

Reguleringsmyndigheten for energi

Vår dato 16.05.25

Deres dato: 10.03.25

Vår referanse Hans-Erik Ramsdal

Deres referanse 202502508

Høring faktureringsmodell ved overgang til 15 minutters priser

Det vises til forslag om standardisert modell for fakturering av timesmålte sluttbrukere i lavspenningsnettet som følge av overgang til 15 minutters tidsoppløsning i døgnmarkedet.

Vårt hovedbudskap er at alle målepunkt som ikke har krav til faktisk 15 min registreringsfrekvens skal avregnes basert på timeforbruk og med timespriser.

Innledningsvis vil Fortum bemerke følgende:

- Det er kort tid mellom høringsfrist og foreslått virkningsdato for forskriftsendringer, noe som gir liten tid til nødvendige endringer i system, produkter og vilkår.
- Vilkårsendringer må, i henhold til gjeldende regelverk, varsles minst 30 dager før ikrafttredelse. Med 1. juli som foreslått virkningsdato for forskriftsendringene, må endringer i vilkår varsles innen utgangen av mai. Det antas at forskrifts-endringene ikke er vedtatt på dette tidspunktet.
- Det er kjent at innføringen av 15 minutters priser er utsatt til 30. september 2025, og ikrafttredelse av forskriftsendringene bør samordnes med denne (virkningsdato 1. oktober 2025)
- Det er kjent at innføring av 15 minutters priser i sluttbrukermarkedet tidligst vil innføres 1. oktober 2025, og det gir således anledning til å ta hensyn til nødvendig tid til endringer før forskriftsendringer skal tre i kraft.
- Det vil ved innføring av 15 minutters priser i sluttbrukermarkedet være et lite antall sluttbrukere som har en 15 minutters registreringsfrekvens av forbruket, og det antas at dette primært er bedriftskunder.
- Det er ikke kjent om, når og for hvilke målepunkt det eventuelt skal innføres krav 15 min registreringsfrekvens av forbruket. Fortum har i tidligere høringsuttalelse ment at det bør innføres for samtlige kunder i lavspenningsnettet innen utgangen av 2028,

men allerede fra 1. januar 2026 for næringskunder med effekttariff (antatt årsforbruk over 100 000 kWh).

- Det er ikke kjent at det skal foretas endringer i Forskrift om kraftomsetning og netttjenester §§ 7-2 og 7-5 eller Prisopplysningsfortskriftens § 20, og at fakturering av spot med annet enn timepris da må opplyses særskilt. Ut ifra det foreliggende forslaget, vil profilmålte og umålte målepunkt ha særskilte vilkår om avregning og fakturering basert på 15 minutters forbruk og priser.
- Ordningen med fakturering med timespriser vil således være en overgangsordning som kan være lenge, og får da et preg av å være en permanent ordning. For de fleste kundene vil innføring av 15 minutters priser i sluttbrukermarkedet ikke ha noen praktisk betydning over lang tid.

Det angis at bakgrunnen for forslaget er at døgnmarkedet går over til 15 minutters priser, mens forbruket til sluttbrukere fortsatt måles per 60 minutter. Dette gir behov for en standardisert faktureringsmodell for timesmålte sluttbrukere med spotavtaler.

Faktureringsmodellen baseres på at sluttbrukere faktureres med en timespris, beregnet som et aritmetisk gjennomsnitt av de fire 15-minutters prisene i timen. Nord Pools priser i NOK skal benyttes.

Det angis at faktureringen skal skje på bakgrunn av sluttbrukernes faktiske forbruk, det de blir målt på i dag. For sluttbrukere med profilmåling skal fakturering skje basert på profilert forbruk.

Bestemmelsen skal gjelde for sluttbrukere som blir målt med 60 minutters registreringsfrekvens eller får profilert pr. 60 minutter. Bestemmelsen vil da ikke gjelde for profilmålte og umålte målepunkt, som begge profileres pr. 15 minutter.

Om priser

Det foreslås to alternative modeller for beregning av timepris.

I alternativ 1 foreslås at kraftleverandører som fakturerer sluttbrukere med spotprisavtaler og forbruk med registreringsfrekvens på 60 minutter, skal bruke Nord Pool sin publiserte timespris per prisområde oppgitt i NOK. Dette gjelder også sluttbrukere med profilavregnet forbruk.

I alternativ 2 foreslås at kraftleverandører som fakturerer sluttbrukere med spotprisavtaler og forbruk med registreringsfrekvens på 60 minutter, skal bruke et gjennomsnitt av Nord Pool sine publiserte kvarterspriser.

Alternativ 1 samsvarer med anbefalingene til arbeidsgruppen som høsten 2024 utredet ulike modeller for fakturering av timemålte sluttbrukere ved overgang til 15-minutters tidsoppløsning.

I høringsdokumentet påpekes det imidlertid at Alternativ 1 ikke er identisk med modell i rapporten, siden timepriser og kvarterpriser omregnes fra Euro til NOK hver for seg og publiseres med to desimaler.

Det oppfordres til at legges opp til at Nord Pool først beregner kvarterprisene og deretter beregner timeprisen basert på de samme kvarterprisene. Det vil gi mer konsistente priser og enklere for markedet å håndtere.

Fortums syn er at det bør kunne velges mellom Alternativ 1 og 2.

Forslag til endringer:

Kraftleverandører som fakturerer sluttbrukere med spotprisavtaler og forbruk med registreringsfrekvens på 60 minutter, skal enten bruke Nord Pool sin publiserte timespris per prisområde oppgitt i NOK eller skal bruke et gjennomsnitt av Nord Pool sine publiserte kvarterspriser, beregnet som aritmetisk middelerverdi av de 4 kvartersprisene i timen,

Dette gjelder også sluttbrukere med profilavregnet forbruk.

Hvilke målepunkt som skal omfattes av bestemmelsene.

Som angitt over vil ikke profilmålte og umålte anlegg omfattes av de foreslåtte bestemmelsene, da begge har en 15 minutters profilering av forbruket.

I dag håndteres dette ved at 15 minutters forbruksdata summeres til timeforbruk av kraftleverandørene og avregnes og faktureres med timepris.

Etter vårt syn er det ikke hensiktsmessig at disse målepunktene, som utgjør en svært liten andel av målepunkt som ikke har 15 minutters registreringsfrekvens av forbruket, skal

avregnes og faktureres med 15 minutters priser. Dette gjelder i hovedsak målepunkt med forbrukere som kunder.

Ideelt sett bør Elhub sende forbruksdata med samme oppløsning som skal brukes ved avregning og fakturering, eventuelt skilt mellom forbrukere og næringskunder (andre enn forbrukere).

Det vises til Forskrift om kraftomsetning og netttjenester § 7-5, hvor det for forbrukere kreves at det skal benyttes målte og stipulerte måleverdier fra Elhub ved avregning og fakturering.

Dersom Elhub ikke pålegges å endre profileringen av forbruket fra 15 minutter til 60 minutter, bør kraftleverandøren gis anledning til å summere forbruket for de 4 kvarters-verdiene, slik de gjør i dag.

Det foreslås derfor følgende endringer.

Profilmålte målepunkt skal avregnes og faktureres basert på beregnet timeforbruk og med timepris.

Umålte målepunkt for forbrukere skal avregnes og faktureres basert på beregnet timeforbruk og med timepris.

Elhub sender forbruksdata pr. time for målepunkt med profilert forbruk (profilmålte).

Elhub sender forbruksdata pr. time for målepunkt med umålt forbruk for forbrukere.

Alternativt: For profilerte målepunkt med annen oppløsning enn 60 minutter, må kraftleverandørene summere kvarters-verdiene av forbruket i timen og bruke disse verdiene for avregning og fakturering for de målepunkt som skal avregnes og faktureres med 60 minutters priser.

Om Plusskunder

Av høringsnotatet kan det oppfattes at alle Plusskunder har 60 minutters registreringsfrekvens. Det kan opplyses om at det også finnes målepunkt med 15 minutters registreringsfrekvens som er plusskunder. For slike målepunkt må det være samme oppløsning for kjøp og salg, slik at kraftleverandørens kjøp av produksjon må være med 15 minutters priser.

Avsluttende merknader

Det er viktig å opprettholde tillit mellom kunder og bransjeaktørene. Hvis kraften skal handles med kvarter-priser og faktureres til kundene i timespriser, er det en risiko for at kunden opplever faktureringen som mindre transparent og at det skaper usikkerhet om de faktureres korrekt pris. For å opprettholde tillit og bevare mest mulig transparens mellom kundene og bransjeaktørene, bør en innføring derfor heller skje før enn siden.

På kort sikt vil vi derfor anbefale at næringskunder med effekttariff (årsforbruk over 100 000 kWh) må over på kvartersmåling og avregning snarest, fortrinnsvis fra 1. januar 2026 (deler av Alternativ 4). Dette gjelder anslagsvis 30 – 50 000 kunder (høyspenningskunder er allerede over på kvartersmåling og avregning). Disse kundene har til dels stort forbruk, og innføring av kvartersmåling og avregning vil redusere både ubalanse og profilrisikoen.

En av de viktige grunnene for å innføre 15 minutters engrosmarked er for å kunne håndtere økende volatilitet samt kunne håndtere forbrukerfleksibilitet bedre. Skal dette kunne håndteres av markedsaktørene, må også lavspenningskunder over på kvartersmåling og avregning. På sikt må derfor alle kunder over på kvartersmåling. Men overgangen trenger ikke skje samtidig for alle kundegrupper.

Fortum ser frem til å fortsette dialogen med RME og stiller gjerne i et møte for å utdype våre synspunkter.

Med vennlig hilsen,

Hans-Erik Ramsdal

Daglig leder, Fortum Strøm