

Reguleringsmyndigheten for energi - RME
Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

e-post til: rme@nve.no

Saksbeh./tlf.nr.: Jan M. Strand
Deres ref./Deres dato: 202108945- 04/2022
Vår ref.: 22/00997-2
Vår dato: 30.09.2022

Unntatt offentlighet : Nei

Høringssvar fra Elhub – Forslag om innføring av modell for deling av overskuddsproduksjon

Høringssvar fra Elhub

Det vises til Reguleringsmyndigheten for energi - RME sitt "Forslag til endring av forskrift om kontroll av nettvirksomhet og avregningsforskriften – Innføring av modell for deling av overskuddsproduksjon" datert juni 2022.

Innledning

Elhub er den sentrale datahuben for måleverdier og markedsprosesser i det norske kraftmarkedet. Statnetts heleide datterselskap Elhub AS har det operative ansvaret for å drifte og videreutvikle Elhub. Elhub er utviklet for å sørge for effektiv og nøytral utveksling av måleverdier og kundeinformasjon som benyttes til leverandørskifter, avregning og fakturering. Elhub skal bidra til økt konkurranse og innovasjon i markedet, og sørge for sikker og effektiv håndtering av måleverdier fra de nye smarte strømmålerne.

Elhub vil med dette komme med innspill til foreslåtte endringer i ovennevnte forskrift.

I vårt svar til høringen har vi utelatt paragrafer Elhub ikke har innspill til.

Innspill

Forskrift 11. mars 1999 nr. 302 om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer

Innspill til § 13-1

- h) måleverdier i Elhub skal benyttes til avregning av tariffer.

Elhub ber RME se på formuleringen i sammenheng med § 7-5. Fakturering basert på måleverdier i Elhub i forskrift nr. 301, og den nye § 7-2, h.

"Avregning av tariffer" kan tolkes slik at kun måleverdier som benyttes for avregning av for eksempel nettleie skal hentes fra Elhub, og at det ikke dekker for eksempel dokumentasjon av besparelsen ved delt produksjon.

Forskrift 11. mars 1999 nr. 301 om måling, avregning, fakturering av netjtjenester og elektrisk energi, nettselskapets nøytralitet mv.

Innspill til § 3-8. Melding med timeverdier til avregningsansvarlig

- *"Nettselskapet skal melde inn innmatings- og uttaksverdier separat."*

Elhub mottar og lagrer i dag innmatings- og uttaksverdier separat fra flere nettselskaper.

Innspill til § 3-12. Plikt til å registrere deling av produksjon

- *"Nettselskapet skal, på forespørsel fra en produsent, registrere i Elhub deling av produksjon av elektrisitet produsert av fornybare energikilder med nettkunder innenfor samme eiendom. Med samme eiendom menes her samme kommune-, gårds-, bruksnummer og eventuelt festenummer."*

De aller fleste nettselskap rapporterer allerede matrikkelinformasjon i dag. Elhub mener det bør settes en dato for når det er en plikt for nettselskap til å rapportere kvalitetssikret kommunenummer, gårdsnummer og bruksnummer ev. festenummer. Dette er for å sikre at alle målepunkt registreres med presis adresseinformasjon med rett offisielle matrikkelinformasjon, noe som vil gi bedre Elhub rapportering med stor samfunnsnytte. Samtidig vil god datakvalitet på matrikkelinformasjon i Elhub redusere arbeidet med å sette opp beregning av fordeling av fornybar produksjon.

- *"Samlet installert effekt på produksjonsanleggene som deltar i delingsløsningen kan ikke være større enn 500 kW per eiendom."*

Elhub forutsetter at det er nettselskapet som har ansvaret for å kontrollere at summen av den fysiske produksjonen som fordeles ikke overstiger 500 kWp. Elhub forutsetter også at ved eventuelle justeringer i den endelige forskriftsteksten mht. maksimaleffekt og geografisk avgrensning, så endres grensene i nettselskapets kontroll, men løsning for oppsett og beregning i Elhub påvirkes ikke. I Elhub kan et eller flere produksjonspunkt legges inn i beregningen. Det er ingen sjekk på lokasjon eller installert effekt. Det er heller ingen sjekk på forbrukspunktene som produksjonen fordeles til, bortsett fra at summen av fordelingsnøklene er 1. Elhub har ikke planlagt inn noen oppfølging om for eksempel sum fordelt produksjon overstiger 500 kWh per time. Det bør presiseres hvorvidt grensen på 500kW er en grense på AC-siden eller på DC-siden

Innspill til kapittel 5-5. Ikrafttredelse

- *Alle endringer foreslås å tre i kraft 1. januar 2023 med unntak av endring av avregningsforskriften § 6-5 som foreslås å tre i kraft 1. januar 2024.*

Løsningen for å beregne nettoverdier i Elhub i henhold til § 6-5 kommer i softwareversjonen som også leverer støtte for 15 minutters oppløsning. Denne softwareversjonen skal etter planen leveres høsten 2023. Det hersker alltid en viss usikkerhet rundt implementeringstidspunkt for et så komplisert og omfattende prosjekt som 15-minutters prosjektet. Vi anbefaler derfor at det ikke settes en konkret ikrafttredelsesdato for § 6-5 nå, men at datoen vedtas på et senere tidspunkt.

Innspill til § 6-17. Behandling av kundeinformasjon i Elhub

- *"Nettselskap skal innhente og registrere i Elhub installert effekt for alle anlegg som mater kraft inn på sitt nett."*

Elhub støtter forslaget om at registrering av installert effekt skal forskriftsfestes.

Elhub foreslår å legge inn ordet "oppdatert" i tillegg i forskriftsteksten. *Nettselskap skal innhente, registrere og holde oppdatert i Elhub installert effekt for alle anlegg som mater kraft inn på sitt nett.*

Elhub har i dag ett informasjonfelt for installert kapasitet som innrapporteres fra nettselskapene og brukes for alle produksjonsmålepunkter. Elhub foreslår at eksisterende informasjonfelt brukes til installert effekt kW (AC), som for andre produksjonspunkter og kan tre i kraft fra 1. januar 2023.

Elhub forstår det slik at RME ønsker at informasjonsmodell og meldingsutveksling utvides med nytt felt kWp(DC). Dette informasjonfeltet er ikke definert i dagens Ediel-standard. En utvidelse av Ediel-standard med nye informasjonselementer i både Elhub, bransjens systemer og meldingsutveksling vil ta tid og ressurser. Elhub anbefaler en kost-nytte analyse før en beslutter en utvidelse av Ediel-standard. Normal praksis har i mange år vært at en slik endring ikke kan innføres før tidligst 6 måneder etter at den forretningsmessige og tekniske meldingsstandard er definert.

I tilknytning til registrering og oppdatering av installert effekt på anlegget, foreslår Elhub at installert effekt på de resulterende virtuelle plusskunde-målepunktene ikke oppdateres av nettselskapet og settes derfor til 0 kW (AC). Grunnen til dette er at det er vanskelig for nettselskapene å holde dette oppdatert. Det er også en utfordring med dobbelttelling. Elhub vil i utlevering av statistiske data klart differensiere på datasett for rapportering av antall plusskunder, summert installert kapasitet og antall anlegg.

Innspill til § 7-2 skal første ledd lyde:

- *"h. Fakturaen skal synliggjøre reduksjon i uttak som følge av at forbrukeren mottar produksjon fra et produksjonsanlegg som benytter fornybare energikilder."*

Elhub støtter i dag bare utsending av måleverdier som brukes som grunnlag for avregning, altså de måleverdiene nettleien og levert kraft fra kraftleverandør skal faktureres på. Med

dagens informasjonsmodell er det ikke mulig å sende ut andre måleverdiserier da mottaker ikke kan skille på hvilke serier der skal faktureres for og hvilke serier som viser reduksjon i uttak. Elhub har derimot en Webløsning "Min Side" der sluttbruker kan se alle måleverdiserier som ligger i Elhub og dermed enkelt vil kunne se reduksjonen i uttak som følge av den delte produksjonsløsningen

I forbindelse med software versjonen som også leverer støtte for 15 minutters oppløsning, vil Elhub oppdatere informasjonsmodellen slik at mottaker kan skille mellom måleverdier til avregning og andre måleverdier. Oppdateringen skal etter planen leveres høsten 2023. Det bør derfor vurderes om kravet om dokumentasjon på fakturaen om å synliggjøre reduksjon i uttak bør utsettes, slik at nettselskapene ikke brukes ressurser på å lage en intern midlertidig løsning som ikke baseres på måleverdier fra Elhub. RME bør også se på den valgte formuleringen i sammenheng med § 7-5.Fakturering basert på måleverdier i Elhub, og § 13-1 i forskrift nr. 302.

4.2.1 Modellen for fordeling av produksjon

I avsnittet står det "*I tillegg foreslås det at kunder ikke kan ha innmating av fysisk produksjon fra sitt målepunkt og samtidig motta produksjon virtuelt gjennom delingsløsningen. Dette er på grunn av begrensinger i Elhub*", men vi finner ikke denne begrensingen i forskriftsteksten.

6.4 Konsekvenser for Elhub.

I tillegg til de konsekvenser som er beskrevet i høringen, vil det kunne bli behov for at Elhub utvikler rapporter og brukerstøtte for datakvalitetsoppfølging av installert effekt og ev. matrikkelinformasjon ("eiendom")

Elhub vil også måtte legge til rette for distribusjon av måleverdier slik at krav i §7-2 kan møtes, og nytt informasjonselement i EDIEL-standardens hvis det besluttes.

Elhub ser positivt på at delingsløsningen vil bidra til at flere produksjonspunkt registreres og måles. Det vil føre til bedre oversikt over brutto produksjon av fornybar kraft i Norge. Men det vil fremdeles være mange produksjonspunkt bak fellesmåling/nettomåling og plusskunder som ikke ligger i Elhub.

Med vennlig hilsen



Sigbjørn Høgne
Daglig leder
Elhub AS