



elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere
05.02.2020

Agenda

- ❖ Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil
- ❖ Måleverdirapportering, grunnlag balanseavregning, avviksoppgjør
- ❖ Øvrige aktuelle saker
- ❖ Info om planlagte endringer og nedetid i Elhub produksjonsmiljø
- ❖ Spørsmål

Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil

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

- ❖ 30.01.2020 Redusert kapasitet/treghet i prosessering av meldinger
- ❖ 30.01.2020 Markedsaktører oppfordres til å midlertidig ikke sende store mengder markedsprosesser
- ❖ 31.01.2020 Nedetid søndag 02.02.2020 kl. 17-24
- ❖ 31.01.2020 Nedetid mandag 03.02.2020 kl. 18-22

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

- ❖ Nye feil registrert siden forrige møte
 - ❖ INC13948688 NotifyEndOfSupply har blitt sendt feilaktig til netteier ved porteføljeovertagelsen fra Midtstrøm Kraft AS og Modum Kraftproduksjon til Kraftriket AS. Elhub har kontaktet berørte netteiere og systemleverandører om berørte målepunkter, og oppryddingsjobben pågår.
 - ❖ INC13925399 Som følge av redusert kapasitet / treghet i Elhub 30.1.2020 ble 277 markedsprosesser ikke prosessert. 133 er nå rekjørt ok. 144 prosesser gjenstår (BRS-NO-302/402/121/212/213). Elhub jobber med å prosessere meldingene, og aktørene vil motta riktige meldinger når vi får dem prosessert.
- ❖ Feil som er utbedret siden forrige møte
 - ❖ 3.2.2020 INC13870881 Feilaktig avvisning av BRS-NO-123/BRS-NO-104/BRS-NO-103 når oppstartsdato har samme dato som aktivering av målepunkt. Aktører som er påvirket kan nå re-sendе meldingene til Elhub, og meldingene vil nå bli behandlet korrekt i Elhub.
 - ❖ 3.2.2020 INC13456626 BRS-NO-402 stopper opp i status «Initiert». Alle stoppede prosesser har blitt rekjørt ok.
 - ❖ 3.2.2020 INC13928874 Grunndataoppdateringer (NotifyMeteringPointCharacteristics) ble ikke sendt ut til kraftleverandør i perioden 27.1.-3.2.2020. Alle grunndataoppdateringer som ikke er estimert årsforbruk (EAC), BRS-NO-317, er nå sendt ut til kraftleverandør. Elhub har sendt mail til kraftleverandørene i brukerforum og bedt om innspill på konsekvensene av manglende EAC-oppdateringer i perioden.

Grunnlag balanseavregninger

- ❖ Antallet MGA som ikke er godkjent på de ulike versjoner har økt i januar
- ❖ Flere bakenforliggende årsaker:
 - ❖ Systemoppgraderinger ute hos aktørene
 - ❖ Feil i Elhub 9. januar
 - ❖ Ser også at det er lite bedring på antall feilede gjennom helgene

Gjennomsnitt antall IKKE godkjente kjøring				
	D+1	D+2	D+3	D+4
August	65	19	12	8
September	68	21	13	8
Oktober	66	25	14	9
November	58	21	11	7
Desember	57	14	8	4
Januar	58	20	11	6

Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

❖ MGA som ikke er godkjent for 27/1 (D+9)

- ❖ FITJAR1

❖ MGA som ikke er godkjent for 29/1 (D+7)

- ❖ FITJAR1

❖ MGA som ikke er godkjent for 31/1 (D+5)

- ❖ NKMAG1
- ❖ NORDKR6
- ❖ SMKN2
- ❖ ØFOLD1

❖ MGA som ikke er godkjent for 28/1 (D+8)

- ❖ VADHEIM1

❖ MGA som ikke er godkjent for 30/1 (D+6)

- ❖ FITJAR1
- ❖ ISE1
- ❖ SN6

❖ MGA som ikke er godkjent for 1/2 (D+4)

- ❖ ELKEM SI1
- ❖ FUSA1
- ❖ GLITRE R1
- ❖ GLITRE R3
- ❖ LYSE P1
- ❖ MIP1
- ❖ NKMAG1
- ❖ NORDKR6
- ❖ SMKN2
- ❖ ØFOLD1

Grunnlag balanseavregninger – sending til eSett

- ❖ Elhub har begynt å sende D+2 verdier til eSett
 - ❖ Elhub vil da sende D+2 verdier for alle nettområder som passerer valideringene på D+2.
 - ❖ På D+4 vil Elhub så sende 0-verdier for alt forbruket, for å sørge for at det ikke ligger gamle D+2 verdier i eSett når Elhub sender D+5.
 - ❖ Dette fordi eSett kun håndterer en versjon pr bruksdøgn

Kvotepliktig forbruk - preliminær kjøring

❖ Mandag 3. februar ble preliminært kvotepliktig forbruk for 4. kvartal 2019 beregnet

- ❖ Resultater er tilgjengelig i Elhub Aktørportal
- ❖ Endelig versjon av beregningsrelevant volum/kvotepliktig forbruk vil sendes fra Elhub til NECS 17. Februar

- ❖ Netteiere bes kontrollere resultatene og eventuelt utbedre ved behov
- ❖ Kraftleverandører bes også kontrollere resultatene og eventuelt henvende seg til netteier for utbedring av måleverdier

- ❖ [Nyhetssak](#) ligger ute og det vil også bli sendt epost kontaktpersoner hos aktørene

Avviksoppgjør og fakturering

- ❖ Nytt avviksoppgjør skal kjøres i midten av februar
 - ❖ Tenkt kjøring er mandag 17. Februar
 - ❖ Utsending av fakturaer/kreditnotaer og meldinger i BRS-NO-503 er planlagt 18. februar
 - ❖ Elhub har gjort nye uttrekk for å avdekke potensielt store avvik
 - ❖ Netteiere vil bli kontaktet i nær fremtid på MPID som må kontrolleres og eventuelt utbedres

- ❖ Elhubgebyr for januar blir fakturert tidlig neste uke

Øvrige aktuelle saker

❖ Abonnere på [driftsmeldinger fra Elhub per e-post](#)

- ❖ Elhub har nå satt opp en løsning der man kan motta driftsmelding per e-post. De som ønsker dette kan melde seg på [her](#). Vi holder fremdeles på med å etablere den tekniske løsning, så det vil ta noe mer tid før vi faktisk begynner å sende ut e-poster. Vi prioriterer dette høyt, og håper vi kommer i gang ganske fort.

❖ Forrige uke meldte vi at det var mange henvendelser til oss på support, og at det kunne ta noe lengre tid å få svar. Vi svarte ut alle henvendelser, og har nå normal backlog på antall saker hos oss.

❖ Etterarbeid som følge av feil på post- og faktura adresse i Elhub (INC12974221, BF19/6-12)

- ❖ (INC12974221, EAM-5131, CHG0446016) Kjent feil i BRS-NO-101 Oppstart – feil ved oppdatering av post- og faktura adresse: Ved oppdatering av adresse slettes ikke tomme element/felt korrekt og gammel adresse informasjon blir liggende igjen på adresse feltet i Elhub. NotifyStartOfSupply meldinger blir sendt ut med feil adresse informasjon.
- ❖ I etterkant av feilen INC12974221 som ble rettet i Elhub i desember 2019 er det behov for å rette data i Elhub og aktørenes IT-systemer. 109 kraftleverandører er berørt. Vi har blitt enig med brukerforum om at kraftleverandører må rette i dette tilfellet. Elhub har generert filer til alle berørte kraftleverandører. Vi vil nå sende ut disse per e-post til hver enkelt kraftleverandør. Kraftleverandør må deretter korrigere feil i post- og fakturaadresser med BRS-NO-301.

Eksempel på hvordan feil i post- og fakturaadresse har oppstått som følge av feilen INC12974221, BF19/6-12

Kraftleverandør A har kraftkontrakten og ha registrert postadressen:

- Gatenavn: Hyttegata
- Husnummer: 99
- C/O: Jens Lier
- Postnummer: 1313
- Sted: Fjos

Kraftleverandør B melder et leverandørskifte og oppdaterer da postadressen til:

- Postboks: 1234
- Postnummer: 0101
- Sted: Oslo

Det er nå postadressen meldt inn av Kraftleverandør B som bør ligge i Elhub men grunnet denne buggen ligger der istedenfor:

- Postboks: 1234
- *Gatenavn: Hyttegata*
- *Husnummer: 99*
- *C/O: Jens Lier*
- Postnummer: 0101
- Sted: Oslo

Øvrige aktuelle saker

- Nettområdet TRØGST1 opphørte 3.2.2020, og ble slått sammen med HAFSL1. Kraftleverandørene har i forbindelse med endringen mottatt en BRS-NO-305 - NotifyMeteringPointCharacteristics med informasjon om nytt MGA fra Elhub. Vi forstår det slik at flere kraftleverandører ikke helt har forstått innholdet i disse meldingene ved slike endringer. Dette er altså meldingen Elhub sender til kraftleverandørene for slike endringer. Dere kan også følge med på strukturelle endringer i markedet [her](#).
- Leverandørbytte for Telia
 - Det er teknisk mulig å endre org nummer og navn på sluttbruker via BRS-NO-301. Markedsdokumentasjonen sier at endringer i sluttbruker-ID for privatpersoner (fødselsnummer) kan gjøres gjennom BRS-NO-301 når det finnes gyldig grunn, f.eks. ved bytte fra D-nummer til fødselsnummer, ved endring av kjønnsstatus, uskiftet bo, eller ved feil i migrert data.
 - Våren 2019 oppdaterte Gets kraftleverandør orgnummer og navn til Telia på ca 2000 målepunkter via BRS-NO-301
 - Telia byttet kraftleverandør 01.01.2020 på de fleste målepunktene
 - Vi har fått henvendelser fra en del netteiere om at prosessering av leverandørbytter for Telia feiler i deres systemer da de avviste den opprinnelige 301-meldingen. Det kan derfor være at flere netteier har feil sluttbruker og feil kraftleverandør i sine systemer
 - Det er ikke nå praktisk mulig å reverse navneendringene eller leverandørbyttene
 - Nettselskaper må sørge for at sine systemer er synkronisert med Elhub. Elhub vil utarbeide en liste over alle målepunkter der Get er endret til Telia via BRS-NO-301 og distribuere til nettselskaper.
 - Kraftleverandører kan ikke benytte BRS-NO-301 til å endre sluttbruker-id utover tilfellene beskrevet i markedsdokumentasjonen

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: søndag 9.2. kl. 12-24

Neste møte

❖ Onsdag 12.02.2020 kl. 12.30

Spørsmål fra aktørene
