



Brukerforum 23/04

08.06.2023

Teams

elhub

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

- August / september R10.0.0 - Systemoppgradering samt EI-932 og EI-1138
- Søndag 17.09.2023 R11.0.0 - [15 Minutter Fase 1](#)

Status Elhub

- Elhubs oppdaterer månedlig sidene under området [Statistikk](#)
- Ny side med statistikk over [Installert effekt](#) er publisert

Statistikk



På denne siden finner du statistikk fra Elhub som blir oppdatert hver strømforbruk, markedsprosesser og datakvalitet.

Elhub kan på forespørsel ta ut mer detaljert statistikk. Se [denne](#) siden for mer informasjon.

Strømforbruk	→
Strømproduksjon	→
Installert effekt	→
Nettap	→
Teknisk tilgjengelighet	→
Markedsoversikt	→
Markedsprosesser	→
Datakvalitet grunndata	→
Datakvalitet måleverdier	→
Avviksoppgjør	→
Nettselskapets saker	→
Support	→
Elhub månedsrapport - arkiv	→

Møtekalender høsten 2023 / vinter 2024

Torsdag 7. september 2023	10:00 – 14:00	Teams
Torsdag 19. oktober 2023	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 23. november 2023	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 18. januar 2024	10:00 – 14:00	Teams

Runde rundt bordet

- Tilbakemelding om operasjonell status og eventuelle utfordringer

Justering av siste frist for korrigering av måleverdier og markedsprosesser

- Bakgrunn
 - Elhub håndterer korreksjoner av måleverdier og markedsprosesser opp til 3 år tilbake i tid og gjennomfører avviksoppgjør og beregning av endelig nettap basert på dette
 - Av operasjonelle og tekniske årsaker innebærer dette at Elhub må ta vare på måleverdier i 3 år og ~40 dager
 - Datatilsynet har vedtatt at Elhub ikke har hjemmel i forskrift til å lagre måleverdier som er persondata lenger enn 3 år
 - RME har gitt Avregningsansvarlig dispensasjon for å lagre måleverdier i 3 år og 41 dager. Dispensasjon utløper 31.10.2023
 - Elhub må da, gitt at dispensasjon ikke forlenges eller forskrift endres, slette måleverdier etter 3 år
 - Dette innebærer at siste frist for innsending av korreksjoner på måleverdier og markedsprosesser må settes tidligere enn 3 år. Seneste praktisk mulige tidsfrist er cirka 2 år og 11 måneder
- Spørsmål til brukerforum
 - Hvilke konsekvenser har dette for aktørene?
 - Har aktørene en mening om ny tidsfrist for innsending av korreksjoner til Elhub?
- Se neste slide for data om antall korreksjoner bakover i tid

Justering av siste frist for korrigering av måleverdier og markedsprosesser

- Endringer utført i mai 2023 oppunder fristen 3 år:
- Måleverdier
 - Det sendes inn 1000–1200 serier per måned i alle de siste 6 bruksmånedene, ingen forskjell på f.eks. juni og desember
 - Rettelsene gjelder et fåtall målepunkter, 50–100 per bruksmåned
 - Mange av rettelsene endra ikke på måleverdiene, kan tyde på at lenge serier sendes inn også når kun en mindre periode faktisk endres
 - Periodevolum: Relativt få blir *endra* (332) i siste liten
 - Første innsending for perioden (312) er imidlertid mange, over 400 periodevolum ble mottatt i mai '23 med startstand eldre enn 1/6/2020. Her er det nok ikke forkorting av siste frist for innsending som er hovedutfordringa
- Markedsprosesser
 - Det ble foretatt 103 korreksjoner med endringsdato mai '20
 - Det ble kun foretatt 5 tilsvarende for juni og juli 2020
 - Kan det skyldes at man venter til siste frist nærmer seg, eller er det tilfeldig?

Videre arbeid med datakvalitet på grunndata

- Fra 01.10.2023 er nettselskaper pliktig å registrere installert effekt AC på alle målepunkter der det produseres strøm
- Oppstart arbeidsgruppe for datakvalitet 22. juni kl. 13-15

Bakgrunn

Høy datakvalitet på grunndata er viktig blant annet for å kunne analysere **hvor mye** strøm som forbrukes og produseres, **hva** strøm benyttes til og **hvor** strøm forbrukes og produseres. Det er gjort flere forbedringer i datakvalitet på grunndata, men det er fortsatt mangelfull kvalitet på enkelte områder og det er potensial for å jobbe mer effektivt og automatisert med datakvalitet. Det er i tillegg varslet endringer i kommunenumre, næringskoder og definisjon av installert effekt som vil berøre dataene i Elhub. Den 5 mai 2023 etablere Elhub Brukerforum en arbeidsgruppe for å jobbe videre med datakvalitet på grunndata.

Arbeidsgruppen består av deltakere fra nettselskaper, NVE/RME, SSB og Elhub.

Formål

Arbeidsgruppen skal være en arena der nettselskaper, Elhub og databrukere (SSB, NVE/RME m.fl) sammen kan diskutere hvordan man på best mulig måte kan heve og vedlikeholde datakvalitet på grunndata i Elhub, inkl hvordan tilrettelegge for gjenbruk av data på tvers av forskjellige registre (matrikkelen, enhetsregisteret osv). Arbeidsgruppen skal blant annet:

- Sikre en felles forståelse av verdikjeden for bruk av strømdata og av behovet for datakvalitet på ulike felter
- Utarbeide forslag til tekniske løsninger og operasjonelle retningslinjer for å sørge for
 - høyest mulig datakvalitet på relevante data
 - mest mulig effektive og automatiserte prosesser, på tvers i hele verdikjeden, reduksjon av total arbeidsmengde i bransjen
 - unngå duplisering av funksjoner der det er hensiktsmessig og mulig
- Koordinere gjennomføring av konkrete endringer, eksempelvis
 - Innføring av krav om registrering av installert effekt AC for alle målepunkter som mater strøm inn i nettet, gjeldende fra 01.10.2023
 - Oppdatering av kommunenumre, gjeldende fra 01.01.2024
 - Oppdatering av næringskode i 2025

Leveranser

- Retningslinjer og håndbøker
- Forslag til funksjonelle forbedringer i Elhub og / eller hos nettselskapene
- Plan for gjennomføring av konkrete endringer

Gjennomføring

Dette er en kontinuerlig arbeidsgruppe / faggruppe hvor vi ser på aktuelle saker. Arbeidsgruppen møtes ved behov, minst 2 ganger i året. Mindre avklaringer vil gjøres på e-mail. Alle møter vil skje i Teams. Elhub er sekretær og referent.

Oppstartsmøte gjennomføres i juni 2023.

Arbeidsgruppen rapporterer jevnlig til Elhub brukerforum

Deltakere

Navn	Rolle	Firma
Ola Garmann	Fagansvar datakvalitet grunndata	Elhub AS
Alexander Dybvad	PO markedsprosesser	Elhub AS
Eigil Gjelsvik	Leder Strategi og forretningsutvikling	Elhub AS
Maren Estmark	NVE	RME/NVE
Thomas Aanensen	SSB	SSB
Grete Smerud	SSB	SSB
Jens Mathiesen	SSB	SSB
Marit Andersen Therese Hellingsrud	Nettselskap	Elvia AS
Christian Moe	Nettselskap	Føie AS
Liv Eppeland	Nettselskap	Glitre Energi Nett
Nina Ishaug Halvorsen	Nettselskap	Lede AS
Jarle Stava	Nettselskap	LNett AS (Lyse)

Tidsplan for 15 minutter

Datoer for implementering av Fase 1 og Fase 2 i miljøene:

Produksjonsmiljø

Fase 1 - 18. september 2023. (Nedetide pga. produksjonssetting vil være søndag 17. september frem til midnatt)

Fase 2 - 22. januar 2024.

Market Trial 2 (MT2)

Er allerede på Fase 1 versjonen.

Fase 2 endringene vil være gjeldene fra 4. oktober 2023.

Market Trial 1 (MT1)

Fase 1 - Etter sommeren 2023. Dato kommer.

Fase 2 - Q4 i 2023. Dato kommer.

Tidsplan for 15 minutter

- Dato for Fase 1 deployment i Market Trial 1 (MT1) er utsatt (planlagt dato var 21. Juni).
 - Vi jobber med å få fastsatt ny dato så snart som mulig. Mest sannsynlig at dette blir i midten/slutten av august.

- Overgangen til Fase 1
 - Det vil bli mulig å teste selve overgangen i MT1.

Tidsplan for 15 minutter

- Backup / reservehelg for Fase 1 deployment i Produksjonsmiljøet - 24. september
 - Ved uforutsette hendelser som er så omfattende at vi ser oss nødt til å utsette Fase 1 deployment 17. september foreslår vi helgen etter, 24. september, som reserve.
 - Det vil være en veldig høy terskel for å utsette 17. september deployment, da markedsaktørene også er avhengig av endringer på deres side.

Forslag til endring av format på "Åpent statusmøte med bransjen"

- Det ukentlige statusmøtet bør sikre følgende:
 - Viktig informasjon fra Elhub bør nå nøkkelpersoner i de ulike selskapene
 - Informasjonen bør være lett tilgjengelig
 - Tilrettelegge for dialog
- Elhub er usikre på om dagens løsning med Teams-møte fører til at informasjon kommer ut til alle, og om de som faktisk bør få med seg informasjonen deltar
 - Møtene spilles inn og publiseres, men vi ser at det generelt er få som ser disse i opptak
- Ett forslag kan være å endre formatet til et nyhetsbrev som publiseres ukentlig på elhub.no og genereres til abonnenter
- Har Brukerforum andre forslag og innspill? Og hvordan skal vi tilrettelegge for dialog, som i dag dekkes av "Spørsmål og svar"?

Status avskruing asymmetrisk filter for måleverdier

- Oppfølging av sak i forrige brukerforum:
- De som bruker filteret mest er orientert og har fått tilbud om liste over målepunkter hvor filteret har avvist
- De største systemleverandørene har alle et filter som skal støtte opp under å ivareta asymmetrisk avviksoppgjør
 - Det er nok detaljer i tolkning og implementering som er noe forskjellig fra vår, men hovedfunksjonaliteten skal være ivaretatt
- Dato for avskruing er ikke bestemt.

Eventuelt

- Kombinasjonsmålepunkt
- Beregning av antatt årsforbruk
- Service Now