



Brukerforum 22/03

31.03.2022

Nydalen allé 33, Oslo og Teams

elhub



Elhubs strategikart

Vår visjon

Vi bidrar til det mest innovative og effektive kraftmarkedet i Europa

Våre tjenester

Pålitelig avregning Dele data Drive samhandling i bransjen

Vår teknologi

Fleksibel arkitektur

Jobbe smart sammen

Våre folk

Den beste huben å jobbe i

Våre verdier:

Pålitelig
Nysgjerrig
Inkluderende

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 03.04.2022 12:00 – 20:00 R8.1.0
- Søndag 24.04.2022 11:00 – 20:00 Patching *
- Søndag 22.05.2022 12:00 – 20:00 Patching *
- Søndag 29.05.2022 12:00 – 20:00 Placeholder *
- Søndag 12.06.2022 12:00 – 21:00 R9.0.0

* Tentative datoer

Runde rundt bordet

- Tilbakemelding om operasjonell status og eventuelle utfordringer

Status Elhub



Mottak og sletting av måleverdier i Elhub

§ 6-16. *Lagring av måleverdier i Elhub*

Avregningsansvarlig skal lagre måleverdier med en tidsoppløsning på 60 minutt i tre år for timemålte og profilavregnede målepunkt.

Avregningsansvarlig skal lagre avleste målerstander og periodevolum som benyttes til å stipulere timesfordelt uttak for de siste tre årene.

Med samtykke fra sluttbruker kan avregningsansvarlig lagre måleverdier lengre enn tre år.

- Elhub fikk i februar et krav om redegjørelse for våre sletterutiner fra Datatilsynet

Mottak og sletting av måleverdier i Elhub

- Elhub avviser alle intervallverdier som er eldre enn 1096 dager (3 år)
- Elhub avviser alle periodevolum som har et sluttidspunkt eldre enn 1096 dager (3 år)
- Etter 1098 dager gjør Elhub en siste "Endelig nettops beregning"
- Hver lørdag vil Elhub slette måleverdier som er eldre enn 1129 dager
 - Det vil dermed finnes opp til 1136 dager gamle måleverdier
 - Unntak for målepunkt med utvidet lagring
 - Slettingen foregår som en "Blind delete"
 - Sletting av måleverdier på døgnnivå er enda ikke ferdig implementert, men skal slettes samtidig som intervallverdiene
 - Det er noen utfordringer med å sette riktig utvidet lagring på målepunktet
- Avviksoppgjøret tar med alle måleverdier som er mottatt innen 1096 dager etter bruksdøgnet, selv om verdiene er slettet før avviksoppgjøret kjører

Spørsmål

- Hvilke situasjoner gjør at dere trenger å sende inn måleverdier som er eldre enn 3 år?
 - Hvor langt tilbake i tid vil dere trenge å sende måleverdier til Elhub?
 - Må kraftleverandør også gjøre disse oppgjørene mer enn 3 år tilbake i tid?
 - Hvor ofte kommer man i slike situasjoner?
-
- **Utfordringer:**
 - I dagens løsning må Elhub lagre alle måleverdier vi mottar
 - Dagens slettejobb støtter ikke å slette måleverdier for et stort tidsrom

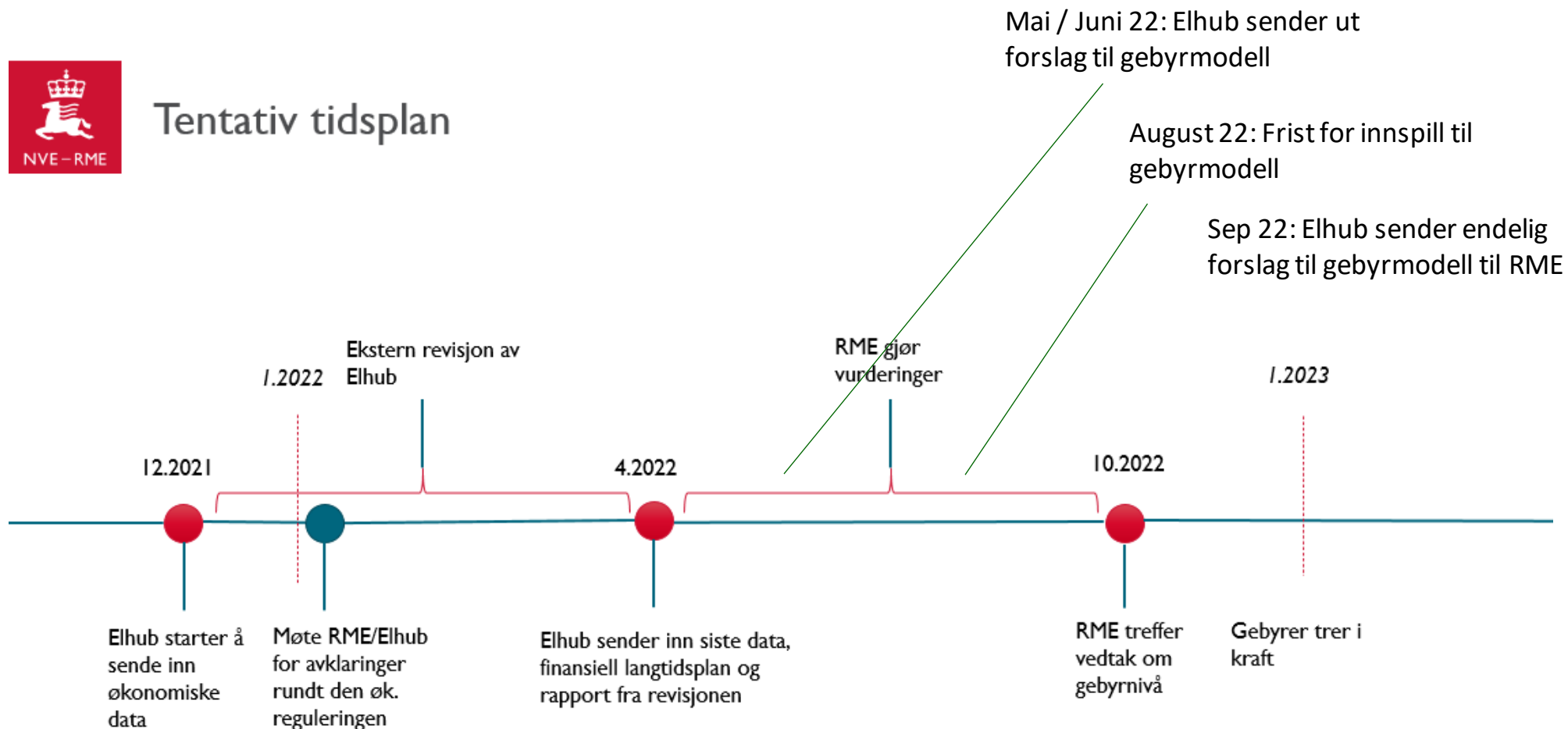
Hyppigere innsending av måleverdier gjennom bruksdøgnet - status

- Som nevnt i tidligere Brukerforum har vi undersøkt mulighetene for å sende inn måleverdier kontinuerlig gjennom bruksdøgnet
- Dette for "nøkkelmålepunkt", herunder
 - Utvekslingspunkt
 - Produksjonspunkt
 - Store forbrukspunkt
 - I sum ~ 10 000 MPID
- Elhub skal takle dette fint, og utfordringene ligger nå på aktørsiden
- Ikke alle har systemstøtte for innsending/mottak, så hva blir det neste?

Prosess for fastsettelse av gebyrer for gebyrperioden 2023 – 2025



Tentativ tidsplan



Arbeidsmøter for revisjon av prosedyre for kunder med sperret adresse gjenopptas

- Første møte 5. april på Gardermoen
- Arbeidsgruppen videreføres (Lede, Glitre Energi Nett, Fjordkraft, Eviny, Elvia, Agder Energi Nett, CGI, RME, Kripos, Elhub/ SSE)
- Arbeidsgruppen ønskes begrenset oppad til ca. 20 deltakere – **rom for 3-4 deltakere til**
- Egen taushetserklæring må signeres før deltakelse
- Gi tilbakemelding til anne.stine.hop@statnett.no snarest, hvis deltakelse ønskes

Elhub Trainingportal blir opplæringsvideoer

- [Elhub Trainingportal](#) ble lansert i 2016 og er en nettbasert kursportal med e-læringskurs. Kursene presenterer funksjonaliteten i Elhub på et grunnleggende nivå. Det er totalt 1871 brukere registrert i Trainingportal per 24.mars 2022. Kun 19 brukere har logget inn fra 1.januar til 24.mars 2022, og kun 61 brukere logget inn i 2021. Som tallene i tabellen på neste slide viser så har bruken av Trainingportal vært lav i 2020, 2021 og 2022.
- I Brukerforum 26.8.2021 foreslo vi å legge ned Elhub Trainingportal, og vi har jobbet med å finne et alternativ for grunnleggende opplæring når Trainingportal stenges.
- Elhub Trainingportal legges ned fra 1.5.2022. Fra samme tidspunkt vil legge ut oppdaterte versjoner av opplæringsvideoene som i dag ligger i Trainingportal på elhub.no.
 - Vi vil spille inn alle opplæringsvideoene som er tilgjengelige på Elhub Trainingportal i dag og tilgjengeliggjøre dem for alle
 - Vi klipper ut de delene av filmene som er utdatert som følge av endret funksjonalitet i Elhub
 - Fordelen med dette er at filmene da kan sees uten at man trenger bruker og innlogging i Trainingportal
 - Muligheten for å gjøre interaktive oppgaver forsvinner
- Fremover vil vi satse på opplæring i form av gode veiledere og webinarer. Vi mener det er mer relevant, enklere og rimeligere å utvikle og forvalte.

Elhub Trainingportal – Antall fullførte kurs per år

Kurs	1.1 –25.3. 2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Fullførte, totalt antall	15	168	279	1964	3303	1774	928
Påmeldte, totalt antall	109	352	471	3192	5004	2957	1954

Kommentarer:

- Noen brukere har fullført og meldt seg på samme kurs flere ganger.
- Tallene for 2016 viser i hovedsak intern- og pilottesting av portalen og kursene. Kurset Spørring ble ikke opprettet før i 2017.
- Det er totalt 1871 brukere registrert i Trainingportal per 24.mars 2022. Kun 19 brukere har logget inn fra 1.januar til 24.mars 2022, og kun 61 brukere logget inn i 2021.

Følgende kurs er tilgjengelig i Trainingportal og vil spilles inn som opplæringsvideoer
Velkommen til e-læringskurs om Elhub
Innflytting
Tidsfrister i Elhub
Verifisere grunndata
Leverandørskifte
Utflytting og opphør
Håndtering av målepunkt
Oppdatere og korrigere i grunndata
Timeavregnet målepunkt fra A til Å
Profilavregnet målepunkt fra A til Å
Rapportering fra Elhub og måleverdiinformasjon
Spørring

Møtekalender våren 2022

Torsdag 19. mai	10:00 – 15:00	Nydalen Allé 33, Oslo + Teams
Torsdag 16. juni	10:00 – 14:00	Teams

Eventuelt

- Arbeidsgruppe for utarbeidelse av retningslinjer for nærings- og forbrukskoder, vi ønsker oss deltakere fra netteiere med ulike systemleverandører!