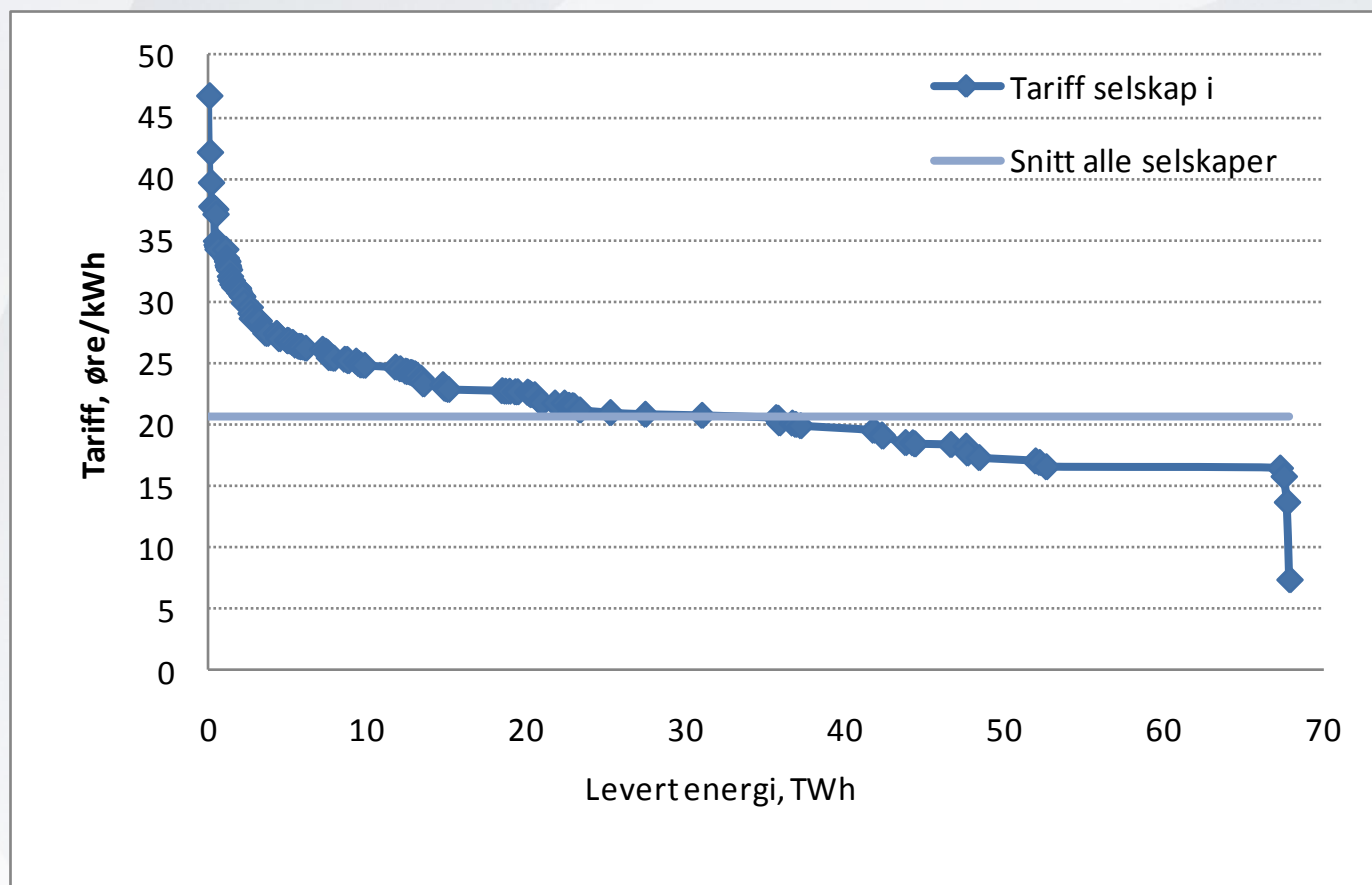


Alternative utjevningsmodeller

- Videreføring/forbedring av dagens tariffutjevningsordning
- Nasjonale nettariffer på distribusjonsnettnivå
- En utvidelse av sentralnettet
- Andre virkemidler kan være investeringsstøtte til nett i områder med mye utbygging av fornybar energi, pliktig bruk/ utvidelse av anleggsbidragsordningen for eksempel i kombinasjon med dagens tariffutjevningsordning , differensierte avgifter

Gjennomsnittlig nettariff pr selskap og landsgjennomsnitt.

Målt mot størrelse på selskapet. Snitt av perioden 2005-2007. (Kilde: Xrgia)

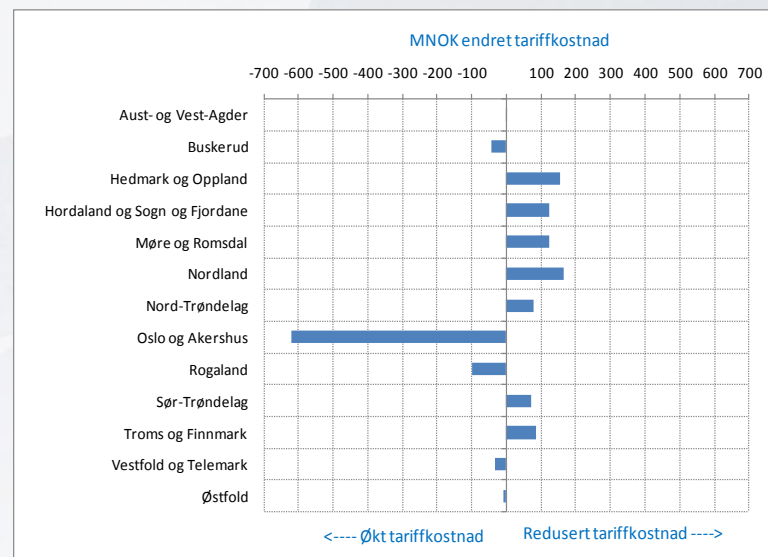


Analyse (gjennomført av Xrgia)

- Hovedanalyse
 - Tariffutjevning for alle kunder i distribusjonsnettet
 - Kvantitativ analyse gjøres slik at alle kunder har samme snittariff pr MWh
- Effektivitetsvirkninger
 - Diskuteres for kunder og nettselskaper
 - Konklusjoner avhenger av tariffutforming (variabelt/fastledd)
 - Kundesiden
 - Virkning for fornybar energi og varme
 - Virkning for energieffektivisering
 - Næringspolitikk og bosetting
 - Tilbudssiden (nettselskapene)
 - Effektivisering
 - Endret struktur
- Fordelingsvirkninger
 - Geografisk omfordeling
 - Omfordeling mellom selskaper
 - Spesielt om geografisk omfordeling mellom næringskunder
- Administrative konsekvenser
 - I hovedsak prinsipielle vurderinger
 - Noe sammenligning med kostnader ved skatteinndrivning

Hovedkonklusjoner fra Xrgias analyse

- Omfordeling
 - Omlag 1.100 MNOK omfordeles
 - Primært husholdningskundene
- Fordelingsvirkninger
 - Nesten hele det omfordelte beløpet kommer fra Oslo, Akershus og Rogaland
 - Kundene i to selskaper står for 71% av dette beløpet
 - Størst tariffendring i % og kr/MWh der tariffen reduseres etter utjevning



Hovedkonklusjoner fra Xrgias analyse (forts.)

- Effektivitetsvirkninger
 - Fornybar energi
 - Fjernvarme i Oslo, Stavanger og Trondheim blir vesentlig mer lønnsomt
 - Økte incentiver for varmepumper der tariffen øker
 - Redusert lønnsomhet for fjernvarme og bioenergi i mellomstore byer og i distriktene
 - Energieffektivisering
 - Redusert lønnsomhet av energieffektiviseringstiltak i mellomstore byer og i distriktene, motsatt i de største byene
 - Tilbudssiden
 - Vesentlig redusert press for effektivisering og restrukturering vil gi negativ effektivitetsvirkning

Hovedkonklusjoner fra Xrgias analyse (forts.)

- Administrative konsekvenser
 - Fullt mulig å gjennomføre, men..
 - Håndtering av likviditetsvirkning helt sentralt
 - 30 selskaper får mer enn 33% av sin inntekt fra utjevningssmidler
 - Enkeltstående selskaper kan ha inntil 60% av sin inntekt fra utjevningssmidler
 - Vil være ressurskrevende både for myndigheter og selskaper
 - Kan nødvendiggjøre oppbygging av nasjonal måling, avregning og faktureringsenhet ("Nettselskaperens BBS")
 - Betydelig finansieringsbehov i forhold til mer- og mindreinntektssaldo

Nasjonale nettariffer - tariffutjevning

- NVE fraråder etablering av nasjonale nettariffer
- Meget stor motstand blant våre medlemmer
 - Behandlet i Fagforum Nett, Utvalg for små og mellomstore bedrifter, Utvalg for kraftsystem, næringspolitisk utvalg og er drøftet i styret 2 ganger – Ingen har støttet nasjonale nettariffer
- Flere samfunnsmessige ulemper blant annet;
 - Kostnadsendring for alle kunder – nye tariffer for alle
 - Betydelige kostnadsoverveltinger mellom områder
 - ”Gapestokkeeffekten” fjernes - krever annen regulering – annen styring av selskapene
 - Feil prissignal i forhold til underliggende kostnader – ikke samfunnsøkonomisk effektivt
 - Fjernvarme og energieffektivisering
 - Store administrative endringer/utfordringer

Nasjonale nettariffer - tariffutjevning

- Mulig løsning ?
 - Dagens utjevningsordning (noe utvidet) i kombinasjon med pliktig bruk av anleggsbidrag/ anleggsbidrag i maskede nett kan være effektivt og treffsikkert
 - Energi Norge vil se nærmere på denne løsningen og vil sette ned en arbeidsgruppe

Oppsummering

- Nasjonale nettariffer i distribusjonsnettet ansees som et svært drastisk tiltak som har mange samfunnsmessige ulemper
- Utvidelse av sentralnettet ansees som en lite treffsikker tariffutjevningsordning
- Dagens tariffutjevningsordning (noe utvidet) for eksempel i kombinasjon med pliktig bruk av anleggsbidrag/g anleggsbidrag i maskede nett kan være en effektiv og treffsikker ordning.
- Energi Norge vil sette ned en arbeidsgruppe

Takk for oppmerksomheten !