



# elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere

10.02.2021

# Agenda

---

- ❖ Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil
- ❖ Måleverdiinnsending, balanseavregning, avviksoppgjør
- ❖ Aktuelle saker
- ❖ Info om planlagte endringer og nedetid i Elhub produksjonsmiljø
- ❖ Spørsmål og svar

## Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil

---

### ❖ Driftsmeldinger <https://elhub.no/driftsmeldinger/>

- ❖ 09.02.2021 Status for balanseavregninger vises FEIL i Elhub Aktørportal
- ❖ 02.02.2021 Aggregerte måleverdier mangler i Aktørportalen og Plugin fra og med bruksdøgn 28. januar. Feilen gjelder også oppdateringer tilbake i tid som er kommet inn fra og med 29. januar. En midlertidig måte å se måleverdier på er å benytte «Søk Volum» på siden Måleverdier. Det arbeides med å rette opp feilene.
- ❖ 22.01.2021 Mangler i utsendte måleverdier fra Elhub 20/1/2021 og 21/1/2021
  - ❖ Meldinger med måleverdier for bruksdøgn 19. og 20. januar distribuert 1/2

### ❖ Kjente funksjonelle feil <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/>

- ❖ Nye feil registrert siden forrige møte
- ❖ Feil som er utbedret/avklart siden forrige møte

## Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

---

- ❖ **MGA som ikke er godkjent for 1/2 (D+9)**

- ❖ AUSTEV1
- ❖ KVINN1

- ❖ **MGA som ikke er godkjent for 6/2 (D+4)**

- ❖ AUSTEV1

❖ Grunnlag balanseavregning versjon D+5 for januar ferdigstilt fredag 5 februar

## Rapportering av måleverdier for umålte anlegg med kjent profil, eks gatelys

---

- ❖ Det ligger i dag rundt 14000 MPID i Elhub som er profilavregnet med avlesningsmetode "ulest"
  - ❖ Mange av disse er umålte anlegg med kjent profil, typisk gatelys
  - ❖ I henhold til både VEE-guide og Elhub markedsdokumentasjon anbefales det å sette slike anlegg som timesavregnet
  - ❖ Fordeler med å rapportere gatelys som timesavregnet er at man kjenner ca-tiden på døgnet da disse er skrudd på, og at man får rapportert inn forbruket tilsvarende. Da knyttes også forbruket opp mot riktig timepris. I tillegg vil balansen i nettavregningsområde blir riktigere ettersom man unngår å benytte nettavregningsområdets JIP for å spre forbruket over hele døgnet.
- ❖ Se mer informasjon i [nyhetssak](#)

# Gebyrfakturering og avviksoppgjør

---

## ❖ Gebyrfakturering

- ❖ Januar 2021 gjennomført fredag 5. februar

## ❖ Avviksoppgjør

- ❖ Neste avviksoppgjør er planlagt kjørt 15. februar
- ❖ Elhub har gjort uttrekk av potensielt store avvik og distribuert til netteiere
  - ❖ Eventuelle korrigeringer må være sendt innen utgangen av inneværende uke

# Rapportering av endelig kvotepliktig forbruk til NECS for 2020

---

## ❖ **Nytt preliminært kvotepliktig forbruk ble beregnet 1. februar**

- ❖ Alle oppfordres til å kontrollere grunnlag som blir tilgjengelig i Elhub Aktørportal
- ❖ Endelig kvotepliktig forbruk beregnes og rapporteres til NECS 15. mars. Dette inkluderer også korreksjoner for 2019. Alle nødvendige endringer må ligge i Elhub før denne kjøringen

# Ny funksjonalitet i Elhub Aktørportal

---

## ❖ Oversikt nettap

- ❖ Her kan netteiere få en oversikt på eget nettap over lengre perioder, inkludert tap på målepunkt uten leverandør
- ❖ Oversikten viser både vanlige nettapdata og spesifikke data for valgte avviksoppgjør



## EI-357 Legge til et tidsstempel i utgående BRS-NO-313 og BRS-NO-315

---

Versjon	Dato	Endring
1.11.0	02.07.2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Lagt til tidsstempel for når måleverdier er registrert i Elhub<ul style="list-style-type: none"><li>Gjelder melding fra Elhub til markedsaktør i <a href="#">BRS-NO-313 - Oversendelse av volumserier for målepunkt</a> og <a href="#">BRS-NO-315 - Spørring måleverdier</a></li><li><a href="#">7 - Metering values - to Market parties</a><ul style="list-style-type: none"><li>Lagt til "InsertDateTime" i klassediagram for NotifyValidatedDataForBillingEnergy</li></ul></li><li><a href="#">NotifyValidatedDataForBillingEnergy</a><ul style="list-style-type: none"><li>Lagt til "Insert date and time"</li></ul></li><li><a href="#">EMIF files</a><ul style="list-style-type: none"><li>Lagt til elementet "InsertDateTime" i Elhub_NotifyValidatedDataForBillingEnergyType</li><li>Minor version er oppgradert fra 2.1 til 2.2</li></ul></li></ul></li></ul>

❖ Deploy til Exatest2 ble gjort 17. desember

❖ Deploy til produksjonsmiljøet ble gjort søndag 7. februar

❖ Funksjonaliteten for tidsstempler ble skrudd av ved produksjonssetting 7. februar

❖ Vi innhenter nå tilbakemeldinger fra systemleverandørene på når det er realistisk å anta at deres kunder (aktører) har nødvendig systemstøtte på plass for å behandle meldinger med tidsstempler

❖ Sørg for å ha god dialog med systemleverandøren deres angående oppgradering av systemer slik at dere får inn nødvendige endringer

❖ Målet er at alle aktører har systemstøtte på plass innen 1. april 2021 slik at vi kan begynne å bruke tidsstemplene i produksjonsmiljøet tirsdag 13. april 2021.

## Aktuelle saker

---

- ❖ Vi har hatt en hendelse der en underleverandør (Query) til en kraftleverandør hadde tilgjengeliggjort BRS-NO-611 søk mot Elhub åpent på en nettside. Så snart underleverandøren ble gjort oppmerksom på dette ble det lagt på en autentiseringsløsning på nettsiden.
  - ❖ Vi ønsker i lys av denne hendelsen å minne alle kraftleverandører om at dere har ansvar for at underleverandører, også ifm. salg, overholder personopplysningsbestemmelser og Elhub Edielstandard for bruk av 611.
  - ❖ [Brukeravtalen kapittel 5](#) omhandler "Brukerens ansvar, rettigheter og plikter", og lyder som følger
    - ❖ h) Brukeren skal ha prosedyrer og systemer som oppfyller den til enhver tid gjeldende personopplysningslov. På oppfordring fra Elhub skal Brukeren dokumentere eventuelt nødvendig samtykke fra Sluttkunden.
    - ❖ i) Brukeren skal overholde sikkerhetsrutinene beskrevet i avtalen. Brukeren skal inneha nødvendige sikkerhetsrutiner for å hindre at uvedkommende får tilgang til data i Datahuben, herunder skal Brukeren inneha nødvendige sikkerhetsrutiner for å hindre at uvedkommende får tilgang til Brukerens Autentiseringsinformasjon.
    - ❖ n) I de tilfeller Brukerens underleverandører skal ha brukertilgang til Datahuben skal underleverandørene registreres hos Elhub. Brukeren har ansvar for at eventuelle underleverandører følger bestemmelsene i denne avtalen.
- ❖ I henhold til Elhub Edielstandard gjelder følgende generelle forutsetning for bruk av BRS-NO-611: "Det må være en fullmakt eller kontraktsfestet avtale på plass for at en kraftleverandør skal kunne samle informasjon om sluttbrukerens målepunkt."

## Nye versjoner av rapporter for datakvalitet og feilbruk markedsprosesser er sendt ut

❖ Nye versjoner av rapporter for datakvalitet og feilbruk er sendt til driftskontakter hos alle kraftleverandører, regulerte kraftleverandører og nettselskaper per e-post

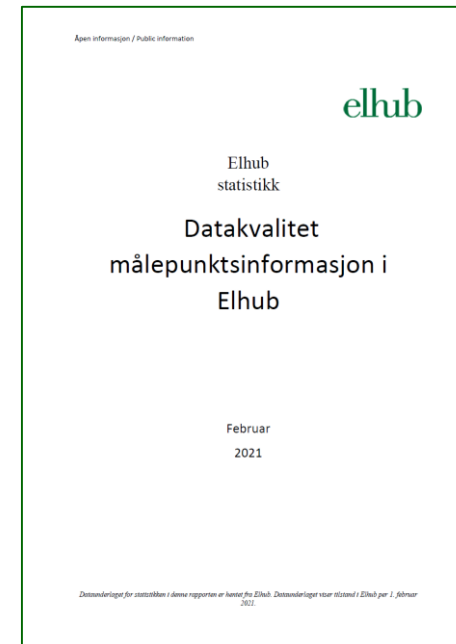
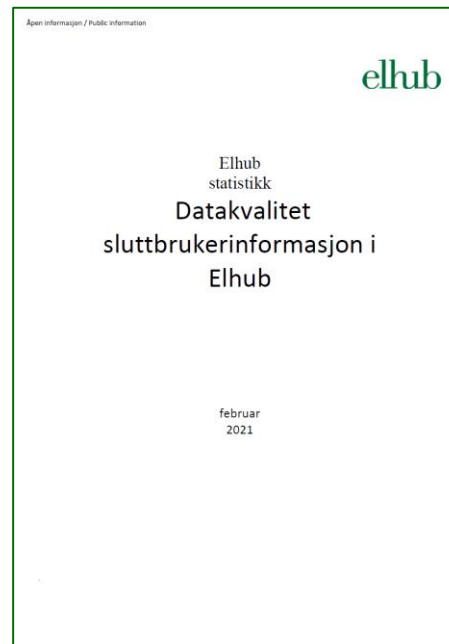
❖ Elhub ønsker at aktører finner og retter feil selv i sine systemer. Når feilene er rettet er det viktig at aktøren selv kontrollerer at riktig informasjon er oppdatert i Elhub.

❖ Aktører som har problemer med å finne feil kan kontakte Elhub på [post@elhub.no](mailto:post@elhub.no) for hjelp til å generere feillister. Det må forventes noe lenger svartid enn 2 dager på slike henvendelser.

❖ Vi har gjort følgende endringer i rapportene ift. tidligere versjoner

❖ I rapporten "Datakvalitet målepunktsinformasjon i Elhub" har vi lagt inn en ny kolonne som viser: Andel av aktive forbruks- og kombinasjonsmålepunkter der antatt årsforbruk er oppgitt (kompletthet)

❖ I rapporten "Datakvalitet sluttbrukerinformasjon i Elhub" har vi lagt inn to nye kolonner som viser Andel av målepunkt der minst et av feltene mobil, telefonnummer eller e-post er oppgitt for hhv. næringskunder og privatkunder. Tidligere rapporterte vi denne andelen for alle kunder.



## Aktuelle saker

---

### ❖ Følgende strukturdataendringer gjennomføres kommende uke

- ❖ 15.2.2021 Netteier i ALTA1 (50YQEIHVWZ0UDKD6V) endres fra Alta kraftlag SA (GLN: 7080005054850) til Alta Kraftlag Nett AS (GLN: 7080010004383). Tilhørende regulert kraftleverandør endres tilsvarende.
- ❖ 15.2.2021 Alle målepunkt i FORSAND1(50YW1EVU5Z1UDWDZ) flyttes til LYSEN1 (50YCZB13IFD7GEYO). Ny netteier for målepunktene blir Lyse Elnett AS (7080005046053). Elhub sender meldinger til netteier, kraftleverandører og evt. regulerte kraftleverandører om endring av kontrakter og grunndataoppdateringer 10.2.2021.

## Planlagte endringer og nedetidsvinduer fremover

---

- ❖ Planlagte funksjonelle endringer fremover:

- ❖ <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-produksjonsmiljo/planlagte-og-gjennomforte-endringer-i-elhub-produksjonsmiljo/>

- ❖ Planlagt nedetid i Elhub produksjonsmiljø

- ❖ Søndag 14.02.2021 17.00 – 24.00 Teknisk vedlikehold

- ❖ Planlagt nedetid i Elhub testmiljø Exatest 2 <https://elhub.no/dokumentasjon-og-miljoer/miljoer/elhubs-testmiljo-for-aktorgodkjenning/>

- ❖ Torsdag 11.02.2021 fra kl. 08:00 og 16:00 Sikkerhetspatching

## Neste møte

---

❖ Neste møte er 17.02.2021 kl. 12.30

## Spørsmål og svar

---