



Brukerforum 22/07

29.09.2022

Nydalen Allé 33 og Teams

Status åpne Brukerforumsaker

- Saker under arbeid: <https://dok.elhub.no/bf/Forbedringssaker-under-arbeid.92607489.html>
- Saker i backlog: <https://dok.elhub.no/bf/Forbedringssaker-i-backlog.92607490.html>
- Saker som er lukket siden sist: <https://dok.elhub.no/bf/Lukkede-forbedringssaker.92610397.html>

Planlagt arbeid i Elhub produksjonsmiljø

- Søndag 16.10.2022 12:00 – 21:00 R9.1.0
- Søndag 04.12.2022 12:00 – 21:00 R9.2.0

Status Elhub



Runde rundt bordet

- Tilbakemelding om operasjonell status og eventuelle utfordringer

Asymmetrisk filter for innkommende måleverdier

- Som kjent implementerte vi avregningsforskriftens § 6-14 i form av et filter:

§ 6-14. *Asymmetrisk oppgjør for nettselskap mot sluttbruker* Nettselskapet har ikke rett til oppgjør fra sluttbruker eller kraftleverandør dersom korleksjon av måleverdier foretas senere enn seks måneder etter driftsdøgnet.

- Hensikten med paragrafen er å gi et incitament til at måledatainnsendere ikke setter seg i den situasjonen at de stadig vekk må endre måleverdier langt tilbake i tid, og beskytte sluttbrukerne mot overraskende regninger på eldre bruksdøgn.
- Bakgrunnen for implementeringa av dette som et filter, var at hvis vi ikke har et slik filter, vil det ikke finnes noen garanti for at forskrifta ikke blir brutt, og det ville være vanskelig for aktørene å vite om feilaktige måleverdier blir sendt inn. Filteret ble behandla i Brukerforum flere ganger, men problemene med mulig feiltasting/feilinnending ble kanskje ikke grundig nok behandla.
- Paragrafen i seg selv gir utfordringer med datakvaliteten i Elhub. Man vil ikke kunne forvente at verken totalforbruk, produksjon, nettap er korrekte for bruksdøgn eldre enn seks måneder, da verdier kun kan rettes i en retning. Beregna nettap kan med andre ord kun øke etter seks måneder.

Asymmetrisk filter for innkommende måleverdier

- Filteret har ingen "angreknapp". Hvis en måleverdi sendes inn og aksepteres, men den representerer for eksempel for lavt forbruk, vil man ikke kunne re-sende høyere forbruk, og motsatt for produksjon. Filteret er på denne måten nådeløst overfor feil.
- Dette har medført noen utfordringer som har måttet resultere i bilaterale oppgjør, da vi ikke kan "åpne opp" for resending i spesialtilfeller. Så vidt vi vet har dette vært enkelttilfeller.
 - Dette gjelder også i tilfeller hvor nettselskapet ikke er skyld i feilmålinga, og der det innvilges dispensasjon fra paragrafen
- Men vi har også sett at filteret har hindra masseinnsendinger av måleverdier som ville medført avviksoppgjør som ikke er i tråd med forskriften.
- Etter innspill fra enkeltaktører har vi vurdert å gjøre endringer på filteret,
 - Ventetid før låsing av MV? (Ulempe: Utviklingskostnader, mulig "gaming" av systemet/omgåelse)
 - Skru av og på filteret (åpne i begrensa tid)? (Ulempe: Noe utvikling, nedetid ved av og påskruing, ingen kontroll)
 - Unntaksliste for målepunkter? (Ulempe: Utviklingskostnader, vedlikehold av liste)
 - Be aktørene implementere angreknapp i form av forsinkelse i innsending? (Ulempe: Normal feilretting forsinkes.)
- Konklusjonen er at vi ikke har noen gode løsninger som ikke samtidig innebærer at det blir mulig å omgå forskriften, og det vil koste penger og utviklingstid

Asymmetrisk filter for innkommende måleverdier

- Inntrykket er at filteret bidrar til at forskriften ikke brytes i en rekke tilfeller
- Tendensen er svakt avtagende (mengden avviste meldinger)
- Måledatainnsendere har egne filtre som gjør at vi ikke ser alle avvisninger
- Hvis vi skrur av filteret, vil nettselskapene ha ansvaret for å følge forskriften uten noen hjelp fra Elhub. Dette kan føre til at sluttbrukere i noen nettområder behandles annerledes enn andre. Vi ser for eksempel at noen nettselskap forbedrer seg fra måned til måned, mens enkelte faktisk har en økende mengde avvisninger gjennom hele året. (Paragrafen tas altså ikke hensyn til av alle.)
- Hvis vi beholder filteret, vil grove feilinnsendinger fortsatt måtte gjøres opp bilateralt.
- Vi ønsker derfor innspill fra Brukerforum om filteret bør beholdes eller fjernes igjen.
- Vi ønsker også at bransjen blir oppmerksom på hvordan knytningen av paragrafen mot måleverdier forringer verdien av data i Elhub som analysegrunnlag for bruksdøgn fra og med 1/7/2021.

Status på arbeidsgruppe - Samtykkeløsning i Elhub

- Første arbeidsmøte ble gjennomført 15.september
- RME informerte bransjerådet om utredningen 20.september
- Vi jobber videre med å se på ulike løsninger for å kunne innhente/verifisere samtykke
- Neste arbeidsmøte er 18.oktober

Retningslinjer for nærings- og forbrukskoder

- Vi har publisert Elhubs [anbefalte retningslinjer](#) til hvordan nettselskaper bør registrere nærings- og forbrukskoder i egne systemer og Elhub.
 - Næringskoden skal angi virksomhetens hovedaktivitet i målepunktet. Nettselskapet skal undersøke hva forbruket i målepunktet går til, og basert på dette sette korrekt næringskode. Det trenger dermed ikke å være samsvar mellom hva forbruket i målepunktet går til og næringskoden til sluttkunden som er registrert i målepunktet. Listen over næringskoder er publisert av Statistisk Sentralbyrå (SSB) i [Standard for Næringsgruppering \(SN\)](#), se også [NACE Division Codes \(Næringskode\)](#) i Elhub Edielstandard. Nettselskapet skal registrere korrekt næringskode i [Standard for Næringskoder \(NOS D 383\)](#) på lavest mulig nivå, betegnet som næringsundergruppe med format 11.111.
 - Forbrukskode (også kalt sluttbrukergruppe) skal angi sluttbrukergruppe som følge av forbruket i målepunktet. Forbrukskode skal settes i tråd med [NVE Publikasjon Nr 7/2018 Veileder til leveringskvalitetsforskriften](#).

Retting av næringskoder iht. avvikslister fra SSB

- Elhub-data er en del av statistikkunderlaget til SSB, regulert av statistikkloven.
- Basert på SSBs elektrisitetsstatistikk for 2021 som nå er ferdigstilt har SSB utarbeidet næringskode avvikslister.
- Som avtalt med bransjen i brukerforum 01.09.22 har vi nå sendt ut epost til 40 nettselskaper med 153 målepunkter med avvik.
- Vi ber om retting til korrekt næringskode eller tilbakemelding på hvorfor nettselskapet mener at næringskoden er korrekt registrert i Elhub. Næringskodene korrigeres med endringsdato tilbake i tid. Nettselskapet må selv vurdere fra hvilken dato næringskoden skal korrigeres fra.
- Elhub følger opp tilbakemeldinger og rapportere på kvalitetsutviklingen.
- Vi har mottatt rettinger og tilbakemeldinger fra 17 netteiere.
- Elhub sender tilbakemeldingene vi har fått fra netteierne til SSB for å forklare hvorfor næringskoder er satt som de er gjort, og se om det er behov for å foreslå andre endringer.

Møtekalender høsten 2022

Torsdag 17. november

10:00 – 15:00

Nydalen Allé 33, Oslo + Teams

Eventuelt