

Verifisering av daglig måleverdiinnsending til Elhub



Verifisering av daglig måleverdiinnsending

		03/09	10/09	17/09	24/09	01/10	08/10	15/10	22/10	29/10	05/11	12/11	19/11	26/11	03/12	10/12	17/12	24/12		
Aktivitet	Ansvarlig	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
Forberedelser til Go Live generalprøve		█																		
Go Live generalprøve						█														
Sletting av data i Elhub produksjonsmiljø	Elhub																			
Initiell migrering	Nett / Kraft						08.10													
Lasting og QA av data	Elhub																			
Sjekkliste for aktørene og oppstart connectivity-testing	Nett / Kraft																			
Siste migrering	Nett / Kraft								22.10											
Lasting og QA av data	Elhub																			
Sjekkliste for aktørene og fortsettelse connectivity-testing	Nett / Kraft																			
Synkronisering av data i markedsaktørenes testmiljø	Nett / Kraft																			
Oppstartstuke	Nett / Kraft																			
Første driftstuke	Nett / Kraft																			
Verifisering av daglig måleverdiinnsending	Nett																			
Oppsett av komplett måleverdirapportering for de som svitsjer miljø	Nett																			

- Etter endt generalprøve torsdag 22.11 skal nettselskapene fortsette å sende inn måleverdier daglig. Vi går da over i aktiviteten "Verifisering av daglig måleverdiinnsending"
- Hovedformålet er verifisere at målverdikjeden for samtlige typer av målepunkter fungerer for alle nettselskap og at nettselskapet evner å sende inn komplette måleverdier innen gjeldende tidsfrister, over tid.
 - Produksjon, utveksling, kombinasjon, stort forbruk, forbruk
- Man viser at måleverdikjeden fungerer ved å sende inn daglige, reelle verdier til Elhub innen gjeldende frister. Elhub vil gjøre beregninger på disse som sammenlignes med aggregeringer hos eSett.
- Måleverdiene skal være reelle verdier fra de faktiske målerne. Aktøren velger selv om den benytter test- eller produksjonssystemer i innsendingskjeden for å sende måleverdiene til Elhub – det viktigste er at automatikk i innsamling, validering (VEE) og innsending samt grensesnittene mellom involverte systemer verifiseres.
- Verifisering av daglig måleverdiinnsending er obligatorisk for nettselskaper. Det er valgfritt for kraftleverandører å koble seg på for å motta måleverdiene fra Elhub. Aktørene kan bruke denne aktiviteten til å teste prosesser internt hos seg, som for eksempel fakturering.
- **Viktig:** Mange nettselskaper har rullet ut AMS-målere uten å legge om til timesavregning. Dette bør de gjøre før Go Live-generalprøve for å ha best mulig grunnlag for daglig måleverdirapportering.
 - Seneste måldato for omlegging av installerte AMS-målere til timesavregning bør være 1. oktober.
- Aktørene kan selv teste egne systemers håndtering av nedetid på måleverdimottaket i Elhub i denne perioden. Det vil ikke være orkestret av Elhub, men kan gjøres ved at aktøren selv kutter tilkoblingen til Elhub ved innstilling i egen brannmur, slik at det ser ut for KIS-systemet som Elhub er nede.

Resultatmål verifisering av daglig måleverdiinnsending

– krav til milepæl M11

- Nettselskap har sendt inn komplett sett av timeverdier for alle timesavregnede målepunkter (inkl forbruk, produksjon, utveksling, kombinasjon) i alle sine MGA innen kl. 07.00 D+2, for minst ett driftsdøgn. Resultat av balanseavregningsjobb D+2 i Elhub for dette døgnet skal maksimalt avvike fra det nettselskapet har rapportert til NBS med 10% for forbruk, 1% for produksjon og 1% for utveksling.

- Intet krav om innsending av stander og volum, men dette kan gjøres dersom aktøren ønsker. Merk imidlertid at Elhub kommer ikke til å kjøre saldooppgjør i denne perioden.
- Utgående meldinger sendes fra Elhub som ved vanlig drift.
- Aktørene avgjør selv om de parallellrapporterer via testmiljøet sitt (med fullstendig Elhub-kompatibel software) til denne testen, eller om de benytter parallellrapportering direkte fra produksjonssystemet og ruter om meldingene til Elhub og konverterer til EMIF.
 - Fordelen med å benytte testmiljøet er at de kan behandle returmeldingene fra Elhub.
 - Fordelen med å benytte produksjonssystemet direkte er at grunndata og måleverdier er 100% i sych.
 - Dersom aktørene trenger å endre systemoppsettet sitt mellom generalprøven og verifisering av daglig måleverdiinnsending skal dette gjøres fra og med fredag 23/11 til og med mandag 26/11.
- Elhub kjører D+1 og D+2-beregninger. D+2-resultatene kommer vi til å sende til eSett sitt testsystem, og eSett kommer til å bistå med å sammenligne resultater mellom sitt testsystem og produksjonssystem.
- Markedsaktører sammenligner med eSett sitt produksjonssystem (Online service) og rapporterer til Elhub om resultater ref. resultatmålene.
- Elhub gjør også prøver mellom eSett test og eSett produksjon for å verifisere selvrapporteringen fra aktørene.