



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere

16.12.2020

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/>

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

❖ Nye feil registrert siden forrige møte

❖ TPR-1484 Avviste BRS-NO-611 vises ikke i avviste prosesser under markedsprosessoversikt.

❖ TD-611 BRS-NO-214 blir avvist med feilkode EH095, mens riktig feilkode er EH016. Feilmeldingen «No active or future balance supply contract exists» er riktig, det er kun feilkoden EH095 som er feil.

❖ Feil som er utbedret/avklart siden forrige møte

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

❖ MGA som ikke er godkjent for 8/12 (D+8)

- ❖ LYSEP2

❖ MGA som ikke er godkjent for 10/12 (D+6)

- ❖ EQUINOR4
- ❖ ISE1

❖ MGA som ikke er godkjent for 11/12 (D+5)

- ❖ EQUINOR4
- ❖ ISE1
- ❖ NSALTEN1

❖ MGA som ikke er godkjent for 11/12 (D+4)

- ❖ EQUINOR4
- ❖ ISE1
- ❖ NOTOD1
- ❖ NSALTEN1

Datakvalitet måleverdier - november

elhub

Elhub statistikk

Datakvalitet måleverdier

nettselskaper
og
nettavregningsområder

November 2020

elhub

Manglende/ufullstendige volumserier

- ❖ **Flere MPID har ett eller flere bruksdøgn uten måleverdier tilbake i tid**

- ❖ Disse kan finnes igjen i Elhub Aktørportal under "Måleverdier" → "Manglende/ufullstendige volumserier"

- ❖ Tilsvarende oversikt er distribuert til netteiere

- ❖ Vennligst gi tilbakemelding på disse puringene og ta gjerne kontakt med Elhub om dere har spørsmål eller utfordringer med innsending

Grunnlag balanseavregning – jul og nyttår

- ❖ **Frister for innsending av måleverdier og ferdigstilling av grunnlag balanseavregning versjon D+5 gjelder gjennom jul og nyttårsuker også**
 - ❖ Elhub arbeider som normalt på ordinære dager
 - ❖ Vi vil også ha personer på gjennom helligdagene

- ❖ Vi forventer at netteiere aktivt følger opp på ordinære dager
- ❖ Det er ønskelig at vi har noen kontaktpersoner ved behov gjennom helligdager

Gebyrfakturering og avviksoppgjør

❖ Gebyrfakturering

❖ Avviksoppgjør

- ❖ Ny kjøring gjennomført i går 15. desember
 - ❖ Resultater ligger tilgjengelig i Elhub Aktørportal
 - ❖ Elhub gjennomgår resultatene i dag
- ❖ Tilhørende fakturering, kreditering og utsending av resultater i BRS-NO-503 er planlagt 17. desember

Aggregatkjøring i nettavregningsområde

- ❖ Ved vedlikehold og liknende benyttes noen ganger strømaggregater for å opprettholde tilfredsstillende innmating i nettet.
- ❖ Dette er produksjon, og kravet er at denne skal måles på timenivå og rapporteres til Elhub på linje med andre målepunkter. Målere må derfor installeres på de aggregater som ikke har det i dag. Ulempen med at produksjonen ikke er registrert, utover at det er et forskriftsbrudd, er at nettavregningsområdet kan gå i ubalanse, og både JIP og nettap vil bli feil.
- ❖ Måten dette kan håndteres på i Elhub er at målepunkter registreres, og aktiveres/deaktiveres i tråd med at aggregatet benyttes eller ikke. Eventuelt kan man la de være aktive, og sende inn 0-verdier for de periodene aggregatet ikke er i drift. 0-verdier på et anlegg man *vet* er 0 (fordi det er avslått), kan sendes inn med status målt.
- ❖ De må registreres på lik linje med andre produksjonsmålepunkt, med en kraftleverandør og en balanseansvarlig
- ❖ Vi har inntrykk av at det per i dag finnes flere aggregater som ikke er registrert i Elhub, og kanskje heller ikke har installert måler. Vi ønsker at slik produksjon registreres i Elhub så raskt som mulig. En praktisk kortsiktig løsning fram til målere er installert og individuelle målepunkter er registrert, kan være å opprette et produksjonsmålepunkt i Elhub (enten per aggregat eller samlet) hvor man sender inn de produserte timesverdiene når aggregatene er i bruk – med samme håndtering av aktivering/deaktivering eller sending av 0-verdier som over.

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 klassesdiagram for <code>NotifyValidatedDataForBillingEnergy</code>NotifyValidatedDataForBillingEnergy<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 <code>Elhub_NotifyValidatedDataForBillingEnergyType</code>Minor version er oppgradert fra 2.1 til 2.2

❖ Deploy til Exatest2 er i morgen 17. desember

❖ Alle berørte systemleverandører sertifiseres

❖ 4 testcase for nettselskap, 2 for kraftselskap og 2 for tredjeparter – Ligger her: <https://dok.elhub.no/test/system-approval-test>

❖ Sertifiseringen gjøres mot Exatest2-miljøet og vi jobber med å lage testcase i Edielportalen

❖ En pilotgruppe som i sum dekker størsteparten av markedets systemkombinasjoner utfører aktørgodkjenning på vegne av markedet

❖ Om dere ønsker å delta som pilot, send en e-post til post@elhub.no

❖ 4 testcase for nettselskap, 2 for kraftselskap og 2 for tredjeparter – Legges ut på elhub.no

❖ Sertifiseringen gjøres mot Exatest2-miljøet og følges opp med testcase vil i Edielportalen

❖ Planlagt deploy til produksjonsmiljøet er 7. februar

❖ Dersom tidsfristene blir i tettete laget har vi mulighet til å legge endringen ut i produksjonsmiljøet, men med funksjonaliteten avslått inntil vi anser markedet som sertifisert

Aktuelle saker

❖ Bekreftelse av brukere i Edielportalen

- ❖ Dersom du har rollen «Aktøradmin» for en eller flere aktører i Edielportalen er du ansvarlig for å følge opp brukere knyttet til organisasjonen. I seneste versjon av Edielportalen ble det derfor lagt inn funksjonalitet som sørger for at hver aktørs aktøradministrator må bekrefte eller deaktivere aktørens resterende brukere.
 - ❖ Brukere med rollen aktøradministrator vil rutes til bekreftelsessiden ved innlogging helt til aktørens brukere er bekreftet. Dersom du er aktøradministrator for flere aktører, blir du tatt gjennom den samme prosedyren for hver av aktørene du er ansvarlig for.
 - ❖ For å sikre at brukere som ikke lenger er ansatt hos aktøren eller av annen årsak ikke lenger er autorisert kan logges seg inn i Edielportalen for din aktør vil prosedyren gjentas hver 12. måned.
- ❖ Tusen takk til alle som har svart på kundeundersøkelsen. Vi jobber nå med å sammenstille svarene og vil presentere resultatene på nyåret.

Aktuelle saker

❖ Revidert brukeravtale

- ❖ Brukeravtalen har blitt revidert og alle netteiere, kraftleverandører og tredjeparter må signere den nye avtalen. Den reviderte brukeravtalen og bilagene lastes ned fra [Elhub Brukeravtale](#), fylles ut og signeres av aktørene før den sendes til brukeravtale@elhub.no innen **31.01.2021**. Aktørene må fylle ut feltene selskap, organisasjonsnummer, aktørtyper og markedsroller. Avtalen må signeres av daglig leder eller en med signaturrett i selskapet jmf. Brønnøysundregisteret.
 - ❖ Div presiseringer og tydeliggjøringer av begreper, blant annet begrepet Elhub Edielstandard
 - ❖ Utdyping av Brukerens ansvar i kapittel 5, bl.a. tydeliggjøring av at Brukeren har ansvar for at eventuelle underleverandører følger bestemmelsene i avtalen
 - ❖ Nytt avsnitt 9.3 om betaling og betalingsfrister
 - ❖ Nytt punkt i avsnitt 12 om mulighet for midlertidig stenging ved umiddelbar risiko for uautorisert tilgang til markeds/konkurransensitiv sluttkundeinformasjon
 - ❖ Bilag 1: Reviderte vedlikeholdsvinduer for planlagt arbeid, reviderte åpningstider telefonsupport rundt jul og i juli
 - ❖ Bilag 2: Oppdaterte gebyrer i henhold til justering 01.01.2020. Inkludert gebyrmodell for "virtuelt nettselskap"
 - ❖ Bilag 3: Revidert definisjon av Elhub Edielstandard
- ❖ Aktører som har unntak for markedsprosesser har fått disse automatisk forlenget.
- ❖ Dersom dere har spørsmål om utfylling eller trenger bistand, ta kontakt med oss på post@elhub.no.

Ny versjon av "Datakvalitetsrapport sluttbrukerinformasjon" sendes ut denne uka

- ❖ Rapporten "Datakvalitetsrapport sluttbrukerinformasjon" er endret fra å vise andel feil til å vise andel korrekt. Overskrifter og forklaringer er endret tilsvarende.
- ❖ "Datakvalitetsrapport sluttbrukerinformasjon" sjekker kompletthet og formatkrav for datakvalitet og angir %-vis andel av alle målepunkter som er korrekt per kraftleverandør
 - ❖ Den sendes til driftskontakt hos alle kraftleverandører, nettselskaper og regulerte kraftleverandører 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 for hjelp til å generere feillister. Det må forventes noe lenger svartid enn 2 dager på slike henvendelser.



Aktuelle saker

- ❖ Følgende strukturdataendringer gjennomføres de kommende tre ukene
 - ❖ 1.1.2021 Porteføljeovertagelse fra Nettet Kraft AS (7080005050814) til Istad Kraft AS (7080005053051). Elhub kjøper porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305
 - ❖ 1.1.2021 Porteføljeovertagelse fra Noova Market AS (7080003930170) til Noova Energi System AS (7080004155770). Elhub kjøper porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305
 - ❖ 1.12.2021 Porteføljeovertagelse fra Midt-Telemark Energi Strøm AS (7080010003843) til Kraftriket AS (7080005048422). Elhub kjøper porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305
 - ❖ 1.1.2021 Porteføljeovertagelse fra Stange Energi Marked AS (7080005053280) til Kraftriket AS (7080005048422). Elhub kjøper porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305
 - ❖ 1.1.2021 Porteføljeovertagelse fra Nord-Salten Kraft AS kraftleverandør (7080003134509) til NORD-SALTEN KRAFT AS KRAFTSALG (7080004148222). Elhub kjøper porteføljeovertagelsen og genererer BRS-NO-305
 - ❖ 4.1.2021 Netteier i SN10 (50Y7Q1NT7E5QLMKX) blir endret fra Statnett SF (GLN: 7080000923168) til Linja AS (GLN: 7080005052597). Nytt navn på nettavregningsområdet blir SFE3. Tilhørende regulert kraftleverandør endres tilsvarende.
 - ❖ 4.1.2021 Nytt nettavregningsområde SFE2 (50YP-ZBEG9O0VH8J) blir opprettet. Linja AS (GLN: 7080005052597) blir netteier.



MÅNEDSRAPPORT

November 2020

INNLEDNING

Elhub månedsrapport beskriver status på driften av Elhub hver måned. Denne utgaven oppsummerer driften i november 2020.

- Elhub åpnet den nye markedsprosessen BRS-NO-214 Deaktivering av målepunkt med sluttbruker. Flere aktører har tatt den nye markedsprosessen i bruk
- Tilgjengelighet for Elhub kjernesystem var 99,3%
- Antall profilavregnede målepunkter ble redusert fra 79 000 i oktober til 75 000 i november
- Det var en oppgang i antall leverandørskifter fra oktober. Antall inn/utflyttinger var noe ned
- Datakvalitet på anleggsinformasjon er stabil
- Datakvalitet på sluttbrukerinformasjon er ytterligere noe forbedret
- Det er en viss økning i andel reverseringer, særlig reversering av utflyttinger
- Det ble planlagt og gjennomført 9 strukturendringer i markedet i november
- Kompletthet på forbruk ble i november rekordhøy på versjon D+1, mens det på versjon D+5 nok en gang endte rundt 99,995 %. Andel målt var høyere enn tidligere i høst. Antall godkjente MGA var for alle versjoner høyere i november enn for foregående måneder.
- Det ble kjørt 2 avviksoppgjør i november. Kvaliteten var god.
- I november mottok vi totalt 733 supporthenvendelser på epost. 84% av sakene vi mottok ble besvart innen 2 arbeidsdager

INNHold

1. Innledning og markedsoversikt
2. Tilgjengelighet og funksjonelle feil
3. Markedsprosesser og datakvalitet
4. Måleverdier og beregninger
5. Support

Planlagte endringer og nedetidsvinduer fremover

- ❖ Planlagte funksjonelle endringer fremover:

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

- ❖ Fornyelse av sertifikat for Elhub web portal og plugin 16.12.2020 kl 16

- ❖ Planlagt nedetid i Elhub produksjonsmiljø

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

- ❖ Torsdag 17. desember kl. 8-18 – deploy av R6.0.0 Testversjon

Neste møte

❖ Neste møte er 06.01.2021 kl. 12.30

GOD JUL

elhub

Spørsmål og svar
