

**Referat fra møte i Elhub bransjeråd****Dato:** onsdag 14 oktober 2020**Tid:** 12:00 – 14:00**Sted:** Videomøte på Teams

Versjon 1.0, 23.oktober 2020

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

Kristian Lund Bernseter (KLB)	Statnett/NBS	<a href="mailto:kristian.bernseter@statnett.no">kristian.bernseter@statnett.no</a>	(✓)
Eigil Gjelsvik (EG)	Elhub Brukerforum	<a href="mailto:Eigil.Gjelsvik@Statnett.no">Eigil.Gjelsvik@Statnett.no</a>	(✓)
Arvid Bekjorden (AB)	Distriktsenergi	<a href="mailto:arvid.bekjorden@defo.no">arvid.bekjorden@defo.no</a>	(✓)
Asle Strand (AS)	KS Bedrift	<a href="mailto:asle.strand@ks.no">asle.strand@ks.no</a>	-
Ulf Møller (UM)	Energi Norge	<a href="mailto:um@energinorge.no">um@energinorge.no</a>	(✓)
Lars Ragnar Solberg (LRS)	Energi Norge	<a href="mailto:Lrs@energinorge.no">Lrs@energinorge.no</a>	(✓)
Fahad Jamil(FJ)	RME	<a href="mailto:faj@nve.no">faj@nve.no</a>	(✓)
Uy Tran (UT)	RME	<a href="mailto:untr@nve.no">untr@nve.no</a>	(✓)
Alf Olevik Ulvan(AU)	Elhub	<a href="mailto:alf.ulvan@statnett.no">alf.ulvan@statnett.no</a>	(✓)

Presentasjon i møte vedlagt i møteinnkallingen.

**Vedlegg (i egne filer):** Oppdatert møtepresentasjon.

## 1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

### 1.1 Godkjenning av agenda

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

25 registrerte deltagere på Teams.

Møte ble gjennomført på Teams

### 1 Sak nr. 30-01

Sak nr.:30-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Referat og aksjoner forrige møte	Orientering	Elhub

**Gjennomgang av saken:**

#### Forslag til endring

Referat fra Bransjerådsmøte nr.29 ble godkjent. Det var ingen endringsforslag.

#### Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møtereferat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-072	<p>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.</p> <p><u>Kommentar</u>  Se presentasjon  LRS: Vi har mottatt noen kommentarer på utkastet.  TBH: Vi synes dette er et bra utgangspunkt  EG: Elhub har gitt dere en egen tilbakemelding  UM: Det er et bra utgangspunkt for videre arbeid.  TBH: Vi foreslår at det tas en revidering basert på innspillene og at det deretter sendes på høring i bransjerådet. Det må komme frem at det støttes</p>	UM	06.02.2020	<del>21.02.2020</del> <del>18.06.2020</del> 26.06.2020	Åpen

	av bransjen og informasjon finnes hos eiendomsmeglere, huseierne.no, strømguiden.no mm. <i>Status: Videreføres</i>				
<b>B-049</b>	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <i>Kommentar</i> <i>UM: Vi skal ha møte med RME denne uken for å få status og tidspunkt for når avtalen for nett kan benyttes. Dersom avtalen for nett blir godkjent og tatt i bruk, må kraftavtalen gjennomarbeides.</i> <i>Status: Opprettholdes</i>	UM	21.03.2018	18.06.2020	Åpen

### Åpne aksjoner etter møte:

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
<b>B-084</b>	Elhub utarbeider oppdaterte kvalitetskrav til neste bransjerådsmøte	Elhub	14.10.2020	10.12.20	Åpen
<b>B-072</b>	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.  <i>Kommentar</i> <i>Se presentasjon</i> <i>LRS: Vi har mottatt noen kommentarer på utkastet.</i> <i>TBH: Vi synes dette er et bra utgangspunkt</i> <i>EG: Elhub har gitt dere en egen tilbakemelding</i> <i>UM: Det er et bra utgangspunkt for videre arbeid.</i> <i>TBH: Vi foreslår at dette dokumentet sendes på høring i bransjerådet. Det må komme frem at det støttes av bransjen og informasjon finnes hos eiendomsmeglere, huseierne.no, strømguiden.no mm.</i>	UM	06.02.2020	<del>21.02.2020</del> <del>18.06.2020</del> <del>26.06.2020</del> 10.12.20	Åpen
<b>B-049</b>	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <i>Kommentar</i> <i>UM: Vi skal ha møte med RME denne uken for å få status og tidspunkt for når avtalen for nett kan benyttes. Dersom avtalen for nett blir godkjent og tatt i bruk, må kraftavtalen gjennomarbeides.</i>  <i>Status: Opprettholdes</i>	UM	21.03.2018	18.06.2020	Åpen

Se vedlegg for samlet aksjonsliste

## 2 Sak nr. 30-02

Sak nr.:30-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Elhub drift -	Orientering	Elhub

### Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

### Månedrapport

Se presentasjonen i lenke: <https://elhub.no/documents/2020/10/elhub-manedsrapport-september-2020.pdf>

Datakvalitet:

TBH: Elhub jobber med et underlag til RME med forslag til flere endringer ift. datakvalitet i forskriftene. Dette vil presenteres for Bransjerådet når det er ferdig utarbeid.

### Kommende endringer

Se presentasjon

**Chifferkoder** – pga. bruk av Chifferkoder som er usikre, kunne ikke oppdateringer og planlagt endring hos elhub gjennomføres. Flere aktører hadde ikke fått slått av denne funksjonen pga. manglende system oppdatering. Nå informeres aktørene om at bruk av dette slås av 16 nov.2020.

Etter denne datoen vil Elhub avvise meldingsutveksling basert på usikre chifferkoder..

TBH: Elhub er av den oppfatning at aktørenes IT- og sikkerhetsansvarlige fortløpende må holde rede på disse endringen og gjennomføre nødvendige tiltak i egen organisasjon.

### Transisjonsprosjektet – se presentasjon

TBH: Det er store operasjoner som er blitt gjennomført, men det har vært godt samarbeid mellom alle involverte. Vi ser allerede nå tendenser til at in-house drifting gir bedre effekt målt opp mot tidligere driftsløsning.

### Informasjonssikkerhet - se presentasjon

TBH: Informasjonssikkerhet er kontinuerlig fokusområde med økende vekt ettersom trusselbildet er i endring.

### Oppsummering:

Bransjerådet tar informasjonen til etterretning

## 3 Sak nr.:30-03:

Sak nr.:30-03:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Datakvalitet måleverdier – hvilke mål bør settes fremover?	Diskusjon	Elhub

### Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

### Kompletthet

AU: Oppsummert er det store variasjoner på D+1. Det er bra på D+2, D+1 er for svake til å kunne benyttes.

### Diskusjon:

Forutsetningen er at D+1 i elhub sammenheng har krav på 99% og blir benyttet i netteirrapporten. Forskriften sier at kvaliteten skal være 100%. Elhub kravene basert på erfaring fra operativ drift.

BFK: Glitre synes datakvalitet rapportene fra er nyttige. Vi fokuserer på de MGAene som ikke er godkjente. I flere tilfeller viser det seg å være "dobbeltefeil" hvor det er feil i naboområde og det er årsaken til ikke godkjent MGA.

AU: Ja, det er vanskelig å finne gode uttrekk og disse tilfellene er noe uheldige.

BFK: Grunnlaget for målte verdier vil aldri bli 100%. Hvor stor andel er estimert i de forskjellige kodene. For strømløse anlegg har vi ikke noe informasjonsbehov. De andre ønsker vi informasjon om.

AU: Estimering får en egen kode ved innrapportering.

BFK: Det blir ikke 100%. Hvor mye kommer inn med koden?

AU: *Det blir en aksjon på oss å få inn verktøy i portalen for å se på dette.*

JOHT: Vi har drøftet D+1, D+2 og datakvalitet. D+2 kan brukes til anmelding.

- 1) Ønsker høyest mulig datakvalitet
- 2) D+2 kan brukes og vil føre til reduksjon av RK
- 3) Innføring av D+2 – ønsker tallfestet et tidsmål og delmål fremover.

JEJ: Estimering har en utfordring med gamle måler som går 1 vei. Elhub krever 2 retninger.

I elvia nord sender vi 0-verdier og tilsvarende i elvia sør sender vi inn måleverdier som er estimert.

For umålte anlegg som har behov for målte anlegg status, her har vi behov for en ny kode. For oss er dette over 1000 anlegg.

UA: Utvekslingspunkter har 2 kanaler. Vi har hatt diskusjoner rundt dette og sagt at dere kan sette disse seriene til målt, pga. av sannsynligheten for å få inn korrekte verdier. Dvs. verdien legges inn i en dummykanal som blir klassifisert som målt. Tilsvarende for umålte anlegg, eks. gatelysanlegg.

MO: Vi har snakket internt om dette og ønsker at vi har fokus på D+2 og at den kommer med høyest mulig og god nok datakvalitet. D+2 er mer viktig enn D+1. I tillegg må det tas en kost-nytte-vurdering ift. umålte og målte anlegg.

UM: Det kommer vel en hørings sak om utvekslingsmålere og produksjonsmålere, siden dette må skiftes ut ilet et par års tid pga. 15 min og nye sikkerhetskrav. De må byttes innen 2022 og det meste vil være byttet innen 2022. Det er masse 2VK-målere som skal skiftes.

JRo: Hvilke krav er det RME har informert om? Målet er å sette riktig nivå hvert år. Hvordan ser vi for oss utviklingen 2-3 år fremover? Tegn en kurve fremover å bruk den som verktøy for målingene ift. vår utvikling. Sett nivå på forbruksmålt ved å bruke forbrukstallene. Løs utfordringen med sammenblandingen av målte anlegg ved strømbrydd. Fokuser på å måle riktige ting og få til riktig kvalitet. Ikke som i gebyrsaken som ga helt feil signaler. Vi må ha kontroll på estimerte til 0-verdier. Måleverdiene må gi riktig beslutningsgrunnlag. Sett opp et forslag til hvordan utviklingen kan være over tid, så kan vi ta en diskusjon på dette. Hva tror vi på nå – så kan vi evt. justere opp eller ned senere.

TR: Måleverdiene brukes til anmelding og for oss er ferskere måleverdier jo bedre. Viktig å sette mål for å kunne oppnå de.

GE: Fokuser på D+2 for bruk ved anmelding. Det blir mer riktig i den virkelige verden. Det er vanskelig å komme i mål for D+1. Målet for D+5 bør være høyt og det er viktigere enn kompletthet for D+1.

**Aksjonspunkt:** B-084 Elhub utarbeider oppdaterte kvalitetskrav til neste bransjerådsmøte

#### **Beslutning;**

Bransjerådet tar informasjonen til etterretning og avventer forslag til justerte kvalitetskrav.

#### 4 Sak nr.:30-04:

Sak nr.:30-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Budsjettprosess	Orientering	medlemmer

##### Gjennomgang av saken:

A) Se presentasjonen

##### Diskusjon:

OHC: Dersom det brukes 3 års avskrivning 15 min prosjektet vil det medføre at gebyrene stiger med 42% i den 3 år perioden. Vi tror det er fornuftig å fordele denne avskrivningen utover 6 år og det vil bli akseptert. 3 års avskrivning gir en uakseptabel stor endring i gebyrene.

TBH: Det er satt av til post til markedsbehov som ikke er tatt inn tidligere. Her mottar vi gjerne innspill. Vi opplever at Brukerforum mfl. kommer med ønsker og det gir et kontinuerlig behov for å utvikle og implementere endringer. Budsjettposten kan diskuteres.

JRo: Det er viktig at markedsbehov er med i budsjett for å kunne tilrettelegg for effektive prosesser hos aktørene. Vi er avhengig av forutsigbarhet. Derfor støtter vi elhub i å flate ut MMI saldoen over en lengre tid, noe som er fornuftig og for at det ikke skal lage unødige støy om stor variasjon i gebyrstørrelsen.

UM: Energi Norge er enig med JRo om at å sette av ressurser til utvikling av markedsbehov er fornuftig, så kan man gjennomføre reelle prosjektet og forhåpentligvis bruke noe mindre enn forventet.

Viktig at det er en åpen diskusjon rundt temaene og kostnadene som tiltakene vil medføre.

TBH: Prosess rundt endringer ligger i Brukerforum og Bransjerådet. Kost-nytte-vurderinger gjennomføres for hvert tiltak.

TR: Vi er enig i at det settes av penger til markedsbehov. Systemdriftskostnaden vil utvikle seg. Fremførte kostnader må fordeles over lengre tid for å unngå gebyrsjokk.

Hvordan er dette budsjettet ift. 2019?

TBH: Jeg har ikke 2019 tallene i hodet, men det kan vi ta rede på.

TR: Det er et ønske om elhub fremover kunne vise om konverteringsprosjektet gir gevinster ift. kostnadene.

##### Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar informasjonen til etterretning.

#### 5 Sak nr.:30-05:

Sak nr.:30-05:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status aktører	Orientering	Elhub

##### Gjennomgang av saken:

Ingen aktører melder om spesielle hendelser og det brukes ikke tid på denne saken.

##### Oppsummering/Beslutning:

## 6 Sak nr.:30-06:

<b>Sak nr.:30-06:</b>	Sak	<i>Sakstype</i>	<i>Saksfremstiller</i>
	<i>Forslag til endringer i utformingen av nettleien</i>	Orientering	NVE-RME

Se presentasjon

### Gjennomgang av saken:

TBH: Elhub ønsker å ta opp innspill og hva som skal gjøres videre

Hovedfokus er at §13-5 og §13-1 gir en inkonsistens hvordan dette operativt skal gjennomføres.

MO: Det er viktig å supplere med FOR 301, kap.8, punkt 2.; Kraftleverandør er ansvarlig for forbruksdata og skal vise historiske data. Det er ikke nettselskap som har informasjonsplikten. Det er kraftleverandøren som har dette ansvaret. Denne saken må belyses fra begge sider.

JEJ: Vi er uenig i hvorfor dette skal bli til dupliserte databaser. Vi kan ikke se hvorfor elhub skal ha noen rolle her. Det er nettselskapene som best kan forklare kunden nettтарiffen. Elhub er ikke den rette til disse oppgavene.

TBH: Det vi foreslår er at nettтарiffen, ikke nettavregningen, er registret i Elhub og at Elhub kan tilby et felles grensesnitt for alle landets nettтарiffer. Nettтарiffer er offentlig, mens kraftprisen er informasjon som ikke er offentlig tilgjengelig. Elhub kan bidra til at markedsaktører kan koble disse to priselementene sammen og presentere en samlet pris for kunden.

UM: Det er RME som er utfordringen i denne sammenheng. Er det vurdert hvilke økonomiske konsekvenser dette vil gi og er det mulig å gjennomføre?

I de tilfeller hvor det benyttes gjennomfakturering er det aktuelt, men mange kunder har ikke det. Jeg tror vi må akseptere flere kanaler i en overgangsperiode.

TR: Uavhengig av kommunikasjon og gjennomfakturering, styring av enheter og henting av data fra elhub er veldig bra. Verden vil gå fremover med mer automatisering av prosesser.

MO: Dette støttes og standardinformasjon til målepunkt vil kunne formidles av kraftleverandør og 3part vil kunne hente ut informasjon for styring mm.

JEJ: Hovedformål er å oppnå endret brukeradferd ved belastningssituasjoner i nettet. Prissignaler må nå frem til kunden.

JRo: Hensikten med ny nettleiestruktur er endret kundeadferd og det er viktig for mange nettselskaper at dette blir implementert raskt. Derfor er dette noe som eventuelt må gå i parallell.

TBH: Det er et skille i denne saken mellom kraft og nett sine posisjoner. Vi kommer til å jobbe videre med saken for å komme med forslag til praktisk implementering

### Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning.

### Eventuelt.

- Kommentartutgave av Gevinstrealiseringsrapporten sendes ut i løp av denne måneden før den ferdigstilles og publiseres
- Gjennomføring av neste bransjerådsmøte 10 desember blir på Teams.

-----

## Åpne aksjoner

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-084	Elhub utarbeider oppdaterte kvalitetskrav til neste bransjerådsmøte	Elhub	14.10.2020	10.12.20	Åpen
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. <i>Status: Opprettholdes.</i> <b>Tillegg til punktet:</b> Elhub kontakter Energi Norge for sammen å etablere en prosess for utarbeidelse av en bransjeveileder til sluttkunden om hvordan de skal opptre ved utflytting eller innflytting i ny bolig, og hvordan denne kan distribueres slik at flest mulig slutt kunder som skal flytte får informasjonen. <i>Status: Videreføres</i>	UM/LRS	06.02.2020	<del>21.02.2020</del> <del>18.06.2020</del> 26.06.2020 10.12.20	Åpen
B-049	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <u>Kommentar</u> <i>UM: Vi skal ha møte med RME denne uken for å få status og tidspunkt for når avtalen for nett kan benyttes. Dersom avtalen for nett blir godkjent og tatt i bruk, må kraftavtalen gjennomarbeides</i> <i>Status: Opprettholdes</i>	UM	21.03.2018	18.06.2020	Åpen



## Lukkede aksjoner

B-id	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
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 Beredkapsplaner 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 måleverdiinnsending" til høring hos aktørene.	Elhub / EG	06.02.2020	21.04.2020	Lukket
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-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	<p>Aktørene bes gi tilbakemelding til NVE (Kalle) på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bør det gis utsatt frist til splitting av felles kundedatabaser (nåværende frist er 1. januar 2019), se også informasjon fra NVE på «<a href="#">Nye frister for nettselskapenes forberedelser til Elhub</a>»?</li> </ul> <p>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?</p>	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"> <li>OH vil be en advokat om å ta en kvalitetssikring på Aktøravtalen og deretter distribuere resultatet til Bransjerådet.</li> </ul>	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	<p>Elhub vil oppdatere forslaget til aktøravtale, blant annet på følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beskrivelse av nedetid i avtalen (to dager gjelder kun i kritiske situasjoner);</li> </ul> <p>Styringsmodell og regler for håndtering av endringer i prosesser.</p>	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"> <li>Distribuere siste versjon av aktøravtalen til Elhub Bransjeråd.</li> </ul>	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 aktørvtalen 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 B-025	KME finner føringer, forutsetninger og begrensninger fra NVE's ståsted	KME	10.06.2015 30.04.2015	31.10.2015 Se B-028	Lukket 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/HE B	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 målbilde 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 målbilde 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 <b>Ny frist:</b> 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