


Referat fra ekspertgruppemøte i Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test Dato: Torsdag 2. juni 2017 Tid: 10:00 – 11:00 Sted: SKYPE	 Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test
2. juni 2017	

Referat fra ekstraordnært Ekspertgruppemøte, 2. juni 2017

Neste møte:

22.06.2017	09:30-15:30	Statnett, Nydalen, Oslo
------------	-------------	-------------------------

2 Saksliste

	Sak	Presentatør
1.	Prosess for fastsetting av ny tidsplan <ul style="list-style-type: none"> - Resultat av styrebehandlinger i Elhub og Statnett i løpet av juni, innspill fra ekspertgruppa samt fremdrift av feilretting/test av Elhub legger føringer for fastsetting av ny tidsplan - Grunnet ekstern kvalitetssikring av ny plan, kan det drøye til over sommeren med publisering av ny tidsplan - Ny status i ekspertgruppemøte 22. juni 	Eigil Gjelsvik
2.	Kort status for viktige forutsetninger for markedstesting <ul style="list-style-type: none"> - BRS 302 og BRS 306 står fortsatt i rødt og skal være rettet til Release 3 (den opprinnelige mai-releasen) - Det er ytelsesproblemer i Elhub knyttet til innsending av måleverdier og utsending av resultater fra beregninger - DAM er overlevert oss for intern akseptansetest. Vi har konkrete fikser på verktøyet som er under arbeid. Vi tester foreløpig på fiktive data og vil starte å teste på produksjonsdata når dette virker - Innspill: Vil R3May bli klar i Systest3 før M6? - Svar: Det mest sannsynlige er at R3May deployes i juli. Det må da kjøres en regresjon på R3May etter sommerferien 	Eigil Gjelsvik
3.	Gjennomgang av grovutkast til ny plan Systemgodkjenning <ul style="list-style-type: none"> - Systemgodkjenning etter sommeren er delt i to delaktiviteter: <ul style="list-style-type: none"> o Market trial scope (4 uker) o Resterende scope (4 uker) - Innspill fra flere: Det må settes av mer tid for å kjøre regresjon på tidligere caser samt rette feil hos systemleverandører og i Elhub - Spørsmål: Skal testing av beregninger gjøres på syntetiske data? - Svar: Det er mulig å teste beregninger på syntetiske data i et begrenset omfang. Vi ser på dette nå, og kommer tilbake med mer detaljer om dette på et senere tidspunkt. 	Eigil Gjelsvik

	<p>Pilot aktørgodkjenning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det er satt av 6 uker til å gjennomføre pilot aktørgodkjenning. I løpet av denne perioden er det også lagt opp til at pilotene starter utvidet markedstest - Pilot aktørgodkjenning skal skje på R3May releasen - Oppstart av pilottesting vil skje parallelt med at systemgodkjenning pågår. Men pilotene kan ikke teste på det som ikke er blitt verifisert, inkludert regresjon, i systemgodkjenning - Vi håper å kunne starte Smoke Market Trial sammen med Hafslund i løpet av juni og kjøre dette i noen uker i august slik at vi får minst mulig oppstartsproblemer når de øvrige pilotene starter opp i august - Spørsmål: Kan vi teste kryssende prosesser ende-til-ende samtidig som vi tester beregninger? - Svar: For å begrense antall feilkilder kan ikke dette kombineres til til å begynne med. Beregningstesten må styres, så det blir nok 2 uker med konsentrert beregningstest - Hafslund mener det må settes av mer tid til Smoke før oppstart av pilot for øvrige pilotaktører grunnet risiko for at DAM og Elhub kjernefunksjonalitet blir ytterligere forsinket - Enoro mener det må settes av mer tid til regresjon på R3May i systemgodkjenningen før pilot kan starte - Enoro mener pilot aktørgodkjenning sannsynligvis vil ta lenger tid enn 6 uker grunnet oppstartsproblemer samt at dette er første test på prod data. Det må settes av mer tid til å rette feil hos systemleverandører <p>Extended market trial (Utvidet markedstest)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utvidet markedstest er planlagt i flere bolker: <ul style="list-style-type: none"> o 4 uker, i parallell med pilot aktørgodkjenning o 8 uker, i parallel med aktørgodkjenning o 1 tillegg vil begge go live simuleringer benyttes til utvidet markedstest, ca 2 uker pr simulering - Hafslund mener det må settes av vesentlig mer tid til utvidet markedstest fordi det er i denne testen man får testet <i>ende-til-ende balanseavregning og integrasjoner, kryssende prosesser og ytelse</i> hos den enkelte aktør og feil som det tar tid å rette forventes å oppstå. Det må planlegges å kjøre alle disse testene minimum 2 ganger - Spørsmål: Hvor inngår ytelsestesting? Når skal aktørene teste ytelse? - Svar: Dette inngår i extended market trial. Ytelsestesting vil pågå i parallell med aktørgodkjenning, i samme miljø - Spørsmål: Når er det tenkt å rette feil i extended market trial? - Svar: Feilretting må gjøres i løpet av totalperioden som er satt av til extended market trial og øvrige testaktiviteter, det er ikke satt av egne tidsperioder for feilretting i noen av testperiodene <p>Market Trials (Aktørgodkjenning)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktørgodkjenning skal vare i 8 uker, fra midten av november til midten av januar 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Mange mener at desember og januar er dårlige måneder for å gjennomføre market trials, grunnet bl.a. ekstra arbeidsbelastning rundt årsavslutning - Enoro mener at 8 uker er for kort tid, primært grunnet det store supportbehovet som forventes <p>Milepæler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det er lagt opp til tre nye milepæler: <ul style="list-style-type: none"> o M7 – systemgodkjenningstest ferdig + datakvalitetskrav, M8 – Aktørgodkjenning ferdig + datakvalitetskrav o M9 – Go Live-simulering 4 vellykket + datakvalitetskrav <p>Generelle innspill:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spørsmål: Er det satt av slakk i planen? - Svar: Konkret slakk i planen er markert i oransje. Utover dette er det i vurderingen av tidsrommet for de ulike testaktivitetene lagt inn en viss slakk. Men det er vanskelig å spesifisere på forhånd hvor lang tid en testaktivitet vil ta da det avhenger av antallet feil som finnes i testen 	
4.	<p>Oppsummerende diskusjon om konklusjon av innspillene</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hafslund: Utgangspunktet er å dekke jobben som faktisk må gjøres og hva som må testes og gjennomføres, ikke hvor mye vi klarer å gjøre ilet en kort periode. Ut fra oppgaver som gjenstår ser vi det mest fornuftig å sette ny Go Live til etter sommeren, september 2018. - Enoro: Vi er enige med Hafslund. - Nettalliansen: Basert på diskusjonen lener vi mot at det er mest fornuftig med Go Live etter sommeren. - Eidsiva: Støtter Hafslunds syn. - Agder Energi: Vi ser også høsten 2018 som mest realistisk. - Valdres: Vi ønsker er realistisk dato fram i tid, så etter sommer høres riktig ut. - Ustekveikja: Viktig å sette realistisk go live dato nå så vi ikke risikerer å måtte flytte dato nok en gang. Vi ser jo stadig at det dukker opp forsinkelser, viktig å ta høyde for det. - Skagerak Nett: Vi er klare til å starte testing, så avgjørelsen avhenger av Elhub og leverandørene 	Eigil Gjelsvik
5.	<p>Hjemmelekse til ekspertgruppa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kom med videre innspill til ny plan på epost. 	