



# elhub

Åpent statusmøte for Elhub brukere  
22.04.2020

# Agenda

---

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

# Status vedrørende Korona

---

## ❖ Status Elhub

- ❖ Statnett og Elhub viderefører alle gjeldende tiltak inntil videre
- ❖ Det fungerer bra å jobbe hjemmefra
- ❖ Foreløpig lite sykefravær
- ❖ Ingen vesentlige forsinkelser i planlagt utviklingsarbeid så langt men noen interne forbedringsinitiativ er lagt på is
- ❖ Beredskapsplaner er utarbeidet. Om nødvendig vil utviklingsarbeid nedprioriteres for å ivareta drift

## ❖ Status markedsaktører slik vi ser det

- ❖ Daglig drift ser ut til å fungere som normal. Men en aktør har hatt problemer med måleverdiinnsending de siste dagene.
- ❖ Antall henvendelser er omtrent som normalt
- ❖ Viktig at dere informerer Elhub dersom dere har problemer med å opprettholde normal drift, send mail til [post@elhub.no](mailto:post@elhub.no)

# Driftsforstyrrelser og funksjonelle feil

---

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

- ❖ 18.4.2020: Forventet treghet i Elhub Aktørportal søndag morgen (19/4) fra ca. klokka 07:30. Grunnet mulig utsendelse av en større mengde purringer søndag morgen, er det en risiko for at Aktørportalen blir noe treg i bruk i noen timer fra klokka 07:30. Det forventes ikke driftsavbrudd, men tidligere erfaringer tilsier at det kan bli tregere respons enn normalt.

## ❖ 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

## ❖ Operasjonelle problemstillinger

- ❖ Det vil bli noe forsinkelser for tilgjengeliggjøring av aggregerte summer for måleverdier i Elhub Aktørportal og Plug-In utenfor arbeidstid
  - ❖ Ettersom vi har feil i summeringen for bruksdøgn lengre tilbake i tid, er planen å kjøre jobber etter endt arbeidstid og i helger, som da vil forsinke aggregeringen på nye innkommende verdier i tiden fremover

## Grunnlag balanseavregninger – ikke godkjent

---

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 12/4 (D+10)

- ❖ MIP1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 14/4 (D+8)

- ❖ VANG1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 16/4 (D+6)

- ❖ LÆRDAL1

- ❖ NKMAG1

- ❖ VANG1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 18/4 (D+4)

- ❖ LYSEP1

- ❖ NKMAG1

- ❖ NORDKR1

- ❖ SAUDEF1

- ❖ VANG1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 13/4 (D+9)

- ❖ VANG1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 15/4 (D+7)

- ❖ VANG1

### ❖ MGA som ikke er godkjent for 17/4 (D+5)

- ❖ HAUGAL2

- ❖ SAUDEF1

- ❖ VANG1

# Avviksoppgjør

---

- ❖ Nytt avviksoppgjør ble kjørt tirsdag 14. april
  - ❖ Resultater fra kjøringen ligger tilgjengelig i Elhub Aktørportal
  - ❖ En håndfull MPID hadde store feil på måleverdiene, men vi konkluderte til slutt med å gå videre med den kjøringen som grunnlag. Fakturaer, kreditnotaer og meldinger ble sendt ut fredag 17. april.
- ❖ Totalt ble følgende manuelle justeringer foretatt, der berørte aktører er informert
  - ❖ 3 manuelle posterings
  - ❖ 1 manuell repostering
- ❖ Nyhetssak ligger ute på elhub.no

# Rapportering til NECS

---

- ❖ NECS og Elhub vil måtte kjøre testing av nytt regime for knytning mellom Elhub og NECS
  - ❖ "Endelig"-versjon vil kjøres flere ganger for å verifisere at NECS kan motta over nytt grensesnitt. Dette vil da synes i Aktørportalen som "Endelig versjon", selv om den ikke er endelig
  - ❖ Første test vil kjøres førstkommende fredag. Gjentakelser vil kunne skje med ujevne mellomrom fram til alt er verifisert å fungere som det skal
  - ❖ Markedsaktørene kan se på dataene på vanlig måte, og benytte dataene til å rette opp i feilaktig rapporterte måleverdier fram til endelig kjøring
- ❖ Kommende kjøring for kvotepliktig forbruk til NECS fram til og med 1. kvartal 2020 oppsummert
- ❖ Benytt nyeste kjøring for å vurdere kvalitet på data, og rett opp fram til torsdag 14. mai, selv om den er markert som "Endelig"
  - ❖ Man finner tidspunkt for siste kjøring ved å gå til Beregninger->Kalkulasjoner elsertifikatpliktig forbruk
  - ❖ Benytt denne datoen for å se på rapporten Beregninger->Elsertifikatdetaljer
- ❖ Det vil kjøres en Preliminær versjon den 4. mai
- ❖ Gjeldende endelig versjon som rapporteres til NECS, planlegges kjørt den 15. mai

## Aktuelle saker

---

- ❖ Elhub har publisert en [mindre oppdatering av markedsdokumentasjonen](#) som inneholdende feilrettinger og tydeliggjøringer. Vi anbefaler dere å følge med på [planlagte og gjennomførte endringer i Elhubs produksjonsmiljø](#) for å ha oversikt over hvilke versjoner av markedsdokumentasjonen som beskriver kommende endringer.
- ❖ Innføring av oppgradert og omforent standard for gjennomfakturerings basert på EHF 3.0 var mandag 20. april. Norsk Elhub Edielstandard for gjennomfakturerings er dokumentert [her](#). Standarden inkorporerer kravene som stilles for å støtte EHF 3.0 Forward billing, og inneholder informasjonselementer som er omforent for bruk i kraftbransjen. Viktig at alle aktører nå verifiserer at eget systemoppsett og aksesspunktopplysninger er oppdatert! Enkeltfakturaer kan sendes kontrollert. Kontakt [post@elhub.no](mailto:post@elhub.no) ved eventuelle spørsmål.

## Aktuelle saker

---

- ❖ Elhubs testmiljø – [Vi oppdaterer testdataene i Elhubs testmiljø Exatest2](#) denne uken. Testmiljøet har vært nede fra mandag kl. 07:00, og vil være tilgjengelig for testing igjen fra fredag 24. april 2020. Arbeidet går som planlagt.
- ❖ Følgende [strukturdataendringer](#) blir gjennomført kommende uke
  - ❖ 27.4.2020 AEN3 BYHO bytter navn til AEN3 DN. AEN4 BROK opphører og slås sammen med AEN3 DN.
  - ❖ 1.5.2020 Kraftriket AS overtar kraftporteføljen til NØK Kraft AS
  - ❖ 1.5.2020 Kraftriket AS overtar kraftporteføljen til Nore Energi AS Kraft
  - ❖ 1.5.2020 Andøy Energi AS overtar porteføljen til Andøy Energi AS – Kraft og vil massekjøre leverandørbytter (BRS-NO-101) for de aktuelle målepunktene.



# MÅNEDSRAPPORT

Mars 2020

## INNLEDNING

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

- Elhub og markedsaktørene har siden midten av mars ivaretatt drift fra hjemmekontor. Dette har fungert veldig bra og vi ser ingen vesentlig reduksjon i driftskvaliteten som kan knyttes til dette
- Antall profilavregnede målepunkter er redusert fra 124 000 til 112 00 fra februar - en nedgang på 9%
- Tilgjengelighet for Elhub kjernesystem var 98,9%
- Antall leverandørbytter er noe ned fra februar. Antall innflyttinger er stabilt
- Datakvalitet for sluttbrukerinformasjon fortsetter å forbedres. Datakvalitet på post- og fakturaadresse samt anleggsadresse er stabil
- Kompletthet på måleverdiinnsending er høyere enn noensinne for både D+1 og D+5. Majoriteten av det som ikke er "målt" på D+1 har nå status "estimert", som er i henhold til VEE. Antallet MGAer som oppnår godkjentstatus før D+5 så lenge ut til å bli rekordhøyt men grunnet utfordringer med overgang til sommertid gikk det en del ned de siste bruksdøgnene. Totalt sett endte det med en nedgang på D+1, samt en liten økning på D+3 og D+4 sammenlignet med februar
- Kvaliteten på avviksoppgjøret var god, men det ble behov for én manuell korreksjon
- Antall innkommende supportsaker gikk noe ned i mars.

## 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-gjennomforte-endringer-i-elhub-produksjonsmiljo/>

❖ P.t. ingen planlagt nedetid førstkommende søndag

## Neste møte

---

❖ Onsdag 29.04.2020 kl. 12.30

## Spørsmål og svar

---