


Referat fra ekspertgruppemøte i Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test Dato: Torsdag 6. september 2018 Tid: 9:30 – 15:30 Sted: Felix Konferansesenter	 Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test
6. september 2018	

Referat fra møte i Ekspertgruppe Migrering og test, 7. juni 2018

Deltagere fra Ekspertgruppe Migrering og test:

Dag Odd Akselsen	Hafslund
Steinar Rudsar	Hafslund
Lars Ellingsgard	Hafslund
Grete Øwre	TrønderEnergi Nett
Helge Grimstad	BKK
Henrik Vinternatt	Nettalliansen
Nini Ishaug Halvorsen	Skagerak Energi
Silje Ingebrigtsen	Alta Kraftlag
Siri Myrset	Istad
Thomas Brossamain	Agder Energi
Torbjørn Hompland	Tieto
Uy Tran	NVE
Lars Wefald	Embriq
Jannicke Thorstenson	Enoro
Trygve Kloster	CGI
Geir Davidsen	CGI

PROSJEKT:

Jan Magne Strand	Elhub AS	
Kristoffer Sundet Lorentsen	Elhub AS	
Are Berg	Elhub AS	
Alf Olevik Ulvan	Elhub AS	
Hans Stubberud	Elhub AS	
Audun Matre Meinich	Elhub AS	
Eigil Gjelsvik	Elhub AS	Møteleder
Julie Nordnes Paulsen	Elhub AS	Referent

Saksliste

	Sak	Presentatør
1.	<p>Overordnet status</p> <ul style="list-style-type: none"> - God progresjon, bortsett fra på ytelse. Nedetid i uke 36 skyltes utvidelse av hardware. - Mye arbeid gjenstår for å verifisere komplett målerverdirapportering. - Fortsatt mye mangler i migrering. 	Eigil Gjelsvik
2.	<p>Status Elhub UAT</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAT testing skal etter planen avsluttes denne uken, men en del utestående koderettelser som må retestes. 24 av 2400 planlagte tester gjenstår. - Concurrency: Ytelsesutfordring innen områdene WEB-portal/rapporter og kalkulasjoner. Serverparken er oppdatert og kapasiteten doblet. - Portalen er klar til å bli åpnet helt 1. oktober. o <i>Innspill: Skal markedsaktørene benytte Web Plug-in i generalprøven?</i> <i>Svar: Vi tar det som hjemmeleke for å se behovet.</i> 	Jan Magne Strand
3.	<p>Status Migrering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deltafri migrering: Er i rute, men noe test gjenstår før Elhub Generalprøve - M10: Fortsatt en del igjen for å nå kravene til Go Live fordi mange aktører ikke blir godkjent <ul style="list-style-type: none"> - 9 netteiere passerer - Å nå komplettheten og datakvalitet nivå 1 (99,98 %) er hovedproblemet - 90 % av utvekslingene har nå utvekslingsmålepunkt - 435 av produksjonsenheter / plusskunder i eSett mangler i migrering - 529 målepunkt stopper i DAM – stor forbedring o Spørsmål: Hvorfor er det ca. 50 000 færre migrerte målepunkt fra kraft enn nett? <i>Noen utvekslingspunkt og noen kraftleverandører som ikke har migrert.</i> o Spørsmål: Kan åpne prosesser være en grunn? <i>Nei, burde dratt opp kraftleverandørkontraktene fordi man får to kontrakter på en nettkontrakt.</i> o Kommentar: Mange målepunkt stopper i DAM fordi det er feil i valgfrie felter. <i>Elhub er klar over at dette skjer og spesielt at husnummer kan være et problem. Systemleverandører bør ta dialog med kunden for å se om man kan korte strengen for å sikre at disse kommer inn i DAM. Alle netteiere har fått alle målepunkt som har stoppet og informasjon ligger i avviksfilen.</i> o Spørsmål: Er valideringen av husnummer i DAM annerledes enn i XML-valideringen? <i>Nei, DAM er lik som Elhub. Elhub presiserer at dette er aktørenes ansvar og ikke systemleverandørene.</i> - Neste migrering er 13. september – ny vurdering av kvalitet. o Kommentar: Det vil komme vedtak fra NVE om at datakvalitet skal være i orden til denne migreringen. Aktørene opplever dårlig tid på å få rettet feilene da de er på et nivå hvor de må ha hjelp fra utviklerne. <i>Det vil komme vedtak om retting som er planlagt til neste migrering. 13. september er ikke knyttet til tvangsmulkt. Det vil være mulig med individuell rapportering i perioden 13. september – 1. oktober. Etter dette må Elhub bytte fokus og vil ikke ha kapasitet for individuell vurdering pga. generalprøven.</i> <p>Ny migrering i november/desember</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elhub forslår én ny migrering i uke 48, 49 eller 50. Enighet om at dette blir onsdag 5. desember i uke 49. 	Kristoffer Sundet Lorentsen

	<p>Opprette målepunkter som mangler/feiler i migrering</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gjelder kun avregningsmålepunkt – utvekslingsmålepunkt kan netteier selv opprette. - Hvis målepunkt må opprettes manuelt vil Elhub opprette disse med et absolutt minimum av informasjon, <u>uten historikk</u>. - Netteiere må laste ned en mal for innsending av disse. I etterkant må netteiere kjøre grunndataoppdateringer på målepunktene og verifisere at informasjon er oppdatert i Elhub WebPortal - Spørsmål fra Kristoffer: Klarer aktørene å kjøre inn grunndataoppdateringer til Elhub? <i>Ingen vet om de har støtte for dette, og det vil eventuelt bli utvikling. Skagerak vil teste og andre kan melde seg på via forespørsel på epost til Elhub. Elhub ønsker tilbakemelding om dette er utelukkende.</i> - Dette vil bli en manuell tjeneste fra Elhub, og vil dermed sannsynlig bli en prissatt tilleggstjeneste. 	
4.	<p>Status Aktørgodkjenning</p> <ul style="list-style-type: none"> - 362 av 478 aktører var ferdige pr. 6/9, og 85 % av alle testcase var gjennomført. - Absolutte siste frist for å gjennomføre aktørgodkjenningen vil være 22. oktober, da det ikke vil være praktisk mulig å utføre AGT-testing i prod-miljøet. - Testmiljøet vil være tilgjengelig og bli med ut i Go Live og kan brukes til fritesting for de som har mulighet til det. Det vurderes om man skal laste nye data 22.oktober, siden siste opplasting er fra april 2018. Aktørene må i så fall laste opp migreringsfiler som brukes i generalprøven også til testmiljøet. o Spørsmål: De som bare har ett testmiljø bør laste opp 22. oktober? <i>Elhub vurderer dette, ref. forrige punkt</i> <p>Utvidet markedsverifisering (EMT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - En del testing gjenstår, og det er ikke testet like mye som man skulle ønske - Det ble foreslått å fortsette EMT i Exatest2 etter september og frem til generalprøven. Fokus på funksjonalitet med størst risiko (sannsynlighet x konsekvens) - Man kan også teste videre i prod-miljøet etter 26. november og ut uke 51. o Spørsmål: Kan man få en prioritering av disse testcasene? <i>Elhub tar en vurdering for å se hva som er viktig og tar dette med pilotgruppa.</i> 	Are Berg
5.	<p>Verifisering av daglig måleverdiinnsending</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mulighet for innsending åpner 5. november. Siste frist for å starte er 14. november fordi man skal sende inn verdier fra søndagen før. - Resultatmål: Det er opprettet tre testcase i Edielportalen. Alle testcasene er selverklæringer og aktørene må sende inn informasjon til Elhub. Elhub vil da kjøre balanseavregning og følge opp aktørene. - Channel milestone vil settes til 4.11., 11.11. og 19.11. Ved behov vil vi kunne sette CM i etterkant av 19/11 også. o Spørsmål: Hva med Channel Milestone for profilmålte anlegg? <i>Den 19.11. skal man sende inn Cut Over-stand for profilmålte anlegg. Cut Over-standen og daglige timesverdier er obligatoriske aktiviteter.</i> - Viktig at nettselskapene endrer AMS-målere til timesavregnede før generalprøven, og senest innen 1. oktober. 	Alf Olevik Ulvan

	<p>Maksimalt avvik på måleverdiinsending</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intern arbeidsgruppe vil vurdere dette og Elhub vil komme tilbake til dette før generalprøven. o Spørsmål fra Alf: Klarer nettselskapene å rette opp i mangler innen D+5/D+13? <i>Blir vanskelig å brannslukke i etterkant. Man skal estimere verdier hvis man ikke har reelle verdier, og på D+4 purrer Elhub også på midlertidige verdier</i> o Spørsmål: Det vil vel være avvik mot eSett hvis Elhub gjør uttrekk 22. oktober? <i>Det vil være avvik når man starter rapporteringen i Elhub fordi det vil være målepunkt som er endret fra profil til timesavregnet. Elhub vil derfor godkjenne større avvik på forbrukspunkter, men vi oppfordrer aktørene til å oppdatere Elhub med større endringer på MPID.</i> 	
6.	<p>Go Live</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meldingsutveksling for markedsprosesser i Edifact opphører torsdag 31. januar. Dokumentet «Overgangsregler» som beskriver åpning og lukking av alle prosesser samt tidsfrister blir distribuert snart. - Regnearket «Kjøreplan Elhub Go Live» benyttes til overordnet planlegging. - CRB benyttes til detaljert planlegging og gjennomføring. Elhub oppfordrer til at ekspertgruppen melder fra hvis det er inkonsistenser eller noe som er vanskelig å forstå. <p>Connectivity og bufring/debufring før systemoppgradering</p> <ul style="list-style-type: none"> o Problemstilling: Meldt fra en aktør at de ikke kan kjøre Connectivity før Elhub-versjon, dvs. før systemoppgradering og point-of.no-return lørdag 9. februar. <i>Hvis man har mulighet til å rulle tilbake etter at man har systemoppgradert så kan man gjøre det tidligere. Vi fjerner dette punktet fra dokumentasjonen og når man systemoppgraderer blir opp til en selv. Innspill: det er ønskelig at Connectivity-testen kjøres normalt med rett tidsfrist</i> <p>Daglig måleverdiverifisering i uke 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utføres på målepunkt migrert 9. januar, og er en reverifisering av daglige måleverdiinsending før jul. o Spørsmål fra Hans: Kan vi gjøre dette til en obligatorisk aktivitet? <i>Tilbakemelding fra salen er at det er greit. Frist for å si fra hvis dette ikke går er onsdag 12. september.</i> <p>Oppstart av BRS-313</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det skal rapporteres for bruksdøgn fra og med søndag 10.02. - Elhub overtar som kilde for historiske korreksjoner fra og med tirsdag 19.02. - I hele oppstartsuka, til og med mandag 18.02., er Edifact master for måleverdier 	Hans Stubberud
7.	<p>Generalprøve Connectivity</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spørsmål fra Hans: Vi har lagt til grunn at den kan kjøres i uke 42. Innspill til dette? <i>Ønskelig å kunne kjøre connectivity løpende fra uke 42 og frem til 14. november, etter hvert som systeme blir klare.</i> <p>Generelt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ikke obligatorisk for kraft å delta i verifisering av daglig måleverdirapportering. - Systemleverandørene må prioritere nettselskapene – kraft blir med i uke 45 eller 46. 	Hans Stubberud

	<ul style="list-style-type: none">- Ingen gradvis frys i generalprøven. Frys skjer per definisjon 22.10.○ Spørsmål: Vil Elhub gå ut med noe kriterie/ minimumskrav når det kommer til testcasene i M11? <i>Elhub vil at det skal være så nær 100 % som mulig, og det vil bli en skjønnsmessig vurdering ved eventuelle avvik. Vil også ha mye å si om det er feil som er realistisk å rette til Go Live.</i> <p>Det kom innspill om at informasjonsbehovet ifbm høsten aktiviteter er stort og forslag om at Elhub bør sette opp en todo-liste over gjenstående aktiviteter frem mot go live, sende brev til ledelsen i nettselskaper for å sikre ressurser, sende spørreundersøkelser for å kartlegge aktørenes planer mm. Elhub ser på dette</p>	
--	---	--