



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere
23.09.2020

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/>

- ❖ 22.09.2020 Meldingskøer pauses tirsdag 22/9 i perioden 21:00 – 23:30

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

- ❖ Nye feil registrert siden forrige møte
 - ❖ 18.09.2020 Superbruker mottar ikke e-post om at de må fornye årlig tilgang for brukere i sin organisasjon når brukertilgang nærmer seg utløpsfrist. ElhubID: TPR-247. Midlertidig løsning er at superbruker jevnlig logger inn i Elhub Aktørportal og fornyer brukertilganger for brukere i sin organisasjon.
- ❖ Feil som er utbedret/avklart siden forrige møte
 - ❖ 17.09.2020 Visningsfeil på døgnavolum i aktørportalen. ElhubID: INC10084574
 - ❖ 14.09.2020 Link fra avviksoppgjørsiden til målepunkt fungerer ikke for utvekslingspunkter. ElhubID: INC15822081

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

❖ MGA som ikke er godkjent for 14/9 (D+9)

- ❖ AURL1

❖ MGA som ikke er godkjent for 16/9 (D+7)

- ❖ AURL1
- ❖ LÆRDAL1
- ❖ VTELE2

❖ MGA som ikke er godkjent for 18/9 (D+5)

- ❖ JBV4
- ❖ NKMAG1
- ❖ SKJÅK1
- ❖ STRYN1

❖ MGA som ikke er godkjent for 15/9 (D+8)

- ❖ LÆRDAL1

❖ MGA som ikke er godkjent for 17/9 (D+6)

- ❖ LÆRDAL1
- ❖ STRANDA1

❖ MGA som ikke er godkjent for 19/9 (D+4)

- ❖ FUSA1
- ❖ JBV4
- ❖ LÆRDAL1
- ❖ NKMAG1
- ❖ NSALTEN2
- ❖ SK42
- ❖ VALDRES1

Kvalitetsflagg måleverdier

❖ Datakvalitet måleverdier

- ❖ Kvalitet på måleverdier i dummy-kanal på utvekslingpunkt
- ❖ Jfr [VEE kap. 3.3](#) skal en "høyst sannsynlig riktig" verdi klassifiseres som Målt
 - ❖ Der Målt er et kvalitetsnivå og ikke en beskrivelse av hvordan måleverdiene er fremkommet

elhub

Elhub statistikk

Datakvalitet måleverdier

nettselskaper
og
nettavregningsområder

August 2020

elhub

Gebyrfakturering og avviksoppgjør

❖ Gebyrfakturering for august gjennomført 7. september

- ❖ Forfall 22. september

❖ Avviksoppgjør i september

- ❖ Kjøring gjennomført tirsdag 15. september
 - ❖ Resultater tilgjengelig i Elhub Aktørportal
- ❖ Tilhørende fakturering, kreditering og utsending av meldinger i BRS-NO-503 ble gjennomført torsdag 17. september
- ❖ 2 manuelle posteringer gjennomført – berørte aktører er informert
- ❖ Mer informasjon i [publisert nyhetssak](#)
- ❖ Kommende planlagte kjøring: <https://elhub.no/aktorer-og-markedsstruktur/brukeravtale-og-gebyrmodell/fakturering/planlagte-kjoringer-for-avviksoppgjoret/>

eSett

❖ eSett tilrettelegger nå for aggregering av produksjonsverdier, i første omgang for plusskunder

- ❖ Egne tidsserier for aggregert produksjon er opprettet i Online Service
- ❖ Balanseansvarlige som ønsker å motta disse verdiene må opprette tilsvarende tidsserier i egne systemer

❖ Plan:

- ❖ 08.09.2020 – Elhub skrur av innsending av preliminare verdier. (D+2)
- ❖ 14.09.2020 – Elhub rapporterer aggregerte måleverdier for plusspunkt for bruksdøgn 09.09.2020, som skal erstatte deler av den konvensjonelle produksjonsrapporteringen
- ❖ 16.09.2020 – Elhub starter å terminere produksjonspunkt i eSett som nå er registrert som plusspunkt i Elhub
- ❖ 20.09.2020 – Elhub skrur på innsending av preliminare verdier. (D+2)

❖ eSett har endret sin utsending av verdier til før Elhub sender 0-serier

- ❖ Dette innebærer at ingen 0-serier som tidligere kan ha blitt distribuert blir distribuert

❖ Nettap fra eSett endrer type

- ❖ Fra og med 9. september vil alt nettap hos eSett være beskrevet med typen målt – fra tidligere en blanding av målt og profil

Overgang til ny driftsleverandør

- [Plan for overgangshelgen](#) 25.09.2020 – 27.09.2020 ifm. [overgang til ny driftsleverandør for Elhub](#)
- Kjøring av balanseavregningsjobber
 - Lørdagens D+2 og D+3-jobber (potensielt D+4), vil kjøres lørdag, altså med begrensa datagrunnlag
 - Søndag vil resterende jobber fra lørdag startes fra klokka 13, og søndagens jobber vil så følge
 - Jobbstatus vil oppdateres på statussiden på Elhub.no etter hvert som jobbene blir ferdige
 - Noen enkeltmålepunkter, inkludert enkelte utvekslingsmålepunkter vil sendes først klokka 18 på søndag
 - Dette gjelder målepunkter som sendes direkte fra nettselskaper som benytter CGI Change og er etter avtale med Elhub
 - Dette vil kunne påvirke balansen også for tilgrensende nett på søndag, men vil rettes opp ved neste versjon av balanseavregningene som kjøres mandag morgen
- Lykke til med innsendingen søndag!

Aktuelle saker

- ❖ For å redusere kompleksitet og kostnader er det besluttet å flytte systemleverandørtesting over til Exa2 i perioder der systemleverandører ikke har behov for å teste mot fremtidige versjoner av Elhub
- ❖ Noen aktører opplever svært lang responstid fra andre aktører i saker som omhandler forespørsel om reversering av BRSer. Vi oppfordrer aktørene til å prioritere disse sakene internt
- ❖ Følgende strukturdataendringer gjennomføres kommende uke
 - ❖ 1.10.2020 Kraftriket AS (7080005048422) tar over porteføljen til Akraft AS (7080003611857). Kraftleverandøren Akraft AS (7080003611857) vil opphøre som aktører i markedet 30.09.2020.
 - ❖ 1.10.2020 Kraftriket AS (7080005048422) tar over porteføljen til Lærdal Energi AS (7080005050777).
- ❖ Månedrapport for august er publisert

Funksjonell beskrivelse av BRS-NO-214 - Deaktivering av målepunkt med sluttbruker

- BRS-NO-214 er en støtteprosess, og skal kun benyttes når tidsfristene ikke er overholdt i normal prosess for utflytting av sluttbruker og deaktivering av målepunkt.
- Prosessen skal brukes når nettselskapet mottar informasjon om at målepunkt er frakoblet på en dato tilbake i tid når målepunktet fortsatt var registrert som aktivt med sluttbruker i Elhub, for eksempel ved brann eller når melding fra montør blir registrert for sent.
- Prosessen deaktiverer målepunktet og flytter ut alle sluttbrukere på målepunktet fra deaktiveringsdato og fremover.
 - NB! Det er ikke mulig å reversere BRS-NO-214 og det er dermed viktig at nettselskapet er sikker på korrekt tilstand på målepunktet før de initierer
- Hvis målepunktet i tillegg er avsluttet skal nettselskapet umiddelbart registrere dette gjennom BRS-NO-213 - Fjerning av målepunkt.
- For detaljer se <https://dok.elhub.no/mdok/brs-markedsprosesser/brs-no-214-deaktivering-av-malepunkt-med-sluttbruker>

Innføring av BRS-NO-214

- ❖ I releasen til Elhub produksjonsmiljø den 13. september 2020 inngikk det funksjonalitet for BRS-NO-214.
- ❖ BRS-NO-214 vil inntil systemleverandørene og et utvalg av markedsaktørene er sertifisert i henhold til planen nedenfor være lukket og utilgjengelig for bruk i produksjonsmiljøet.
 - ❖ Utvalget av markedsaktører som sertifiserer seg dekker til sammen en stor del av markedets systemkombinasjoner
 - ❖ Testcasene for nettselskap og kraftleverandører ligger tilgjengelig i Edielportalen slik at alle øvrige aktører kan teste selv om ønskelig
- ❖ Plan for sertifisering og driftssettelse av BRS-NO-214:

Dato	Aktivitet
13.08.2020	Endringen er tilgjengelig i testmiljøet for systemleverandører (Systest3), BRS-NO-214 er deaktivert inntil regresjonstest er gjennomført
28.08.2020	Endringen er tilgjengelig i testmiljøet for systemleverandører (Exatest2), BRS-NO-214 er deaktivert inntil regresjonstest er gjennomført
01.09.2020	Tilbakemelding fra systemleverandører på kompatibilitet på ny XSD
03.09.2020	BRS-NO-214 aktiveres i Systest3
13.09.2020	Endringen legges ut i produksjonsmiljøet, men med BRS-NO-214 deaktivert
15.09.2020	BRS-NO-214 aktiveres i Exatest2
01.10.2020	Frist for sertifisering av systemleverandører på BRS-NO-214
01.11.2020	Frist for sertifisering av pilotaktører på BRS-NO-214
November 2020	BRS-NO-214 aktiveres i Elhubs produksjonsmiljø

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/>
- ❖ Elhub følger sikkerhetsanbefalinger og skal [fjerne utdaterte og svake chifferkoder](#). Basert på tilbakemeldinger fra aktører har vi skjøvet på dato for utfasing av utdaterte chifferkoder i produksjonsmiljøet. **Aktører som har utfordringer med å etablere støtte for gjenværende chifferkoder må melde fra til post@elhub.no innen 01.10.2020 med tilbakemelding om når man kan være klar.** Basert på dette vil vi sette en ny dato. Vi oppfordrer alle aktører til å verifisere støtte for nye chifferkoder i Elhubs testmiljø Exa2.

❖ Planlagt nedetid i Elhub produksjonsmiljø

- ❖ Torsdag 24.09.2020 kl.18 – 22 vil enkelte rapporter i Elhub Aktørportal ha begrenset tilgjengelighet
- ❖ Fredag 25.09.2020 kl. 16 – søndag 27.09.2020, ifm. overgang til ny driftsleverandør. Se [detaljert plan](#) og følg status løpende [her](#).

❖ Planlagt nedetid i Elhub testmiljøer

- ❖ Exatest2: Onsdag 23.09.2020 kl. 16 – 20 vil polling oppleves som nede/ustabilt. Andre meldinger vil mottas og prosesseres som normalt
- ❖ Exatest2: Torsdag 24.09.2020 kl. 8 – tirsdag 29.09.2020

Neste møte

❖ Neste møte er 30.09.2020 kl. 12.30

Spørsmål og svar
