


Referat fra ekspertgruppemøte i Elhub Ekspertgruppe Migrering og test Dato: Torsdag 25. oktober 2018 Tid: 9:30 – 15:30 Sted: Radisson Blu, Nydalen	 Elhub.no Ekspertgruppe Migrering og test
---	--

Referat fra møte i Ekspertgruppe Migrering og test, 25. oktober 2018

Deltagere fra Ekspertgruppe Migrering og test:

Finn Arne Gravdehaug	Smarthub
Lars Ellingsgard	Hafslund Nett
Stian Fjellestad	Hafslund Tellier
Randi Hexum	Hafslund Tellier
Geir Davidsen	CGI
Liv Helgesen Eppeland	Agder Energi Nett
Randi Lineikro	Valdres Energi
Tor Arne Heggtveit	Vest Telemark Kraftlag
Lillian Bakken	CGI / Skagerak Nett
Nina Ishaug Halvorsen	Skagerak Nett
Jan Bergan	Eidsiva Nett
Egil Tautra	Istad
Siri Hetland Myrset	Istad
Jannicke Thorstenson	Hansen Tech
Helen Haave	Hansen Tech
Christian Moe	Ringerikskraft Nett
Uy Tran	NVE
Oddgeir Grevskott	Compello
Helga Kleppe	Fjordkraft
Kristi Horne Gullstein	Ustekveikja Energi
Henrik Vinternatt	Nettalliansen
Lars Wefald	Rejlers Embriq

PROSJEKT:

Jan Magne Strand	Elhub AS	
Kristoffer Sundet Lorentsen	Elhub AS	
Are Berg	Elhub AS	
Alf Olevik Ulvan	Elhub AS	
Hans Stubberud	Elhub AS	
Truls Krohn	Elhub AS	
Christine Rynning-Tønnesen	Elhub AS	
Jørgen Nafstad Møller	Elhub AS	
Ingvar F. Aarnes	Elhub AS	
Anita Stensbøl	Elhub AS	
Ola Garmann	Elhub AS	
Egil Gjelsvik	Elhub AS	Møteleder
Julie Nordnes Paulsen	Elhub AS	Referent

Saksliste

	Sak	Presentatør
1.	Status Elhub UAT <ul style="list-style-type: none"> - Elhub skal signere akseptansesertifikat med leverandøren. 67 åpne defekter med avtalt leveransedato, men lite kodeproblematikk. - De ti viktigste testene dokumentert at fungerer – ønsker tilbakemeldinger om at dette fungerer i produksjon - Webportalen: Funnet interimløsning for utenlandske brukere. Innspill fra NVE at de er i dialog med skattedirektoratet for å finne en sikker, permanent løsning. - Plugin: Vil være åpen i perioden 05/11 - 09/11 og 19/11 - 23/11 slik at markedet kan testes 	Jan Magne Strand
2.	Status Migrering <ul style="list-style-type: none"> - Oppfordring fra Kristoffer: Bruk portalen! Slik får man mulighet til å avdekke avvik og feil i egne og andres migrerte data. - M10: Tett oppfølging av netteiere – noen få har ikke passert <ul style="list-style-type: none"> o Spørsmål: Hvor sikker er man på at produksjonspunkter er korrekte? o eSett er fasit, og det er enighet om en det skal være en til en mellom det som ligger i eSett og det som ligger i Elhub. Hvis dette er et summasjonspunkt av flere undermålere (f.eks. generatorer) i dag må netteier summere før de sender til Elhub etter GoLive. - M11: Neste mulighet for å passere er 5. desember <ul style="list-style-type: none"> o Innspill: Det bør være en obligatorisk migrering til før 5. desember o Elhub: Vi vil trolig åpne DAM for frivillig test-migrering i perioden frem mot 5. desember - Sperret adresse: Systemstøtte for Ediel har utarbeidet en prosedyre for hvordan nettselskap bør registrere kunder med sperret adresse. Registreres kunder i tråd med denne kan disse målepunktene migreres til Elhub før GoLive. - Plusskunder: <ul style="list-style-type: none"> o I tilfelle feilregistrering eller målepunkter som havner tilbake tilbake på disp – ikke avslutt punktet i eSett. o Spørsmål: hvordan skal kraftleverandører håndtere kunder som blir plusskunder? Skal kraftleverandør automatisk få produksjonskontrakten? o Avklaringer: <ul style="list-style-type: none"> o Det må være samme kraftleverandør på forbruk og produksjon o I Elhub vil eksisterende kraftleverandør fortsatt ha kontrakten dersomkraftleverandør tilbyr kjøp av produksjon. Hvis ikke vil kratontrakten havne på leveringsplikt o Aksjon: Kraftleverandører i ekspertgruppen vurderer hvordan automatisk overgang til plusskunde bør hensyntas i standardkontrakten o I tiden frem til Elhub Go Live er det behov for tydelige retningslinjer rundt hvordan behandle plusskunder o Aksjon: Elhub melder inn en sak for NEE om avklaringer vedrørende behandling av plusskunder frem mot Go Live - Migrering av måleverdier. Feilkoden EMF60010 (manglende måleverdier) nedgraderes til nivå 3. M11 sjekker kompletthet på måleverdier. Stand, volum og spesialserier skal fortsatt migreres komplett. 	
3.	Aktørtesting	Are Berg

	<ul style="list-style-type: none"> - Testmiljøet holdes åpent og absolutt siste frist for aktørgodkjenning er 1. desember <ul style="list-style-type: none"> o Spørsmål: Er 1.12. absolutt siste frist for at kraftleverandør får være med? NVE vurderer dette - Utvidet markedsverifisering: Blir laget en sluttrestrapport og det er sendt ut forespørsel til pilotene. Elhub oppfordrer til å teste videre så lenge testmiljøet er åpent. - Planlegger å kopiere data fra produksjonsmiljøet over i EXA2 i uke 45 	
4.	<p>Verifisering av daglig måleverdiinnsending</p> <ul style="list-style-type: none"> - Åpner 5. november. Litt opprydning MGAer før Excel-ark for produksjonsmiljøet lanseres. - Status i testmiljø: 66 MGA er selverklært på DMI-01, 64 MGA har passert kravet på kompletthet, 54 MGA har passert kompletthet med tidsfrist, og 1 MGA har ingen avvik mot NBS. - Nettapsparametre: Forslag til å bistå netteiere som ikke vet hvordan disse skal beregnes? <ul style="list-style-type: none"> o Innspill fra ekspertgruppa: Systemleverandørene synes det er «skummelt» hvis de skal beregne tapssatsene. Hvis man importerer tapsserier ferdig utregnet slik at de ikke ligger i KIS bør man komme i kontakt med den/de i selskapet som produserer verdiene. En tapskonstant bør vel også endre seg i løpet av året, og derfor beregnes minimum en gang per år. - Det er en mulighet for at noen nettselskaper kan tro at daglig måleverdiinnsending i høst ikke skal gjøres daglig, siden det ikke er et eksplisitt testcase på dette. Aksjon: Elhub vurderer å legge til et spesifikt testcase som går på kontinuerlig måleverdiinnsending over tid - Det er behov for å verifisere at aktørene kan håndtere resending av måleverdier nedetid i Elhub. Men det er utfordrende å legge inn en verifikasjon av dette i tidsplanen frem mot Go Live. Aksjon: Elhub vurderer om det skal legges inn en obligatorisk verifikasjon av resending av måleverdier etter nedetid i løpet av høsten 	Alf Olevik Ulvan
5.	<p>Go Live generalprøve</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elhub ønsket innspill rundt Elhub Generalprøve. Hans tok for seg ulike områder rundt generalprøven og ba om innspill. - Commissioning Run Book (CRB): <ul style="list-style-type: none"> o Innspill om at kronologien i CRB og testene i Edieportalen ikke samsvarer helt. Kronologien kommer tydeligere fram i faktisk Go Live. Vær dog oppmerksom på at cases i Edielportalen kan jobbes med delvis i parallell, og dersom man venter med steg til siste frist kan man måtte gå videre med påfølgende steg og så gå tilbake. o Ønske om at datoer for oppstart av testcaser i Edielportalen også skal ligge i CRB – tilbakemelding om at datoer allerede ligger tilgjengelig for når man skal starte testcasene. Det er tydelig fargemerket i CRB med hva man skal gjennomføre. o Innspill: Ønskelig å vite hvilke BRSer det gjelder under "Freeze of market processes". Her fryses ikke BRSer, men nåværende markedsprosesser. Mappingen finnes i dokumentet "Overgangsregler" på Elhub.no. - Morgenmøter: <ul style="list-style-type: none"> o Stort sett bra – noe trøbbel hvis mange logger seg på samtidig. Elhub ser på andre løsninger enn Skype for Go Live. - Sjekklister: <ul style="list-style-type: none"> o Usikkerhet rundt om man kan starte sjekklister før man har gjennomgått Connectivity-test. 	Hans Stubberud

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elhub jobber for å tydeliggjøre disse ytterligere og ber om innspill via post@elhub.no 	
6.	<p>Kriterier for Go Live beslutning i uke 51</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presisering: Elhub vil aldri selv estimere måleverdier. - Elhub har laget <u>utkast</u> til Go Live kriterier i uke 51. Viser til klare tall for hva som er håndterbart av krav og kvalitet mot Elhub for at vi skal ha mulighet til å gå på lufta. Innspill: Kan dette ligge ute? Tilbakemelding at de fleste tallene allerede publiseres ulike steder på nettsiden. - Endelig beslutning for utkast til kriterier blir tatt 21.12. - Mye diskusjon rundt fødselsnummer / dårlig eller feil kundedata (nett vs kraft). Ser ut til at det er generelt problem i markedet, og at alle må jobbe med å forbedre kvaliteten sin. 	Eigil Gjelsvik
7.	<p>Øvrige Driftsforberedelser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvordan kan Elhub-prosjektet følge opp aktørene på interne driftsforberedelser? Sammenstille informasjon på nettsidene slik at det er lett tilgjengelig. Selskapene må selv ta eierskap til intern opplæring. - Nye kursrunder: Elhub tenker å sette opp kursrunder med fokus på effektiv bruk av Elhub i mai/juni 2019. Innspill om kurs sendes til post@elhub.no - Hvordan kan elhub.no bli bedre? Man må lete mye – samle informasjon går igjen som et innspill. - Skedulering av jobber i Elhub – avviksoppgjør: Manuell kjøring på arbeidsdag eller automatisk kjøring i henhold til kalender? Per i dag har ikke dette vært diskutert, da de fleste samler opp og sender noen ganger i året. Elhub ønsker innspill her, det første avviksoppgjøret som vil kjøres manuelt den 15. grunnet helg vil bli aktuelt i juni 2019. - Samhandling mellom Elhub og aktører i drift: Elhub Bransjeråd, Norsk Ediel Ekspertgruppe (NEE) og Elhub Driftsforum. Elhub Driftsforum er naturlig viderføring av Ekspertgruppen. Interesserte aktører kan melde seg via post@elhub.no 	Eigil Gjelsvik / Ingvar Aarnes
8.	<p>Aktørtesting etter Go Live</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det vil være løpende testing mot Elhub i ulik grad. Ny versjon av Elhub vil kreve test for hele markedet. - Det er meldt behov fra systemleverandører for å kjøre automatiske regresjonstester. - Hjemmelekse: Er det behov for regresjonstesting av egen løsning ved feilretting og mindre oppgraderinger? - Elhub vil opprettholde regimene for Systemgodkjenning og Aktørgodkjenning. Det planlegges at 2 testmiljøer videreføres – Systest3 (skybasert med syntestiske data) og Exatest2 (Fysisk miljø med kopi av produksjonsdata + syntestiske data) - Hjemmelekse: Hvordan bør pilotering organiseres? Bør det være en fast gruppe med piloter eller bør denne bestemmes ut fra behov? 	Are Berg