

Referat fra møte i Elhub bransjeråd

Dato: onsdag 24 mars2021

Tid: 12:00 – 14:30

Sted: Videomøte på Teams

Versjon 1.0, 24. mars 2021



Navn	Bedrift	E-post	Tilstede (Teams)
Ole-Herman Aas Cappelen (OHC)	Agder Energi Nett	Ole-Herman.Aas.Cappelen@ae.no	(✓)
Petter Sandøy (PS)	BKK Nett	petter.sandoy@bkk.no	(✓)
Ole Inge Rismoen (OIR)	Elvia (Eidsiva Nett)	Ole.Rismoen@eidsiva.no	-
Torkel Rolfseng (TR)	Fjordkraft/ Trøndelagskraft	Torkel.Rolfseng@trondelagkraft.no	(✓)
Thore Sveen (TS)	Fortum	Thore.M.Sveen@fortum.com	-
Knut Olav Bakkene (KOB)	Glitre Nett	Knut-Olav.Bakkene@glitreenergi.no	-
Thomas Mathisen (TM)	Gudbrandsdalen Energi(GE)	tm@ge.no	(✓)
Jon Eivind Johannessen (JEJ)	Elvia(Hafslund Nett)	Jon.Eivind.Johannessen@hafslund.no	(✓)
Ørjan Kvalø (ØK)	Polar Kraft	orjan.kvalo@hlk.no	(✓)
Gerhard Eidså (GE)	Istad	Gerhard.Eidsa@istad.no	(✓)
Magnus Olsen (MO)	Lyse	magnus.olsen@lyse.no	(✓)
Robert Utheim (RU)	Nordkraft Nett	robert.utheim@nordkraft.no	-
Rune Hegna (RH)	Notodden Energi	rh@notodden-energi.no	(✓)
Geir Asle Rotabakk (GAR)	Tensio TN (NTE Nett)	geir.asle.rotabakk@nte.no	(✓)
Jan Rondeel (JRo)	Lede (Skagerak Energi)	Jan.Rondeel@skagerakenergi.no	(✓)
Jan Olav Helle Trillhus (JOHT)	Ustekveikja Energi	jan.olav@ustekveikja.no	(✓)
Jim Bratland (JB)	Ymber (Vara)	jim@ymber.no	-
Torleif Korneliussen (TK)	Fortum (Vara)	Torleif.Korneliussen@fortum.com	(✓)
Bjørn Flo Knudsen (BFK)	Glitre Energi Nett (Vara)	BjornFlo.Knudsen@glitreenergi.no	(✓)
Elhub			
Tor B. Heiberg (TBH)	Elhub	tor.heiberg@statnett.no	(✓)
Hans Erik Budde (HEB) (referent)	Elhub	hans.erik.budde@statnett.no	(✓)
Anne Stine L. Hop (ASLH)	Elhub	Anne.Stine.Hop@statnett.no	(✓)
Jan Magne Strand (JMS)	Elhub	Jan.Strand@statnett.no	(✓)
Observatører			

Kristian Lund Bernseter (KLB)	Statnett/NBS	kristian.bernseter@statnett.no	(✓)
Eigil Gjelsvik (EG)	Elhub Brukerforum	Eigil.Gjelsvik@Statnett.no	(✓)
Arvid Bekjorden (AB)	Distriktsenergi	arvid.bekjorden@defo.no	(✓)
Asle Strand (AS)	KS Bedrift	asle.strand@ks.no	(✓)
Ulf Møller (UM)	Energi Norge	um@energinorge.no	(✓)
Lars Ragnar Solberg (LRS)	Energi Norge	Lrs@energinorge.no	-
Fahad Jamil(FJ)	RME	faj@nve.no	(✓)
Uy Tran (UT)	RME	untr@nve.no	(✓)
Alf Olevik Ulvan(AU)	Elhub	alf.ulvan@statnett.no	(✓)
Christine Rynning-Tønnesen(CRT)	Elhub	Christine.Rynning-Tonnesen@Statnett.no	(✓)
Andreas Holmquist(AH)	Elhub	Andreas.Holmqvist@Statnett.no	(✓)

Vedlegg (i egne filer):

- Oppdatert møtepresentasjon.
- RMEs' møtepresentasjon

1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

1.1 Godkjenning av agenda

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

Møte ble gjennomført på Teams

28 registrerte deltagere på Teams.

1 Sak nr. 32-01

Sak nr.:32-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Referat og aksjoner forrige møte	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

Forslag til endring

Revidert avsnitt på side 6 endres til følgende tekst:

Om dette påvirker inntektsrammen ved en eventuell innføring av effektlinjelengde vil tiden vise. RME ønsker tilbakemelding på dette, og om hvor mye arbeid som kreves for oppdatering i elhub.

Referat fra Bransjerådsmøte nr.31 ble godkjent med denne endringen.

Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møtereftrat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-072	<p>Bransjeorganisasjonene utarbeider en kort veileder for sluttbrukere angående flytting; varsling ved utflytt, info om hvem som flytter inn, valg av kraftleverandør og risikoen for stenging.</p> <p><u>Kommentar:</u> UM: Det er oversendt versjon for kommentarer og vi har mottatt noen korreksjoner. Disse lukkes i løpet av et par dager. TBH: Hvem distribuerer den ferdige veilederen ? UM: Den legges på våre websider. I tillegg sende melding til Eiendomsmeidlerforbundet med oppfordring til å benytte denne i salgsdokumentet ved eiendomssalg og utleie Vi oppfordrer til at selger bør oppgi Målepunkt tid til ny eier eller leietaker. TBH: Vi oppfordrer til at alle nettselskap og kraftleverandører også legger dette ut på sine hjemmesider. Den ferdig flytteveilederen bør brukes aktivt i markedet. Status: Lukkes</p>	UM	06.02.2020	24.03.2021 21.02.2020 18.06.2020 26.06.2020	Lukkes
B-049	<p>Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale</p> <p><u>Kommentar</u> UM: Energi Norge jobbe videre med kraftleveringsavtalen. Nettavtalen er ferdig og nå må kraftavtalen gjennomarbeides. TBH: Elhubs personvernrådgiver tar kontakt med Ulf for å dekke opplysningsplikt ift Elhub Status: Opprettholdes</p>	UM	21.03.2018	24.03.2021 18.06.2020 10.06.2021	Åpen .

Se vedlegg for samlet aksjonsliste

2 Sak nr. 32-02

Sak nr.:32-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Elhub drift -	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

TBH: Driften går bra og vi har fulgt covid-restriksjoner med de begrensinger det gir for organisasjonen.

Årsregnskap

TBH: Forskjellen fra 2019 er økte driftskostnader Økningen er pga. bytte av leverandør på IT- drift. I transisjonsåret har vi hatt "doble kostnader" i 10 måneder og det nye interne prosjektet har hatt ny leverandør i 12 måneder.

For Balansen er det å bemerke seg at mindreinntekts posten bygger seg opp. Det vil være en diskusjon om hvordan dette skal organiseres i samarbeid med RME og bransjen når rammene for neste gebyrperiode fra 2023 skal vedtas.

Årsrapport 2020 fra elhub AS er under utarbeidelse og vil bli sendt ut når den er klar.

Måned rapport

Se presentasjon og egen lenke på elhub.no.

CRT: Det er gjennomført 10 strukturdata oppdatering ifb. lovendringer om kraftleverandørers organisasjonsendringer eller markedskonsolideringer.

Det samme gjelder for nye navn på nettselskap. Vi opplever at det er bra samarbeid med bransjen i disse prosessene.

AU: Det har vært bra forbedring ifb. grunnlaget til balanseavregninger med komplette data ved D+2.

For produksjons- og utvekslingspunkter til MGA balanseavregning er kvaliteten blitt mye høyere enn tidligere. I gjennomsnitt var det ett MGA per bruksdøgn som feilet i februar måned.

Alt av ordinære jobber dvs. D+1 til d+5 gikk etter plan.

Nedgangen for behovet på manuell godkjenning frigjør systemtid. Vi har fått frigjort 40 timer med servertid og dette gjør at vi kan sett i gang andre jobber tidligere.

Avviksoppgjøret går bra ift kvalitet. Det er fremdeles noen manuelle posteringer. 1 feb. ble en feil nullet.

CRT: Elhub har overholdt SLA kravene i foregående periode.

Sikkerhetsstatus fra Elhub CISO

Se presentasjon

TBH: IT sikkerhet og trussel bilde er stadig mer aktuelt og elhub jobber kontinuerlig med sikkerhet.

Epost er vurdert som den største trussel.

Supply Chain Attac har fått stort fokus i det siste, spesielt ved systemoppgradering.

Prosjektet Optimus

Se presentasjon

TBH: Dette prosjektet er en styresak og vi venter en endelig beslutning senere i vår.

Foretrukne løsning er overgang til skyløsning, siden det er både kostnadskrevende og krevende med egen drift av egne server.

Valider har også lagt over sin løsning til Oracle sin sky-løsning, men elhub har et større og mer komplekst system. I dag har vi en test- og utviklingsløsninger i skyløsningen til Oracle.

Dette har pågått parallelt med oppbygging av intern kompetanse på skyløsninger.

Vi ser utfordringer ift sikkerhetsløsning, opptidskrav og ytelsestester.

Vi vil komme med mer informasjon senere når endelig beslutning er tatt i styret.

Den påtenkte Oracle skyløsning er fysisk lokalisert i Frankfurt i Tyskland.

Her ligger også Valider sine skyløsninger lagret.

UT: Vil dette medføre vesentlige økte kostnader?

TBH: Foreløpig tall viser at det vil gi lavere kostnader, men dette er under utarbeidelse og ikke kvalitetssikret ennå.

TM: Hva med sårbarhet for skyløsningen, hva skjer med infrastrukturen om den går ned?

TBH: Vi må designe skyløsningen med samme krav til redundans og sikkerhet. Det er fullt mulig.

TM: Hva med krav til lagring av data i Norge

PS: Nei, det kravet gjelder innenfor EU/EØS-området

BFK: Det er noen positive sider ved Geo-redundans og bytte ut server parker raskere. Lovverket kan henge etter. Vi bør ikke være redde for lovverk kravene til datalagring innenfor EU/EØS området.

Status 15 min-prosjektet.

Se presentasjon

TBH: Viktig at aktørene følger planene til forberedelser til GO-live datoen og benytter seg av muligheten for testing mv i den planlagte testperioden fra neste år. Detaljert plan med pilot og innfasing av øvrig aktører kommer senere.

3 Sak nr.:32-03:

Sak nr.:32-03:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Saker fra Brukerforum	Diskusjon	Elhub

Gjennomgang av saken:

#1: EG: Flytteprosessen

Se presentasjon –

CRT: Endring til dagens dato i prosessen.

Endring selv skal håndtere innflytting tilbake i tid for noen prosesser. Dette er endringer som blir prioritert opp mot andre endringer.

Se presentasjon

EG: Elhub har kartlagt flytteprosessen og kommet opp med gode løsninger sammen med arbeidsgruppen fra Brukerforum. Se innspill fra Brukerforum i linken på presentasjonen.

Diskusjon:

AH: Her er det listet opp 8 hovedkategorier med utfordringer ved gjennomføring av flytteprosessen.

Vi mener det er viktigst å finne ut av rotårsakene til at flytteprosessene ikke blir effektivt gjennomført i elhub. Oppsummert er det mange av de foreslåtte tiltakene som påvirker elhub og den enkelte aktørs håndtering av flytteprosesser i markedet.

CRT: Alle tiltakene er samlet inn og finnes i en tabell med linken i presentasjonen.

En av de store utfordringene er hvordan vi får inn riktig Målepunkt-ID som er det viktigste dataelementet for gjennomføring av flytteprosessen, og hvordan vi kan sikre oss at dette dataelementet komme inn som en obligatoriske del av informasjon og dokumenter ved eiendomssalg eller ut-/innflytting i boliger.

UM: Vår tanke er at veilederen tar opp dette og at denne informasjonen om målepunkt-id nummeret finnes i alle eiendomssalg- eller utleieprospekter.

Vi skal gå aktivt ut til eiendomsmeglere og deres organisasjoner for å distribuere denne informasjonen.

AH: Det er tre kategorier av tiltak; der hvor elhub kan gjøre noe, det som ligger i grenseland mellom elhub og markedsaktørene/hos kraftleverandørene og noe som ligger langt unna nedslagsfeltet til markedsprosessene, eks. merking av målere som er nettselskapenes sitt ansvar.

#2: Arbeidsgruppe for nasjonal standard for tariffinformasjon.

EG: Tidsplanen hos OED er ukjent.

Det vises til en informasjonsplikt i dokumentene og hvor hensikten er at sluttbruker skal tilpasse sitt forbruk til hvordan nettariffene øker og reduseres gjennom døgnet.

Standardisering er viktig tema for bruk av tariff informasjon.

Dette kommer i tillegg til nettselskapets distribusjonsmetode eller nettsted.

Brukerforum og gruppen har utarbeidet vedlagt mandat.

4 Sak nr.:32-04:

Sak nr.:32-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	<i>Status Aktører – ca. 2 min. per aktør</i>	Orientering	NVE-RME

Gjennomgang av status fra aktørene

GAR: I Tensio har vi god drift og det er ingen kjent problemstilling ift. Elhub

JOHT: Det går bra og vi har normal drift. Det er noen flere anlegg uten kontrakt. Covid-19 situasjonen gis oss noen utfordringer. Vi ser på utfordringer vi vil ha ift. endringene i asymmetrisk oppgjør.

JEL: Elvia er det Ikke mye å melde. Vi ser også på utfordringene vi vil ha ift. endringene i asymmetrisk oppgjør. Ellers er det fokus på å rydde i datakvaliteten i systemer og tolkninger.

TK: Ikke noe spesielt fra Fortum.

MO: Driften går greit. Vi har nå fokus på hvordan vi internt kan realisere gevinster ved elhub.

PS: Et av våre MGAer som er grunnlag for marginaltapsberegning gir oss systemutfordringer.

Sakene som kommer, er mer kompliserte og systemløsningen vår mv. gir oss noen utfordringer med stabiliteten på kommunikasjonen til målerparken. Ellers grei og god drift.

RH: Problemfri drift på Notodden.

TM: Det går bra og vi har ingen spesielle utfordringer

TR: Det går greit på drift. Vi har meldt inn ønske om å løfte kapasitet med prosesser ifb. Eidsiva oppkjøpet til Fjordkraft. Vi vet at det jobbes med dette i elhub.

ØK: Vi har nå konvertert kundemasse til Polar og KIS systemet over til vår Elwin løsning. Vi er stort sett fornøyde, men opplever noen dataforskjeller. Det ligger mange elhub meldinger som vi må gå igjennom.

BFK: Asynkrone oppgjør, hva er worst case. Bli vi lurt? Det er noen saken om profilavregnede målepunkt.

Vi tapte forliksrettsklages, men vant i tingretten og har fått rettslig stadfestet vår rett til å ta avlesningsgebyr også for de som har AMS unntak med legeerklæring.

Det er nå bekreftet at vi kan ta avlesningsgebyr og denne saken vil skape presedens før alle aktører.

Det har dukket opp noen saker med elhub fra tidligere som må løses. Vi har bra dialog.

GE: Ift rettsaker mot slutt kunder har vi en pågående rettsak. Spørsmålet er om vi har lov å til stenge strømmen dersom sluttkunden ikke vil skifte måler. Stengerett er bekreftet og 11 mai starter en rettsak om retten til å bytte måler.

JEJ.: Vi hadde også en tilsvarende sak som avvist ble avvist av tingretten, men vi fikk dekket våre kostnader.

OHC: Drift går greit. Vi har testet BRS-214 iforhold til hvor lang tid vi bruker. Tidligere brukte vi i

gjennomsnitt 13 minuttet. Med BRS-214 bruker vi nå 2 min på sakene og har fått realisert en gevinst.

5 Sak nr.:32-05:

Sak nr.:32-05:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	<i>Sist nytt fra RME</i>	Orientering	NVE-RME

Se presentasjon som er vedlagt til referatet

UT: Skatteetaten arbeider med delingstjenester av opplysninger og endringene forventes å tre i kraft ved årsskifte 2021/2022.

Det innføres en ny rolle, Segmentansvarlig, som skal utpekes av av bransjen. RME ser det som fornuftig at Elhub tar denne rollen på vegne av bransjen. SSE/Elhub har startet planleggingen for denne rollen.

Dialog med Skatteetaten skal omsetningskons.

Det innføres 5 rettighetspakker for tilganger i folkeregisteret. Offentlig og privat virksomhet uten hjemmel er den som blir valgt. RME skal gjennomføre en avklaring med Skatteetaten om hva denne pakken vil inneholde for bransjen.

Viktig informasjon er at omsetningskonsesjonærer må søke på nytt for tilgang, men det legges opp til en forenklet søknadsprosess hvor elhub vil veilede brukerne i søknadsprosessen.

RME kommer ikke til å pålegge elhub segmentansvaret, men dersom bransjerådet tilslutter seg anbefalingen vil elhub inneha denne rollen.

UM: Det er naturlig at elhub tar denne rollen. "Offentlig og privat uten hjemmel" mest naturlig rettighetspakke.

AB: Elhub som segmentansvarlig er ok for Distriktsenergi.

JOHT: Greit for oss med Elhub.

GE: Anbefalingen støttes.

MO: Støtter at elhub tar segmentrollen og forskriftsfestes hva som registreres om fødselsnummer. Viktig å bidra til at mest mulig automatisere. Viktig å få tatt ut gevinster hvor vi kan søke på fødselsnummer.

TR: Støtter MO. Gjøre søkene enklest mulig for oss. Elhub kan representere bransjen som segmentansvarlig.

AS: Dette er greit for oss i Samfunnsbedriftene Energi.

EG: Dette er greit for oss og vi vil samarbeide med RME om pakken og den videre integrasjon mot aktørene.

UT: RMEs motivasjonen er å bidra til å opprettholde og øke god datakvalitet.

TBH: Elhub påtar seg dette ansvaret i rollen som segmentansvarlig.

Hvilken tidsfrist gjelder for implementeringen?

UT: En ny løsning skal være gjennomført ved årsskifte 2021/2022. Det betyr at det praktiske må være på plass til høsten. Vi vil holde et nytt møte om dette og bidra til å guide nett og kraft i prosessen for å søke om ny tilgang.

TBH: Hva med kostnader for denne tilgangen?

UT: Ut ifra det vi vet fra Skatt, skal det ikke være andre gebyrer for brukerne. Det kan ikke utelukkes at det kan bli endringer, siden Skatt nå tilbyr disse tjenestene selv.

Det vil også bli utviklet forskjellige API'er for brukerne.

Beslutning:

Bransjerådet gir sin enstemmige tilslutning til RME sin anbefaling om at elhub tillegges rollen som Segmentansvarlig for bransjen for tilgang til Skatteetatens folkeregister.

Diskusjon:

Forslag til regelverk for Asymmetrisk oppgjør:

UT: Etter mottatte innspill tar RME en gjennomgang av regelverket.

RME legger opp til en praktisk overgang, noe som det ble orientert om i siste Brukerforum 18 mars.

UM: Utdfordringen her er de profil avregnede. AMS nektere har avlesning en gang i året. En 6 måneders frist for opphør av asymmetrisk oppgjør er ikke helt i tråd med dette kravet.

Det er også en rekke andre lover, eksempelvis Forbrukerloven som regulerer når ting kan korrigeres.

Det er Nettselskapene som er pålagt å ha full kontroll på målerverdier.

UT: Det er også andre regulering som også gjelder profilmålte

For tilfeller med feilkoblinger hos sluttbruker virker også dette lite hensiktsmessig.

UM: Tilfeller med feilkobling av målere skjer ikke ofte, men det skjer.

Installatører kan feil kobles hos sluttkunde og de øvrige vil være tyveri fra sluttkunden.

JR: Vi skal ha et Intern møte etter påske og sender over innspill til en presisering til forslaget fra Lede etter påske til RME.

BFK: En annen moment er kapasiteten til å håndtere saker med feilkobling mv. Bare i Glitre Nett har vi 3 saker til behandling. Det skjer mye kreativt hos sluttkundene. I tillegg er det en flaskehals ved saksbehandlingskapasitet hos RME i disse sakene.

UT: Vi er oppmerksomme på at det oppdages mange forskjellige tilfeller hos nettselskapene.

BFK: Det oppdages mye rart. I et tilfelle hadde noen "spikket seg til" en kabel og koblet seg på før måleren. Vi bruker mye tid på dette. Vi mener at den beste løsning er koble om når disse tilfellene oppdages og gjøre en ny beregning for faktisk forbrukt på målepunktet. Vi er derfor prinsipielt uenig i 6 måneders fristen.

UT: RME tar en intern gjennomgang om dispensasjonssøknad mv.

UM: Det er nevnt i forskriften at kunden må klage til RME i disse tilfellene.

MO: Opprinnelig planla vi at Elhub skulle være ren i 6 måneder. Det skulle videre bli organisert og løst bilateralt ved unntak.

EG: Kraftleverandørenes oppgjør tas utenom nett.

UM: Ved feilkoblet målere er det differanse på ikke levert kraft. Nett vil ta dette oppgjøret med inn i nettapet.

PS: Hvilke sakstype gjelder dette for. Det er kun for normal drift. Andre forhold som avdekkes behandles under andre bestemmelser. Viktigst prinsippet er at nettselskapet gjør opp med kunden, men ikke når dataene endres inn i elhub. Å sende alle slike saker til elhub eller RME ikke aktuelt for oss. Vi legger opp til å få inn avlesningene hver måned.

JEJ: Det finnes også tilfeller hvor det er feil i kundens måler uten at dette er hans skyld.

JOHT: Er 6 måneders kravet vurdert opp mot Foreldelsesloven med alminnelig foreldelsesfrist på 3 år?

UM: I forhold til Foreldelsesfristen et det RME som avgrensner hvordan dette skal benyttes

UT: Jeg skal sjekke ut dette med våre interne jurister.

EG: Brukerforum er informert fra RME om denne saken. Den tas opp i neste Brukerforum ved endringer.

TBH: Aktørene har plikt til å søke om unntak.

EG: Vi ønsker ikke å forby gjennomføring før 1 juli. Denne presisering tas med i neste brukerforum

TBH: Det er viktig at hva som faktisk gjelder blir kommunisert ut i god tid.

UT: Saken er under utredning i RME og viste presentasjon i møte om asymmetrisk oppgjør vil ikke bli distribuert på det nåværende tidspunkt. Se Elhub Brukerforum diskusjon " *Korreksjoner i sluttbrukers disfavør som er eldre enn 6 måneder skal ikke lenger sendes til Elhub*" i møteunderlaget og referatet for møte den 18 mars.

Lenke: [BF21/01 Møtenotater - Brukerforum \(elhub.no\)](https://www.elhub.no/BF21/01/Motenotater-Brukerforum)

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning og ser til å motta mer informasjon om hva som gjelder for endringene i tilknytning til asymmetrisk oppgjør i god tid før det trer i kraft.

6 Sak nr.:32-06:

Sak nr.:32-06:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Innmeldte saker fra Bransjen	Diskusjon	Distriktsenergi

Se presentasjon av saksbakgrunn i oppdatert og vedlagt møtepresentasjon

Distriktsenergi fremmer disse to sakene på vegne av ett av sine medlemmer.

AB: Vi har fått inn 2 punkter fra samme medlem for diskusjon i Bransjerådet.

- 1) #1) Se presentasjon: *Kan Elhub være regulert kraftleverandør på leveringsplikt for hele landet eller eventuelt den kraftleverandøren de setter dette bort oppgaven til?*

AB: Spørsmålet er om dette er en jobb elhub kan ta over eller sette over til annen tjenesteleverandør?

JEJ: Det vil være prinsipielt i brudd med hva elhub skal være og levere av tjenester. Svaret er nei. Den eneste gevinsten vi ser er at da vil man elsertifikat-markedet.

Det er datakvalitet som er utfordringen. Det er ingen inndrivingsgevinster og er derfor ikke reelt.

UM: Energi Norge er enig med Elvia om ar Elhub skal ha en nøytral rolle og må fortsette med dette. Dette er ikke et korrekt spor for utvikling.

MO: Støtter JEJ og UM. Noe andre samarbeidspartnere og nett bør ha ansvaret for denne funksjonen.

AB: Forslaget er fremmet fra et av våre medlemmer.

TBH: Dette er vel mer et regulatorisk spørsmål?

Torkel: Vi er enig med UM og JEJ. Det er vanskelig å se nytten ved å endre med rollene

TBH: Tema er har en betydelige samfunnsøkonomisk gevinst, siden det er til enhver tid er ca. 70-80.000 sluttbrukere på leveringsplikt. Det er gir betydelige beløp og betalingsutfordringer for aktørene.

UM: Elhub vil ikke ha stengerett ovenfor sluttkundene. Dette er ikke lov.
Det er kun kunder på leveringsplikt som følge av stengning fordi de ikke kan betale.
TBH: Det vil påløpe betydelige kostnader om elhub skulle ha gjennomført denne funksjonen for markedet.
JEJ: Både Balansetjenester og elsertifikater er tjenester som kan kjøpes.
AB: Tilbakemelding til medlem fra Bransjerådet er at dette ikke er aktuelt.

#2): Se presentasjon: *Kan Elhub ta ansvar for avgiftsrapportering sentralt på både forbrukeravgift og Enova. De har kontroll på forbruket, og sammen med kraftleverandør har de nå ansvar for oppdatert kundeinformasjon. Nettselskaper har ansvar for korrekte data på forbrukskoder og næringskoder, dvs. selve grunnlaget for avgiftsberegningen på målepunktene*

AB:

JEJ: Her er det nei fra Elvia. Vi ser ikke det rasjonelle for dette forslaget. Nettselskapet sitter med ansvaret. Skal dette ansvaret endres må regelverket først endres. Vi er pålagt årlig kontroll, og ved feil blir nettselskapene sittende med hele ansvaret for eventuelle feil som kan oppstå.

UM: Vi er enig med JEJ og vil ikke la andre endre innrapporterer. Det er også usikkert hva Skatt mener dette forslaget. Energi Norge støtter et nei og anser det ikke som et aktuelt tema.

UT: Dette er temaer som virker krevende. Det må gjennomføres flere utredninger for disse problemstillingene. Dagens forskrift på særavgifter endres ikke. Dersom Skatt vil endrer regelverket er det et nytt moment.

UM: Dersom Skatt sier at de vil at elhub skal ha dette ansvaret, vil det medføre at Elhub også har ansvaret for eventuelle differanser i avgiftsoppgjøret. Det er feil som nettselskapene da ikke kan være ansvarlige for.

GE: Dersom hele arbeide med avgifter blir overført, medfører det også at ansvaret for differanser flyttes.

Vi opplever at dersom vi har gitt feilaktig fritak for avgift til en kunde, må vi betale differansen og ilegges i tillegg en tilleggsatt på 20% av beløpet. Vi støtter en standardisert måte for felles håndtering av fiskale avgifter.

JEJ: Enig i de siste fra GE. Det er ingen viktig sak, men en rolle som medfører fullt ut ansvar. Det er ikke rom for delt ansvar, for eksempel ved feil og avvik. Denne rollen ble overført til nettselskapene i 2004. Tidligere lå det hos kraft frem til 2004, men ble overført pga nett er sikrer betalere.

TBH: Forhistorien tilsier at det ikke er noen enkel prosess.

JEJ: Nettselskaper skulle hatt dette uten avgifter

UT: Endringer vil medføre endringer i eksisterende regelverk og endringer i forskrifter.

JRo: Vi støtter JEJ. Dette må ses på i sammenheng med hele rolle fordelingen. Skal dette tas opp, må det skje ved en fremtidig samlet vurdering av rolle fordeling i markedet.

JT: Vi ønsker ikke at det blir kludret med rollefordeling i bransjen

MO: I forhold til differanser kan alle søke ettergivelse av ilagt kostnader i etterkant, men det er ikke enkelt å få medhold.

TBH: Skatt har kontaktet elhub for å hente ut rapporter fra oss ift. avgiftsplikten og ønsker å bruke denne rapporten til kontroll i forhold til hva de reelt har mottatt av fiskalinntekter.

EG: Skatt ønsker også oversikt over forbruk pr. forbruksklasser for å kontrollere om dette stemmer med innrapportert fra nett.

TBH: Det er en forutsetning at nettselskapene rapporter inn korrekte data, slik at våre rapporter stemmer overens med innrapporterte verdier.

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar diskusjonen til etterretning og anbefaler å lukke begge temaene. Det er ingen støtte for videre prosess om disse temaene med gjeldende forskrifter og øvrig regelverk.

7 Sak nr.:32-07:

Sak nr.:32-07:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Rapport fra RME: <i>RME EKSTERN RAPPORT Nr. 5/2021 Tiltak for et effektivt sluttbrukermarked for strøm</i> <i>Orientering fra RME om anbefalingen " om å splitte fakturering av kraft og nettleie."</i>	Diskusjon	Distriktsenergi

Se presentasjon av saksbakgrunn i oppdatert og vedlagt møtepresentasjon

AB: Rapporten anbefale separat faktura for nett og kraft.

Distriktsenergi sitt utgangspunkt er at det er behov for å få avklart fra RME i denne saken i løpet av kort – hva blir valget til RME?

TBH: Hva tenker RME å benytte denne rapporten og innholdet til?

UT: Denne saken er under intern vurdering og det er vanskelig å si hvilke retning man velger.

Det jobbes med temaet og det vil kreve en høring dersom det velges å gå for en endring.

Vi vurderer internt hvordan vi skal gå videre med innholdet i denne rapporten.

UM: Vi ble ganske overrasket over anbefalingen i rapporten og valgt å ta det til etterretning. Vi har også gitt skriftlig innspill om at dette tema må utredes videre før endelig beslutning, noe vi håper lar seg gjennomføre før sommeren.

AB: Distriktsenergi har også spilt inn det samme som EnergiNorge og at RME må utrede dette mer før videre valg og beslutning.

AS: Samfunnsbedriftene har også gitt RME anbefalinger om at det må utredes mer og at man nå må bli ferdig med valget av løsning.

PS: Dette tema må parkeres øyeblikkelig. Dette går mot alt vi har jobbet med i elhub prosjektet om å ha klare grensesnitt. Vi må beholde dette fortsatt fokusere på dette klare brukergrensnitt opp mot sluttkunden.

UM: EnergiNorge oppfatter at det er litt delte meninger mellom nett, og kraft.

Alt diskusjon om 2 separate fakturaer må konkludere med å videreføre gjennomfakturering. Vi oppfatter at RME er blitt usikre på om dette skal være obligatorisk. Med den oppfatningen er RME langt unna målet om en kundesentriske markedsmodell. En kommende utredning kan se på alternativene som løfter den kundesentriske modellen.

JEJ: Elvia har en annen oppfatning enn BKK Nett.

TBH: Vi kan konkludere med at ballen for videre fremdrift ligger hos RME.

UT: Jeg har tatt med meg innspillene og kommer med oppdatering, men temaet må vurderes grundig før endelig forslag presenteres. Det blir nok mest utfordrende

UM: Det vanskelig er ikke å utrede. Fokus bør være at denne ballen raskt må legges dør på en eller annen måte.

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning og imøteser videre informasjon og oppdatering fra RME i neste Bransjerådsmøte.

Eventuelt.

Tor B. Heiberg orienterte om at han begynner i ny stilling hos Skagerak Energi 1 juni og takket for godt samarbeid med Bransjen under hele prosessen med å få elhub over i operativ drift.

Elhub styre har engasjert Isco Group til å bistå med å finne nye daglig leder.

Et samlet Bransjeråd takket Tor B. Heiberg for godt samarbeid og arbeidet som har vært nedlagt og som har bidratt til å få etablert elhub. Bransjerådet ønsker han lykke til i ny jobb hos Skagerak Energi.

Vedlegg A

Aksjonsliste

Åpne aksjoner

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-049	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <i>Kommentar</i> <i>UM: Energi Norge jobbe videre med kraftleveringsavtalen. Nettavtalen er ferdig og nå må kraftavtalen gjennomarbeides.</i> <i>Status: Opprettholdes</i>	UM	21.03.2018	10.06.2021 18.06.2020	Åpen .

Lukkede aksjoner

B-id	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-084	Elhub utarbeider oppdaterte kvalitetskrav til neste bransjerådsmøte	Elhub	14.10.2020	10.12.20	Lukket
B-083	Elhub undersøker og vurderer hva som gjelder for avtalen ved en pandemi eller tilsvarende – er det definert som Force Majeure eller avtalebrudd? Det må inkludere en vurdering på hvor stor andel av arbeidsstyrken i enheten(e) hos aktøren som er ansvarlig for innrapportering til elhub, som skal være slått ut før aktøren kan påberope seg Force Majeure situasjon.	Elhub	18.06.2020	26.08.2020	Lukket
B-082	Elhub diskuterer hvordan informasjonsflyt, dokumentasjonskrav og validering av riktig avgifts- og næringskode skal gjennomføres mellom kraftleverandører og nettselskaper innenfor regelverket og diskuterer dette med RME. Resultatet presenteres for Bransjerådet.	Elhub	18.06.2020	26.08.2020	Lukket
B-081	Elhub tar en runde i Brukerforum om innføring av ytterligere validering av kundedata ved mottak i Elhub og presenterer et forslag med tiltak. <i>Se sak 29-03</i> <i>Det tar noe tid før produksjon, men det er i designfasen.</i> <i>Status: Lukkes.</i>	Elhub	21.04.2020	26.08.2020	Lukket
B-080	Bransjerådets medlemmer gir elhub skriftlig tilbakemelding på presentert løsning for 15min tidsoppløsning innen 3 uker.	Aktører	21.04.2020	15.05.2020	Lukket
B-079	Elhub gjennomfører en vurdering av hvilke data om datakvalitet hos nettselskaper som kan deles med kraftleverandørene og legger dette frem på neste Bransjerådsmøte.	Elhub	21.04.2020	18.06.2020	Lukket
B-078	Brukerforum utarbeider en ny revisjon av Beredskapsplaner hvor innspill fra Bransjerådet er innarbeidet.	Elhub/ Bruker- forum	21.04.2020	18.06.2020	Lukket
B-077	Elhub distribuerer informasjon om valgte datoer for markedsfrys ifb overgang til ny driftsleverandør og aktørene må snarest mulig kontakte elhub for planlegging av bemanning for disse datoene.	Elhub/ Aktører	21.04.2020	18.06.2020	Lukket
B-076	KMEL sender info til alle bransjeorganisasjonene om høringsfrist for Elhubs gebyrmodell.	KMEL	06.02.2020	14.02.2020	Lukket
B-075	Elhub sender ut oppdatert veileder for "Beredskap og varsling ved feil på	Elhub / EG	06.02.2020	21.04.2020	Lukket

	måleverdiinnsending" til høring hos aktørene.				
B-074	Elhub/Statnett orienterer om utviklingen i arbeidet med Fleksibilitet og BSP rollen	Elhub/ KB	06.02.2020	21.04.2020	Lukket
B-073	Elhub følger opp utfordringen med kapasitetsbegrensninger på meldingsutveksling og diskuterer med Brukerforum hvilke alternativer som finnes på kort og lang sikt	Elhub / EG	06.02.2020	21.04.2020	Lukket
B-072	Bransjeorganisasjonene utarbeider en kort veileder for slutt kunder angående flytting; varsling ved utflytt, info om hvem som flytter inn, valg av kraftleverandør og risikoen for stenging.	UM	06.02.2020	24.03.2021	Lukket
B-071	elhub/NVE-RME kontakter Kripos med informasjon om at de må informere sine Kode 6 og 7 personer om hvordan de skal forholde seg til Kripos, nettselskap og kraftleverandør ifb. med informasjon om leveranse av kraft til sin bopel.	KMEL/TBH	19.11.2019	06.02.2020	Lukket
B-070	Brukerforumet presenterer de inntil 10 viktigste saker som trenger konsultasjon fra Bransjerådet til hvert møte	EG	19.11.2019	06.02.2020	Lukket
B-069	Elhub ettersender dokumentasjon på EHF og konsekvenser for aktører ved manglende dokumentasjon.	TBH	19.11.2019	06.02.2020	Lukket
B-068	Brukerforum utarbeider forslag til felles prosedyre for stenging og legger dette frem for Bransjerådet på først møte i 2020	EG	19.11.2019	06.02.2020	Lukket
B-067	Elhub utreder muligheten for innføring av en kode for kunder som har tatt sikringen ved målepunktet og gir et langvarig avbrudd	Elhub TBH	19.11.2019	(06.02.2020) 21.04.2020	Lukket
B-066	Elhub vurderer hvordan en gjennomgang og analyse av uttak av nytte fra elhub kan gjennomføres med oppstart i H1-2020 og presenterer dette for Bransjerådet.	TBH	25.09.2019	31.06.2020	Lukket
B-065	Elhub utarbeider et forslag til nedre grense for fakturering og sender det ut til aktørene. Inkludert i vurderingen må være å ta med nedre grense-beløpet på neste avregning eller til det har avviksoppgjør-beløpet har akkumulert seg over den nedre grense innenfor et kalenderår.	TBH	25.09.2019	19.11.2019	Lukket
B-064	Utrede hvilke muligheter som finnes for å innføre en felles strukturert prosess ved stenging av målepunkter og kommer tilbake med forslag på neste bransjerådsmøte	TBH	25.09.2019	19.11.2019	Lukket
B-063	Elhub sjekker internt i Statnett om det er noen rolle for Elhub i forhold til KILE.	TBH	25.09.2019	19.11.2019	Lukket

B-062	Produkt-strategisk råd CGI og Hansen. LRS tar initiativ til å få etablert tilsvarende for Hansen CX. Hensikten er å få koordinert og prioritert feilrettinger og endringer som berører aktørenes evne til å samhandle med Elhub.	LRS	25.09.2019	21.04.2020	Lukket
B-061	Elhub utarbeider mulige endringsforslag for slutt kunder som kobles mot langvarig avbrudd.	TBH	25.09.2019	19.11.2019	Lukket
B-060	Elhub forbereder diskusjon til neste møte om oppfølging av datakvalitet	TBH	20.06.2019	31.12.2019	Lukket
B-059	Elhub jobber videre med å finne en løsning og vurderer muligheten for å få D+2 data inn i eSett. Elhub kommer tilbake med informasjon og fremdrift på neste bransjerådsmøte	TBH	24.04.2019	20.06.2019	Lukket
B-058	Elhub utarbeider et mandat og gir en arbeidsgruppe i Brukerforum i oppgave å utrede mulige endringer i BRS 611 som hever datakvalitet og reduserer antallet 611 henvendelser per leverandørbytte BRS-611.	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket
B-057	Elhub utarbeider et mandat og gir en arbeidsgruppe i Brukerforum i oppgave å utrede endringer som gir bedre datakvalitet på personopplysninger	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket
B-056	Elhub informerer aktørene om angrefristen og at Elhub skal ikke være part i tvister eller tolkninger om angrefrist mellom kraftleverandør og kunder. Det er bedre å henvise til innholdet i standardavtalen for bransjen og angrefristloven.	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket
B-055	Elhub lager et skriv til markedsaktørene med oppfordring om å akseptere tjenesten for ATAM oppgjøret fra Elhub og informerer om at NVE har til hensikt å endre forskriften på dette punktet.	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket
B-054	Elhub tar initiativ til renominering av medlemmer til bransjerådet med sikte på å ha dette på plass innen neste bransjerådsmøte	TBH	24.04.2019	15.06.2019	Lukket
B-053	Elhub ser på muligheten for å etablere felles områder for deling av supportsaker og hvordan saker lukkes.	TBH	24.04.2019	31.05.2019	Lukket
B-052	Elhub kommer med et forslag til løsning på "hyttekunde problematikken".	TBH	24.04.2019	31.05.2019	Lukket
B-051	GLEB og innføring av 15 min oppløsning. Elhub utarbeider saksunderlag til neste møte	TBH	05.09.2018	01.12.2018	Lukket
B-050	Elhub planlegger for å konsultere bransjerådet før Go-Live beslutning tas	TBH	05.09.2018	01.12.2018	Lukket

B-48	SSE/NEE presentere sluttrapport for prosjektet på gjennomfakturering II Se egen sak	SSE	21.03.2018	TBD	Lukket
B-47	Vurdere markedsdesign ift. å avskaffe anleggsovertagelser tilbake i tid	THB	26.10.2017	31.03.2018	Lukket
B-46	Innspill på ny tidsplan - Elhub sender ut en oppsummering til bransjerådets medlemmer for kommentarer, før den oversendes til den videre beslutningsprosessen i Statnett	THB	26.10.2017	Innen 30 nov.2017	Lukket
B-45	Aktørene bes gi tilbakemelding til NVE (Kalle) på: <ul style="list-style-type: none"> Bør det gis utsatt frist til splitting av felles kundedatabaser (nåværende frist er 1. januar 2019), se også informasjon fra NVE på «Nye frister for nettselskapenes forberedelser til Elhub»? Regelverk sier: «Ved installasjon av AMS etter § 4-5 kan nettselskapet opprettholde profilavregning for målepunktet i inntil 30 virkedager. Bør dette kravet lempes på inntil Elhub er på plass?»	Alle	15.06.2017	Innen utgangen av august 2017	Lukket
B-44	Verifisere frysperioden i forbindelse med Elhub GoLive innen neste Elhub bransjerådsmøte (forslag 3 måneder før Elhub GoLive og to måneder etter).	THB	15.06.2017	Innen første bransjerådsmøte høsten 2017	Lukket
B-43	<ul style="list-style-type: none"> OH vil be en advokat om å ta en kvalitetssikring på Aktøravtalen og deretter distribuere resultatet til Bransjerådet. 	OH	14.03.2017	28.03.2017	Lukket
B-42	«Styringsmodell for samhandling mellom Elhub og markedsaktører» oppdateres og distribueres til NEE og Elhub bransjeråd.	TBH	14.03.2017	Høst 2017	Lukket
B-41	Elhub vil oppdatere forslaget til aktøravtale, blant annet på følgende punkter: <ul style="list-style-type: none"> Beskrivelse av nedetid i avtalen (to dager gjelder kun i kritiske situasjoner); Styringsmodell og regler for håndtering av endringer i prosesser.	TBH	15.12.2016		Lukket
B-40	Elhub distribuerer hvor mange prosent av målepunktene som har passert migreringskriteriene ved 4b.	EG	15.12.2016		Lukket
B-39	<ul style="list-style-type: none"> Distribuere siste versjon av aktøravtalen til Elhub Bransjeråd. 	TBH	18.10.2016	15.12.2016	Lukket
B-38	Kalle inn til et møte der hovedtema blir å utarbeides mandater for Elhub Bransjeråd, Norsk Ediel Ekspertgruppe (NEE) og Elhub Driftsforum (ED).	TBH	18.10.2016	15.12.2016	Lukket

B-37	Elhub vil på neste bransjerådsmøte presentere planer for informasjon til bransjen frem mot Go-live.	TBH	18.10.2016	15.12.2016	Lukket
B-36	Elhub vil ta en diskusjon med systemleverandørene, vedrørende behovet for testsystemer, på Elhub ekspertgruppemøte onsdag 19. oktober.	EG	18.10.2016	19.10.2016	Lukket
B-35	Elhub inviterer til et seminar til høsten for å gjennomgå aktøravtalen	TBH	08.06.2016	22.09.2016	Lukket
B-34	Elhub vil oppdatere aktøravtalen og distribuere denne til Bransjerådet med 3 ukers kommenteringsfrist	TBH	14.04.2016	29.04.2016	Lukket
B-33	Elhub vil gi en presentasjon av forslag til løsning for kunder med sperret adresse i folkeregisteret på neste Bransjerådsmøte	TBH	14.04.2016	08.06.2016	Lukket
B-32	TBH vil finne og distribuere informasjon om hvor god datakvaliteten i bransjen er (aggregert)	TBH	14.04.2016	08.06.2016	Lukket
B-031	KME bes om å informere om NVEs status for endringer i regler for leveringsplikt på neste bransjerådsmøte	KME	13.01.2016	14.04.2016	Lukket
B-030	Distribuere kursinformasjon før neste Bransjerådsmøte	TF	13.01.2016	14.04.2016	Lukket
B-029	Komme med innspill til forslag til «Governance modell for Elhub», presentert på bransjerådsmøte 21. okt. 2015	Alle	21.10.2015	4.11.2015	Lukket
B-028	Komme med innspill til forslag til «aktørkontrakt og vilkår for Elhub», presentert på bransjerådsmøte 21. okt. 2015	Alle	21.10.2015	4.11.2015	Lukket
B-027	Informere bransjen fortløpende om forsinkelser i prosjektet, med spesiell vekt på forsinkelser som påvirker bransjen.	TBH	21.10.2015	Fortløpende	Åpen
B-026	Kjøre et bransjeprosjekt for å foreslå gebyrstruktur og fordeling av kostnader på nett og marked:		10.06.2015	31.10.2015	Lukket
B-027	Bransjeorganisasjonene etablerer prosjektet før sommeren 2015	Bransjeorganisasjonene	21.10.2015	Fortløpende	Åpen

B-026	KME finner føringer, forutsetninger og begrensninger fra NVE's ståsted	KME	10.06.2015	31.10.2015	Lukket
B-025			30.04.2015	Se B-028	Lukket
B-024	TBH finner føringer, forutsetninger og begrensninger fra Statnetts ståsted, samt detaljert tall (langtidsbudsjett)	TBH	30.04.2015	10.06.2015	Lukket
	Bransjerådet involveres i forbindelse med utarbeidelse av avtale mellom Elhub og aktørene for bruk av Elhub (Bruksvilkår).	TBH/HBE			
	Presentere underlag og forslag til Elhub gebyrstruktur	TBH/HEB			
B-023	Ta kontakt med Justervesenet for å få til et møte med mellom NVE, Justervesenet, bransjeorganisasjonene og Elhub for å avklare behovet fra Justervesenet	NVE (KME)	11.02.2015		Lukket
B-022	Lage et notat med informasjon om strategi, bakgrunnstall og prinsippene for forslaget til gebyrstruktur	TBH/HEB	11.02.2015		Lukket
B-021	Grunndata på MPID - Prosjektet sjekker ut hva som er pliktig i regelverket	TBH/HS/HEB	12.11.2014	11.02.2015	Lukket
B-020	Prosjektet sjekker ut mulighetene for å ha flere epostadresser på MPID(eks. ved utkoblingsvarsling) i sine datamodeller	TBH/HEB	12.11.2014	11.02.2015	Lukket
B-019	Invitere Interesseorganisasjonene til deltagelse på ekspertgruppemøtet i desember	TBH/HEB	12.11.2014	11.12.2014	Lukket
B-018	Prosjektet tar tak i direkte oppfølging og direkte kontakt mot ledelsen hos alle aktørene med et informasjonsskriv. Sjekker ut om det skal være et felles brev sammen med NVE. Det er viktig at dette informasjonsskrivet kommer ut nå før jul.	TBH/HEB	12.11.2014	31.12.2014	Lukket
B-017	Gi bransjen eksakte datorer for når overgangen til operativ drift for Elhub skal gjennomføres når dette er fastlagt	TBH/HEB	12.11.2014	01.06.2015	Lukket
B-016	Presentasjonene fra Elhub informasjonsmøter legges ut på elhub.no	TBH/HEB	22.05.2014	17.06.2014	Lukket
B-015	Bruk av fødselsnummer. Hvordan gjennomføre lagring før forskriftene trer i kraft?	TBH/NVE	22.05.2014	17.09.2014	Lukket
B-014	Prosjektet sjekker ut og gir presisering i referatet; I overgangsperioden, vil flere kommunikasjonskanaler være tilgjengelig for aktørene inn mot Elhub – må sjekke at aktørene har flere kanaler for rapportering inn mot Elhub	TBH	22.05.2014	17.09.2014	Lukket
B-013	Prosjektet sjekker ut " hvordan dette med uteblitt "Skiftestand" skal håndteres?	TBH	22.05.2014	17.09.2014	Lukket

B-012	Prosjektet sjekker ut hvordan "Estimert årsforbruk" kan løses ved kundeovergang	TBH	22.05.2014	17.09.2014	Lukket
B-011	Elhub sender ut samlet BRS-pakke for kommenteringer og tilbakemeldingsfrist	JMS/LM/T BH	20.03.2014	22.05.2014	Lukket
B-010	Oversikt over informasjonsmodell og ansvar for oppdateringen	JMS/LM/T BH	20.03.2014	22.05.2014	Lukket
B-009	Nye prosesser i BRS'ene – prosjektet lager en forenklet og/eller gruppering av disse	JMS/LM/T BH	20.03.2014	22.05.2014	Lukket
B-008	Bransjen ved EnergiNorge, DEFO og KS-Bedrift koordinerer utarbeidelsen i samarbeid om felles roadmap. EnergiNorge kaller inn til felles arbeidsmøte sammen med Elhub-prosjektet. NVE gir innspill i forhold til sine planer om forskriftsarbeidet.	EN/DEFO/ KS-Bedrift/ Bransjerådet/ Prosjektet/ NVE	20.03.2014	22.05.2014	Lukket
B-007	Oversikt over mulige konsekvenser av BRS'ene med ansvar/roller og aktuelle regulatoriske endringer	TBH/HEB	11.02.2014	20.03.2014	Lukket
B-006	Prosjektet lager en 5 års-roadmap-skisse til neste møte	TBH/HEB	11.02.2014	20.03.2014	Lukket
B-005	Prosjektet skal i samarbeid med bransjen undersøke hva som er reelle kostnadsdrivere for Elhub	TBH/HEB	21.11.2013	01.06.2014 Ny frist: 01.12.2014	Lukket
B-004	Prosjektet utarbeider og presenterer i neste møte et mål bilde som er konsistent med det videre arbeidet	TBH/HEB	21.11.2013	04.02.2014	Lukket
B-003	GH gir innspill på ønsket endring i mål bilde for Elhub i forhold til ESK rapporten	GH	21.11.2013	13.12.2013	Lukket
B-002	Prosjektet vil etablere en egen ordliste med definisjoner for prosjektet	TBH/JMS	21.11.2013	04.02.2014 Ny frist: 01.06.2016	Lukket Ordliste finnes på Elhub hjemmeside
B-001	Statnett vil legge opp til at materialet som skal gjennomgås på bransjerådsmøte sendes ut 5 arbeidsdager før møtet.	TBH/HEB	21.11.2013	04.02.2014	Lukket