


Referat fra ekspertgruppemøte i Elhub.no Dato: Torsdag 15. januar 2015 Tid: 12:00 – 15:30 Sted: Statnett	 Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test
20. januar 2015	

Referat fra møte i Ekspertgruppe Test, 15. januar 2015

Deltakere:

Nettselskaper og Kraftleverandører:

Jan Rondeel	Skagerak Nett
Reinert Aarseth	Meløy Energi As
Jan Waage	AE Nett
Steinar Rudsar	Hafslund Nett
John Terje Flø	Hafslund Tellier
Steinar Akselsen	Hafslund Tellier
Fredrik Lied Larsen	Hafslund Tellier
Bjørn Andre Storøy	SFE/SORIA
Henning Dag Stenseth	Valider
Hans Olav Warholm	TrønderEnergi Nett/SORIA
Randi Lineikro	Valdres Energi
Eli Skamsar	Ringriks-kraft Nett
Christian Moe	Ringeriks-Kraft

Systemleverandører:

Jan Are Ulvåen	Tieto
Rune Faaberg	Enoro
Geir Davidsen	CGI

Elhub:

Erik Gustavsen	Testkoordinator	
Eigil Gjelsvik	Prosjektleder	
Are Berg	Testleder	Referent

Fraværende:

Geir Mikkelsen	Troms Kraft
Tor Håvard Wiig	Fjordkraft
Alexander Gustavsen	Bergen Energi
Arne Sandbakken	Nord-Østerdal Kraftlag SA
Jøran Barkhald Sandberg	SKS
Terje Bye	NTE Hold IT
Kristi Horne Gullstein	Ustekveikja Energi
Trond Thorsen	Skagerak Energi
Silje Ingebrigtsen	Alta Kraftlag
Liv Helgesen Eppeland	Agder Energi
Stina Christofersen	BKK
Jan Bergan	Eidsiva Nett
Finn Arne Gravdehaug	Istad/Smart Strøm Nordvest
Anita T. Midthaug	Istad Kraft AS
Jarle Stava	Lyse Nett
Laila Lydersen	Norges Energi
Thor Arne Heggtveit	Vest Telemark Kraftlag AS/Nettalliansen
Anette Huke	Bergen Energi
Per Gunnar Rækken	MAIK

Referat fra møte i Ekspertgruppe Test, 15. januar 2015

Øystein Solberg	Tieto
Tor Sannes	Powel
Egil Bokn	CGI
Per-Herman Puck	Brady Energy
Karl Magnus Ellinggard	NVE

Møteplan framover

12.02.2015	09:30-15:30	Statnett, Nydalen Allé 33, Oslo	
19.03.2015	09:30-15:30	Statnett, Nydalen Allé 33, Oslo	
23.04.2015	09:30-15:30	Statnett, Nydalen Allé 33, Oslo	
04.06.2015	09:30-15:30	Statnett, Nydalen Allé 33, Oslo	

1 Innledning

Egil presenterte en kort status fra prosjektet.

- Vi er nå i de siste forhandlinger med 2 leverandører og skal foreta et valg mellom disse i løpet av februar.
- Det er lagt ut oppdaterte versjoner av BRS og BIM på Elhub.no.
- Versjon 0.9 draft av Elhub Specification of Migration Files vil bli sendt ut til ekspertgruppen innen kort tid.

2 Gjennomgang av alle testaktiviteter som aktørene er involvert i

Are presenterte en overordnet oversikt over de testaktiviteter som aktørene vil bli involvert i. Dette omfatter både test av aktørenes systemer og test og pilotering av Elhub-løsningen. I tillegg vil Edielportalen bli brukt til test og sertifisering på samme måte som i dag.

Kommentarer fra møtet:

- Flere selskaper (Soria/Valider, Hafslund, Agder Energinett, Skagerak) antydnet at det kan komme endringer i deres systemoppsett som vil medføre endringer i grensesnittet mot Elhub. Dette vill sannsynligvis kun påvirke test og ikke migrering.
- Dersom det etableres et tjenestelag mellom fagsystemene og Elhub må det avklares hvilket system som skal sertifiseres i Edielportalen (TGT).
- Vi trenger et etablere et felles begrepsapparat mot markedet (f.eks. Energiaktør vs. Systemaktør).
- Som en del av test må aktørene får opplæring i de endringer i prosesser som kommer med Elhub.
- Valg av transportmekanisme for xml-meldinger bør diskuteres i ekspertgruppen sammen med valgt leverandør (leverandør vil delta i ekspertgruppen etter oppstart).
- Det ble foreslått at Statnett utarbeider sjekklistene for aktiviteter som alle aktørene skal gjøre. Eventuelt gruppere aktørene i ulike kategorier
- Kommentar ang. tidsplan for tester:
 - Det er kort tid mellom forskrift er klar fra NVE 1/4 og til oppstart av test 1/7. (Kommentar: Utvikling MÅ starte ASAP, ikke vente til forskrift er klar)
 - Det er satt av kort tid til Systemtest mot Elhub testmiljø der Systemleverandører/Aktører skal delta. Dette er ansett som en meget viktig test som bør prioriteres.
- Elhub bør innhente erfaringer fra Danmark i forhold til aktørtest.
- Timing i forhold til NBS er en utfordring.

Referat fra møte i Ekspertgruppe Test, 15. januar 2015

- Valider/SORIA ser behov for å skille rollene nettilknytningstibyder og målepunktansvarlig på sikt (disse er ikke skilt i Elhub).

3 Gjennomgang av oppgaver og forventninger til pilotaktører for test

Det er behov for piloter til testaktiviteter i ulike deler av Elhub-prosjektet. Aktører som deltar i pilot får mulighet til en tidlig test av egne løsninger samt å kunne påvirke utvikling av den sentrale Elhub-løsningen og Edielportalen. Vi ønsker å ha et begrenset antall pilot-aktører som dekker et bredest mulig spekter av systemleverandører, kraftleverandører og nettselskaper.

Krav til pilotaktører og oversikt over de som har meldt seg så langt er beskrevet i presentasjonen fra møtet.

- Det er behov for flere aktører som piloter på test (gjerne samme som for migrering).
- Statnett skal gi et anslag på hvor mye ressurser som kreves for å delta i pilot.

4 Gjennomgang av Testcase i Edielportalen

Erik presenterte en oversikt over de Testcase som skal gjennomføres som del av sertifisering i Edielportalen. Se vedlagte presentasjon.

Foreløpig anslag er at det blir 52 Testcase for Kraftleverandører (mot 27 i dag), og 60 for Nettselskaper (mot 35 i dag). Ikke alle av disse er obligatoriske.

- Det er ikke lagt opp til at samme aktør kan kjøre flere tester i parallell.
- Det er så vidt vi vet ingen begrensinger på hvor mange aktører som kan teste i parallell.

5 Diskusjonspunkter

Utfordringer knyttet til utrulling/installasjon hos hver aktør.

Kommentarer fra aktørene:

- Hvor lang tid utrulling av nye versjoner tar vil variere fra system til system og hvilke aktiviteter som inngår. Komplekse installasjoner som inkludere test/regresjonstest og integrasjon mot andre systemer og kan ta flere uker pr. aktør.
- Enoro praktiserer ukentlig oppgradering der alle kundene kjører samme løp. Opplæring er ikke inkludert ved disse oppgraderingene.
- Statnett må regne med å få mange henvendelser fra aktørene i forbindelse med oppstart av Elhub.

Utfordringer knyttet til Go-live/Cut-over for Elhub (1/10 2016).

Kommentarer fra aktørene:

- Vi bør unngå oppstart ved månedskiftet fordi aktørene da er opptatt med fakturering/avregning. Det er roligere i midten av måneden.
- Frysperiode på en uke er lenge, men kan antagelig aksepteres (normalt er det frys i helgen ved større oppgraderinger).
- Foreslått frysperiode er mandag til mandag. Dette må avklares i forhold til krav til svarstider i eksisterende markedsprosesser.
- Hvordan håndtere prosesser som er påbegynt i gamlet regime før frysperiode og må avsluttes i nytt regime etter at Elhub er oppe? F.eks. endringer som er meldt frem i tid.