


Referat fra Elhub ekspertgruppemøte – migrering og test Ekstra ekspertgruppemøte – gjennomgang av utkast til ny milepælsplan Dato: Torsdag 04. januar 2018 Tid: 14:00 – 15:30 Sted: Statnett SF/Skype	 Elhub Ekspertgruppe Migrering og test
4. januar 2018	

Referat fra møte i Ekspertgruppe Migrering og test, 04. januar 2018

Deltakere ekspertgruppe:

Andreas Bjørhovde Heggedal	
Christian Moe	Ringeriks-Kraft
David Danielsson	Hafslund Tellier
Egil Stavik Tautra	Istad
Finn Arne Gravdehaug	Istad
Grethe Marie Aase	Hafslund
Helen Haave	
Helge Grimstad	BKK
Henning Dag Stenseth	Valider
Henrik Vinternatt	Nettalliansen
Jan Gunnar Mørkeng	Compello
Jan Tore Berg	Norsk Hydro
Johan Flaa	Eidsiva
Jon Ivar Straume	Trønder Energi
Jonas Källström	
Katrine Fjellestad Aske	SFE
Kristi Gullstein	Ustekveikja
Lars Wefald	Embriq
Nina Ishaug Halvorsen	Skagerak
Oddgeir Grevskott	Compello
Olaf Andre Eide	Nesset Kraft
Per-Herman Puck	Brady
Randi Lineikro	Valdres Energi
Stian Fjellestad	Hafslund
Thomas Brossamain	Agder Energi
Tor Magne Lindeberg	Agder Energi

DELTAKERE PROSJEKT:

Alf Olevik Ulvan	Elhub AS	
Anita Stensbøl	Elhub AS	
Are Berg	Elhub AS	
Christine Rynning-Tønnesen	Elhub AS	
Eigil Gjelsvik	Elhub AS	Møteleder
Hans Stubberud	Elhub AS	

Helle Collett Haug	Elhub AS	
Kim Charlotte Elvestad	Elhub AS	
Kristoffer Lorentsen	Elhub AS	
Ola Garmann	Elhub AS	
Truls Løken Krohn	Elhub AS	
Victoria Charlotte Lund	Elhub AS	Referent

1 Møteplan framover

Torsdag 15. februar 2018	Ekspertgruppemøte	Radisson Blu Nydalen
Torsdag 26. april 2018	Ekspertgruppemøte	Statnett SF, Nydalen
Torsdag 7. juni 2018	Ekspertgruppemøte	Statnett SF, Nydalen

2 Sakliste

	Sak	Presentatør
1.	<p>Gjennomgang av utkast til ny plan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekspertgruppa kom med gode innspill i høst og med bakgrunn i disse er det konkludert på Go Live i februar 2019. - Det er kalla inn til møte i dag for å konkretisere aktiviteter i milepælsplanen frem til Elhub Go Live. - Vi har ca 450 A og B feil internt i Elhub. Det er en del rettet feil som ligger til godkjenning nå, håpet er at antallet feil i systemet skal gå ned snart. - Milepæl M7 er forskjøvet til 1.2.2018 - Frist for å være aktørgodkjent er satt til 1.9.2018 - Aktørgodkjenning (milepæl M9) blir antagelig sanksjonsmilepæl, skal detaljeres av NVE. - Det er lagt inn slakk i november-desember 2018 for å være sikker på at samtlige aktører er godkjent før Go Live-prosessen begynner. - UAT Pass1 er overstått, neste steg er UAT Pass2a. - Kontraktuelt med leverandør skal det ikke være A eller B feil når Aktørgodkjenning begynner. - Skagerak foreslår at det også settes opp en runde for regresjonstesting på høsten 2018 (for piloter og systemleverandører) - Skagerak foreslår at det kjøres en ytterligere Go Live simulering i april/mai 2018. Hafslund støtter dette forslaget. - Vi er ikke sikker på om Elhub er klar for en Go Live-simulering i produksjonsmiljø i april/mai. - Hafslund foreslår å skyve litt på planen og kjøre en ekstra Go Live-simulering i august/september. - Utvidet markedsverifisering runde 2 er avhengig av at systemleverandører har gjennomført systemgodkjenning. Go/No Go avgjøres i Elhub i morgen. 	Eigil Gjelsvik

- **Nettalliansen: Det er viktig at pilot aktørgodkjenning runde 2 kan kjøres uten noen feil, kriterie må være at systemleverandører må være systemgodkjent i forkant.**
- Elhub tilfredsstillers per nå definerte krav til ytelse for å gjennomføre utvidet markedsverifisering runde 2.
- Elhub verifiserer dette i møte i morgen.
- Elhub retter opp i fremstilling av at kodeendringer forbindes med ytelse under pilot aktørgodkjenning runde 2.
- Kriteriene i hver aktivitet er kriterier for å begynne neste kommende aktivitet, ikke for å avslutte gjeldende.

Aktørgodkjenning

- Systemgodkjenning MÅ være gjennomført
- Alle pilotaktører må ha gjennomført alle testcaser i aktørgodkjenning uten alvorlige feil.
- **Dette må konkretiseres når det nærmer seg.**
- Kriteriene som skal settes vil konkluderes av Elhub sammen med ekspertgruppa.
- Trønderenergi foreslår at aktørgodkjenning kan starte så snart Connectivity-testing er fullført. Dette vil gi bedre tid til fullføring av aktørgodkjenning før sommeren.
- Et kriterie før runde to er også at pilotene skal kunne bruke Aktørportalen i testingen.
- **Nettalliansen: Er det noen kriterier for feil i Aktørportalen i aktørgodkjenningen?**
- Svar: Kriteriet er ingen A og B-feil, det må beregnes noen småfeil.
- Et forslag er at i april/mai skal piloter kjøre bufre-debufre test.
- Grunnen til at utvidet markedsverifisering runde 3 er satt til mai, er at Elhubs supprot-avdeling skal være 100% tilgjengelig for pilotene.
- Elhub vurderer en "milepæl/sjekkpunkt" ca 1. juli.
- Det bør settes en milepæl hvor kriteriet er et visst antall gjennomførte tester.
- Trønder Energi: Det bør kjøres flere testrunder, det vil finnes feil og da må det retestes.
- Mer tid til aktørgodkjenning vil bare føre til at aktørene starter senere, det er satt av nok tid nå og noe mer er ikke hensiktsmessig.
- BKK: Det er viktig at Elhub og systemleverandørene er klar før aktørgodkjenningen starter.

Go Live-simulering

- Innspill: Det bør legges inn en egen aktivitet for forberedelse til Go Live-prosessen.
- Innspill: Det bør vises frem/ta høyde for i planen hvordan man forbereder seg til hver aktivitet.
- Det vil ileså våren publiseres detaljert plan for Go Live-prosessen for alle markedsaktører.
- Trønder Energi: Det bør legges inn som et kriterie at alle aktører har lest dokumentasjon/deltatt i webinar etc. i forkant av Go Live-prosessen.

	<ul style="list-style-type: none"> - Nettalliansen: Kan vi også kreve at alle aktører har kompetanse og rutiner på plass ifbm. Elhub? - Svar: Det er ikke et krav, men vi har kommunisert at det forventes at aktørene selv ta ansvar for dette. - Skagerak støtter at det legges til flere migreringer i november/desember. - Agder: Full migrering 15. februar – vil legge beslag på test i uke 8. Disse aktivitetene ligger tett. - Det er ikke mulig å bytte KIS-system under frysperioden, man skal gå Live med det systemet man er godkjent på til milepæl M9. 	
2.	<p><i>Hjemmelekse til ekspertgruppa:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Eventuelle andre innspill til milepælsplanen som ikke kom frem i dette møtet sendes på mail så snart som mulig – post@elhub.no 	