



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere

27.01.2021

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/>

- ❖ 27.01.2021 Prosessering av innkommende og utgående meldinger er for tiden satt på pause og kjøring av balanseavregning på versjon D+5 er utsatt
 - ❖ Pausen gjaldt for perioden 08:30 – 10:30
 - ❖ Grunnlag balanseavregning versjon D+5 for 22. januar ferdigstilt kl 11:00
- ❖ 22.01.2021 Mangler i utsendte måleverdier fra Elhub 21/1/2021 – pausing av køer torsdag 28. januar (kveld)
- ❖ 21.01.2021 Stopp i Elhub sitt meldingsmottak mellom rundt kl. 16:40 til kl. 17:50
- ❖ 20.01.2021 Ustabilitet i Elhubs meldingsmottak / meldingsprosessering og forsinkelse i beregningsjobber
 - ❖ D+1 og D+5 er ferdigstilt, D+2,3 og 4 ferdigstilles ca. 12:40
 - ❖ Aggregerte måleverdier i portalen vil oppdateres i løpet av ettermiddagen
 - ❖ Purringer vil bli sendt ut i ettermiddag

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

- ❖ Nye feil registrert siden forrige møte
 - ❖ 25.01.2021: Spørring på grunndata (BRS-NO-303) for tredjeparter feiler i Elhub. Workaround: spørring på grunndata kan hentes ut i rapport fra Elhub Aktørportal. Elhub-ID: TPR-1797
- ❖ Feil som er utbedret/avklart siden forrige møte
 - ❖ 17.01.2021: Spørring på grunndata (BRS-NO-303) avvises med EH058. Elhub-ID: TPR-1267

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

❖ MGA som ikke er godkjent for 19/1 (D+8)

- ❖ MELØY1
- ❖ VANG1

❖ MGA som ikke er godkjent for 22/1 (D+5)

- ❖ NORE1
- ❖ RINGER1
- ❖ UVDAL1

❖ MGA som ikke er godkjent for 21/1 (D+6)

- ❖ LÆRDAL1
- ❖ NOTOD2
- ❖ RINGER1

❖ MGA som ikke er godkjent for 23/1 (D+4)

- ❖ LÆRDAL1
- ❖ RINGER1
- ❖ VANG1

Datakvalitet måleverdier 2021

Nye kvalitetskrav 2021:

| VED | KOMPLETTHET | | % Målt og Endelig Estimert FORBRUK | | % Målt og Endelig Estimert PRODUKSJON | | % Målt og Endelig Estimert UTVEKSLING | | % MIDLERTIDIGE VED D+5 | | | Ikke godkjente kjøring | # REKJ. |
|------|-------------|-------|------------------------------------|------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|------------------------|------------|-----------|------------------------|---------|
| | D+1 | D+5 | D+2 | D+5 | D+2 | D+5 | D+2 | D+5 | Forbruk | Produksjon | Utvexling | | |
| KRAV | 99,5 % | 100 % | 98 % | 99 % | 99 % | 100 % | 99 % | 100 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | 0 |

❖ Se mer informasjon i [nyhetssak](#) og på våre [datakvalitetssider](#)

- ❖ Måleverdier i kanaler på utvekslingspunkt som ikke har reell flyt, kan og bør merkes med kvalitet «målt» da dette er en høyst sannsynlig riktig verdi
- ❖ Kjente strømbrydd som benytter estimeringskode E005 skal merkes med Endelig Estimert
- ❖ Publisering skjer via epost til alle kontaktpersoner hos nettselskap og kraftleverandører som står registrert med «Kan kontaktes om» = «Elhub driftskontakt»

Gebyrfakturering og avviksoppgjør

❖ **Gebyrfakturering**

- ❖ Januar 2021 gjennomføres fredag 5. februar

❖ **Avviksoppgjør**

- ❖ Neste avviksoppgjør er planlagt kjørt 15. februar

Rapportering av endelig kvotepliktig forbruk til NECS for 2020

❖ **Nytt preliminært kvotepliktig forbruk vil bli 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

Asymmetrisk oppgjør – avvisning av ugyldige måleverdier

- Asymmetrisk oppgjør (fra forskrift siden 2015) implementeres i Elhub 1. juli 2021
- Dette betyr at fra denne dato vil korreksjoner på måleverdier som går i sluttkundens disfavør **avvises** i Elhub om de er for bruksdøgn eldre enn 6 måneder (183 dager) fra innsendingstidspunktet.
- "Disfavør" betyr økning av forbruk og reduksjon av produksjon, og sjekkes på måleverdinivå.
- Profilavregnede målepunkter og utveksling er unntatt.
- Korreksjoner i kundens favør skal fortsatt sendes inn, disse vil da føre til økt nettap i avviksopgjøret.
- Korreksjoner som ikke skal sendes inn, skal anses som tap.
- Avvisningen skjer på nyttelast-nivå ("payload"). Én timeverdi i "feil" retning kan altså stoppe en hel timesserie.
- En tidsserie med korreksjoner kan sendes inn som en flere nyttelaster, hver med en kontinuerlig timesserie.
- I en måleverdiserie med både gyldige og ugyldige verdier, kan den for eksempel stykkes opp slik at kun gyldige sendes i hver sin nyttelast.
- Det er hensiktsmessig at innsendingssystemet løser dette, slik at man klarer å sende inn gyldige korreksjoner uten at disse stoppes av enkelttimer som er ugyldige.
- Funksjonaliteten er implementert i Exatest2, og testing kan dermed iverksettes umiddelbart.

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">Lagt til tidsstempel for når måleverdier er registrert i Elhub<ul style="list-style-type: none">Gjelder melding fra Elhub til markedsaktør i BRS-NO-313 - Oversendelse av volumserier for målepunkt og BRS-NO-315 - Spørring måleverdier7 - Metering values - to Market parties<ul style="list-style-type: none">Lagt til "InsertDateTime" i klassediagram for NotifyValidatedDataForBillingEnergyNotifyValidatedDataForBillingEnergy<ul style="list-style-type: none">Lagt til "Insert date and time"EMIF files<ul style="list-style-type: none">Lagt til elementet "InsertDateTime" i Elhub_NotifyValidatedDataForBillingEnergyTypeMinor version er oppgradert fra 2.1 til 2.2 |

❖ Deploy til Exatest2 ble gjort 17. desember

❖ Planlagt deploy til produksjonsmiljøet er 7. februar

❖ Funksjonaliteten skrur av ved produksjonssetting 7. februar

❖ Vi rakk ikke å konkludere på dato for når vi skrur på funksjonaliteten i forrige ukes Elhub Brukerforum. Vi avventer derfor input fra systemleverandørene for når det er realistisk å skru dette på uten å skape problemer for aktørene i markedet

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

Aktuelle saker

- ❖ Send oss [revidert brukeravtale](#) til brukeravtale@elhub.no innen **31.01.2021**

- ❖ Følgende [strukturdataendringer](#) gjennomføres de kommende uke
 - ❖ 1.2.2021 Netteier i KRØD1 (50Y-DNIYJOPY0-73) blir endret fra Krødsherad Everk KF – Nett (GLN: 7080005053181) til Norefjell Nett AS (GLN: 7080010003911), og tilhørende regulert kraftleverandør endres tilsvarende
 - ❖ 1.2.2021 Porteføljeovertagelse fra Krødsherad Everk KF – Kraft (GLN: 7080003484628) til Krødsherad Kraft AS (GLN: 7080010003928). Kraftleverandøren vil selv massekjøre leverandørbytter (BRS-NO-101) for de aktuelle målepunktene
 - ❖ 1.2.2021 Netteier NKYN1 (50Y-88FILDZA3SCO) blir endret fra Nordkyn Kraftlag SA (GLN: 7080005050852) til Nordkyn Nett AS (GLN: 7080010002754), og tilhørende regulert kraftleverandør endres tilsvarende
 - ❖ 1.2.2021 Porteføljeovertagelse fra Skjåk Energi AS Kraft (GLN: 7080004062719) til Skjåk Marknad AS (GLN: 7080010004246). Kraftleverandøren vil selv massekjøre leverandørbytter (BRS-NO-101) for de aktuelle målepunktene
 - ❖ 1.2.2021 Porteføljeovertagelse fra Skagerak Energipartner AS (7080010000897) til Tinn Energi og Fiber AS (7080004147898). Kraftleverandøren vil selv massekjøre leverandørbytter (BRS-NO-101) for de aktuelle målepunktene
 - ❖ 1.2.2021 To ny nettavregningsområder blir opprettet under Hafslund Eco Vannkraft AS Nett. Dette gjelder produksjonsnettavregningsområdene: HEV4 REND (50Y8R01DACCR1YK0) og HEV5 KONG (50YAL7BGP5A6XBUV)
 - ❖ 1.2.2021 Porteføljeovertagelse fra Hålogaland Kraft Kunde AS (7080003811318) til Polar Kraft AS (7080005051606). Elhub kjører porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305

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

- ❖ Ingen nedetid planlagt førstkommende søndag

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

Neste møte

❖ Neste møte er 03.02.2021 kl. 12.30

Spørsmål og svar
