

Referat fra møte i Elhub bransjeråd

Dato: onsdag 15 februar 2022

Tid: 12:00 – 15:00

Sted: Videomøte på Teams

Versjon 1.0, 15 februar 2022



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	(✓)
Torkel Rolfseng (TR)	Fjordkraft/ Trøndelagkraft	Torkel.Rolfseng@trondelagkraft.no	(✓)
Thomas Mathisen (TM)	Gudbrandsdalen Energi(GE)	tm@ge.no	(✓)
Jon Eivind Johannessen (JEJ)	Elvia	Jon.Eivind.Johannessen@elvia.no	(✓)
Ørjan Kvalø (ØK)	Polar Kraft	orjan.kvalo@polarkraft.no	(✓)
Gerhard Eidså (GE)	Elinett	gerhard.eidsa@elinett.no	(✓)
Magnus Olsen (MO)	Lyse	magnus.olsen@lyse.no	(✓)
Rune Hegna (RH)	Everket	rh@notodden-energi.no	(✓)
Geir Asle Rotabakk (GAR)	Tensio TN	geir.asle.rotabakk@tensio.no	(✓)
Jan Rondeel (JRo)	Lede	Jan.Rondeel@lede.no	(✓)
Jan Olav Helle Trillhus (JOHT)	Ustekveikja Energi	jan.olav@ustekveikja.no	(✓)
Torleif Korneliussen (TK)	Fortum (Vara)	Torleif.Korneliussen@fortum.com	(✓)
Bjørn Flo Knudsen (BFK)	Glitre Energi Nett	BjornFlo.Knudsen@glitreenergi.no	(✓)
Hege Villumstad(HV)	Arva	Hege.Villumstad@arva.no	(✓)
Odd Levv Harjo(OLH)	Alut	OddLH@altakraftlag.no	(✓)
Kjell Kruger(KK)	eSave	kk@esave.no	(✓)
Jeanette Karlstad(JK)	Tibber	jeanette@tibber.com	(✓)
Elhub			
Sigbjørn Høgne (SH)	Elhub	sigbjorn.hogne@statnett.no	(✓)
Eigil Gjelsvik (EG)	Elhub Brukerforum/ Møteleder	Eigil.gjelsvik@statnett.no	(✓)
Hans Erik Budde (HEB) (referent)	Elhub	hans.erik.budde@statnett.no	(✓)
Anne Stine L. Hop (ASLH)	Elhub	Anne.Stine.Hop@statnett.no	(✓)
Christine Rynning-Tønnesen	Elhub	Christine.Rynning-Tonnesen@Statnett.no	(✓)
Alf Olevik Ulvan(AOU)	Elhub	alf.ulvan@statnett.no	(✓)
Jan Magne Strand (JMS)	Elhub	Jan.Strand@statnett.no	
Observatører			
Kristian Lund Bernseter (KLB)	Statnett/NBS	kristian.bernseter@statnett.no	(✓)
Svein Jørgen Sønning, Nodes	Nodes	svein.jorgen.sonning@NODESmarket.com	(✓)

Arvid Bekjorden (AB)	Distriktsenergi	arvid.bekjorden@distriktsenergi.no	(✓)
Asle Strand (AS)	Samfunnsbedriftene Energi	asle.strand@samfunnsbedriftene.no	(✓)
Ulf Møller (UM)	Energi Norge	um@energinorge.no	(✓)
Torfinn S. Jonassen	RME	tjo@nve.no	-
Fahad Jamil(FJ)	RME	faj@nve.no	(✓)
Uy Tran (UT)	RME	untr@nve.no	(✓)
Kjell Rune Verlo	RME	krv@nve.no	(✓)
Sigrid Hendriks Moe	RME	sihm@nve.no	(✓)

Vedlegg (i egne filer):

- Oppdatert møtepresentasjon.
-

Møteagenda

- Etablering av møte (10 min)
 - Godkjenning av møteinnkalling
 - Godkjenning av møtereferat
 - Innmelding av saker til eventuelt
 - Status aksjonspunkter
- Sak 36-1: Bransjerådssammensetning og samhandlingsmodell
- Aktuelle saker
 - Fra Elhub
 - Fra Medlemmene
- Sak 36-2: Elhubs strategiarbeid
- Sak 36-3: Info om aktuelle saker fra Brukerforum
- Sak 36-4: Distribusjon av nettariffer
- Sak 36-5: Prosess for fastsettelse av gebyrer til neste periode 2023-2025
- Sak 36-6: Retningslinjer for åpning av HAN port
- Eventuelt

1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

1.1 Godkjenning av agenda

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

Møte ble gjennomført på Teams

33 registrerte deltagere på Teams.

1 Referat og aksjoner fra forrige møte

Sak	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Referat og aksjoner forrige møte Aktuelle saker	Orientering/diskusjon	Elhub/ medlemmene

Gjennomgang av saken:

Ingen endringsforslag tas inn i referatet, siden det er ikke kommet inn noen

Referat fra Bransjerådsmøte nr.35 ble godkjent.

Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møtereftrat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-087	Bransjeorganisasjonene vurderer å utarbeide felles retningslinjer for nettselskaper som beskriver hvordan kunden skal gå frem for å åpne HAN-porten. Resultat fremlegges for Bransjerådet når det er avsluttet. <i>Status: Lukkes – se egen sak</i>	Energi Norge/ Distriktsenergi/ Samfunnsbedri ftene Energi	08.12.2021	01.06.2022	Lukkes

Se vedlegg for samlet aksjonsliste

2 Sak nr. 36-01 Bransjerådssammensetning og samhandlingsmodell

Sak nr.:36-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Elhub strategiarbeid og budsjettarbeid - orientering	Orientering	Elhub

Se presentasjon.

Elhub orienterte om prosessen.

Bransjerådet med nye og tidligere medlemmer ble konstituert.

Elhub har mottatt noen innspill og legger disse inn som endringer i Styringsdokumentet.

Dokumentet oppdateres med bruk av Kraftmarkedet til fordel for Kraftbransjen. Beskrivelsen Kraftmarkedet er også benyttet i oppdragsbrevet som ble sendt fra NVE til Statnett/elhub.

I tillegg endres bruken av «til etterretning» om saker «til orientering» som er mer korrekt.

Oppsummering:

Bransjerådet tar Elhubs informasjon og ny versjon av Styringsdokumentet til informasjon og tilslutter seg gjennomførte endringer.

3 Aktuelle saker

○ Fra Elhub

Se presentasjon

- Det er registrert over 800' leverandørbytter i 2021, med over 100' gjennomførte i desember.
- Felles for de viktige prosjektene er mangel på tilgjengelig IT-ressurser.
- EBGL 15 minutters prosjektet har nå en kortere tid mellom fase1 og fase 2 enn tidligere. Bransjerådet understreket at nettselskapene ikke kan ha mindre tid enn 3 måneder til å legge om sine målepunkter.

○ Fra Medlemmene

- Det har vært noen utfordringer med målerne som benyttes til utvekslings- og produksjonspunkter. Markedsaktører er fornøyde med elhubs stabile drift, og oppfatter at Elhub yter god service og følger sakene tett frem til de er blitt løst.
- GE har observert at kundene har hatt en reduksjon på 18% i forbruk som følge av høye strømpriser.
- I gjennomføringen av strømstøtteordningene har det oppstått tilfeller hvor nettselskap skylder kraftleverandører penger, noe som er uvanlig. Ved økt dialog mellom nettselskapene og kraftleverandørene bør dette bli løst.

Bransjerådet tar elhub og medlemmenes informasjon til orientering.

4 Sak nr. 36-02: Elhubs strategiarbeid

Sak nr. 36-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Elhubs strategiarbeid	Diskusjon	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

Elhub ønsker og har som mål å bygge en bedre løsning for kraftmarkedet. Gjennom å drive økt samhandling med aktørene i kraftmarkedet, kan vi bidra til økt gevinstrealisering i kraftmarkedet.

Søkelyset på fleksibel arkitektur har bakgrunn i at dagens løsning er laget for drifting på en fysisk infrastruktur og er «skrudd tett sammen». Dvs. alle endringer er dyre og mer tungvint enn ønskelig å gjennomføre. Produksjonssetting kan eksempelvis gi unødvendig lang nedetid. Strategien fremover er å gjøre komponentene i systemet mer autonome og modulbaserte. I dag er det mange avhengigheter som er krevende. Elhub ønsker på sikt å bevege seg fra lisensierte produkter over til andre gode og sikre alternativer. Første steg i denne prosessen er flytting fra fysisk driftsløsning over til en skyløsning. Bransjerådet støtter denne endringen forutsatt at det gir lavere driftskostnader på sikt og bidrar til økt innovasjon.

Bransjerådet er opptatt av brukerne skal merke endringene. Det er ønskelig om raskere levering av endringsønsker.

Oppsummering

Bransjerådet tar informasjonen til orientering

5 Sak nr. 36-03 Info om aktuelle saker fra Brukerforum

Sak nr. 36-03:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Info om aktuelle saker fra Brukerforum	Orientering	NVE-RME

Se presentasjon

Brukerforum har gjennomført et arbeid for felles retningslinjer for fastsettelse av næringskoder og forbrukskoder. Strømstøtte-ordninger krever høyere datakvalitet for disse kodene. Elhub har gjennomført et arbeid for å heve kvaliteten i samarbeid med RME. Elhub vil rapportere ugyldige kombinasjoner i månedsrapportene fremover. RME benytter data fra Elhub til grovkontroll av at nettselskapene gjennomfører og er ansvarlig for rettmessig utbetaling til husholdningskunder. Det vil bli gjennomført et tilsyn fra OED i etterkant. Det planlegges for at revisjonsselskaper vil foreta stikkprøvekontroll hos nettselskapene, ift. korrekthet og rettmessig utbetalinger, mm. I tillegg til gjennomgang av prosessen ved identifiserte feil i datagrunnlaget og utstedelse av krav om tilbakebetaling fra de aktuelle målepunktene. RME vurderer dette til foreløpig å se bra ut.

MO: Det er viktig å se på rollefordeling mellom nett og kraft. Det bør være mulig å sende inn info fra kraft ved informert om endring. Eks. ved bruk av BRS-601

HV: Arva har ikke registrert tilfeller med kompensasjonsordning. Vi oppfordrer RME til å se på rollefordeling ift. prosessene ved utbetalt uriktig stønad. Hva mener RME om privat- og næringskunder?

Det er mange måter for innhenting av informasjon om korrekte eller ukorrekte feilutbetalinger.

RME har ikke noe klart svar på dette, men RME kan fatte vedtak om tilbakebetaling.

RME oppfordrer nettselskapene til å gå igjennom sine kundesystemer, og gjennomføre datavask av innholdet i sine systemer opp mot matrikkelen. Matrikkelen er fasiten og vil bidra til at utbetalingene gjennomføres riktig.

UM: Innføringen av strømstøtte er en hasteordning. Nettselskapene kan stille opp, men næringskodene har ikke vært tiltenkt dette formålet. Gjennomføring av korrigeringer av åpenbare feil er greit. Men vi ønsker ikke at nettselskapene skal sitte igjen med regningen for ekstra kostnader..

Dette er tilsvarende skatt og elavgift. Tilsvarende forhold fra Skatteetaten ovenfor nettselskapene er ikke ønskelig. Det er blitt begått feil, men vi oppfatter at RME har inntrykk av at majoriteten av utbetalinger har gått bra. Vi har registrert at nettselskaper ofte sender lavere støttebeløp enn det som er basert på data fra elhub. Noe tilfeller er avdekket, men dette blir raskt korrigert.

HV: I nettbransjen ønsker vi svært liten grad å være politi. Dette er en hastefinnført og feil vil forekomme. Spørsmålet er hvem er det som skal angi hvem, og hvem er det som har ansvaret. Skatteetaten krever mye fra nettselskapene ift. detaljeringsnivået for elavgiftgrunnlag. Nettselskapene ønsker ikke å være politi rollen. Åpenbare feilutbetalinger svekker tilliten til kompensasjonsordningen.

Elhub vurderer å legge til flere grunndatafelter ift. datakvalitetsmålene for 2022. Bransjerådet tar informasjonen til orientering.

6 Sak nr. 36-04 Distribusjon av nettariffer

Sak nr. 36-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Distribusjon av nettariffer	Orientering	Elhub

Se presentasjon

Elhub ønsker å utarbeide og innføre en effektiv løsning sammen med bransjen. for hvordan vi kan utvikle/implementere/drifte en slik felles løsning for distribusjon av nettariffer. Det er av vesentlig betydning at alle nettselskaper er med.

JR: Alle nettselskap må være med på løsningen, eller svare på behovet med tilsvarende elhub-løsningen. Tjenesteleverandørene må oppleve det som ett felles informasjonspunkt.

OHA: Agder Energi Nett går inn for å komme i gang med løsningen som er skissert av Digin og ett punkt via Elhub. Det er viktig å komme i gang. Vi ser det som fordelaktig med løsningen som Elhub skisserer.

KK: Vi vurderer det som at det ikke finnes noen annen vei utenom, enn å etablere en felles løsning for alle markedsaktører.

JEJ: Valget om å stå utenfor eller ikke er vanskelig. Bransjen jobbet sammen frem en ny nettleiemodell. Dette har stoppet opp. Siden Elvia har utviklet eget API er dette er vanskelig å ta stilling til. Kostnadene er ukjente, og alle skal ha tilgang til disse dataene. Vi vil støtte opp under Digin arbeidet.

Bransjerådet tar informasjonen til orientering.

7 Sak nr. 36-05 Prosess for fastsettelse av gebyrer til neste periode 2023-2025

Sak nr. 36-05:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Prosess for fastsettelse av gebyrer til neste periode 2023-2025	Orientering	ELhub

Se presentasjon

Presentasjon fra RME inkludert i oppdatert møtereferat i dette vedlagte referatet

JRo: Innføring av nye elementer som dekker ekstra kostnader kan være effektivt. Vi anbefaler at det blir sett på modellen og fordeling av fastgebyr og variabel gebyr. Fra vår side mener vi at gebyrene ikke må bli feil fordelt ift. den enkelte aktørs alternative kostnad. Det må tilstrebes at gebyrfordelingen ikke oppfattes som en urettferdig kostnadsfordeling for den enkelte aktør. Viktig at bruk av prosessene reflekteres i prismodellen og dekker en rettferdig fordeling av gevinster og kostnader.

UM: Energi Norge støtter å ta betalt for ekstra kostnader påført Elhub. De som belaster vårt felles system ekstra, bør betale for disse kostnadene. Ekstra søkelys på gjengangere som ikke har MGAene sine i balanse innenfor tidsfristene er bra.

Ekstrakostnader for profilavregnede målepunkt er mer utfordrende dersom disse er ganske jevnt fordelt mellom nettselskapene. Nettselskapene er underlagt regulering for hvor mye de kan kreve inn av ekstra

kostnader fra sluttkunden for disse målepunktene fra RME. En ekstra avgift for disse vil være ekstra kostnader for nettselskapene.

OLH: Jeg er enig med UM. Dette vil gi små effekter og det er liten vits å tro at det vil gi store endringer. Ved re-kjøring og fortsatt ikke i balanse i MGA'ene må nettselskapene ha bedre verktøy for å vite kvaliteten på måleverdiene.

JEJ: Elvia betaler 50MNOK per år til Elhub. Vår vurdering er at vi kan gjøre disse tjenestene billigere selv, enn det vi betaler gjennom gebyrmodellen.

KK: Det er lite hensiktsmessig å hente på ekstragebyrer for merarbeid i supporten dersom dette er en veldig liten kost i forhold til IT-kostnadene.

Bransjerådet tar informasjonen om gebyrmodellen til orientering.

8 Sak nr. 36-06 Retningslinjer for åpning av HAN port

Sak nr. 36-06:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Retningslinjer for åpning av HAN port	Orientering	Energi Norge, Distriktsenergi, Samfunnsbedriftene Energi

Se presentasjon

TR: Vi har kommet med saken for å fremme en rask klargjøring og felles saksbehandling hos nettselskapene. Energi Norge presenterte utarbeidet veileder som er gjort i samarbeid med Distriktsenergi og Samfunnsbedriftene Energi. Nettselskapene må sikre seg for uautorisert tilgang til AMS måleren, dvs den må stå i lukket el-skap som er utilgjengelig for andre.

Fremover kan det komme en bransjestandard, men foreløpig vil det være en veileder som vi informerer vår medlemmer til å følge. En 100% automatisert løsning er målet.

TR: Det er ikke viktig hvem som gjennomfører en åpning. Viktigste mål er standardisering på en enkel og effektiv måte. Vi opplever stor forskjell på nettselskapenes håndtering av åpningsprosessen. Fjordkraft har et ønske om at dette blir en standardfunksjonalitet på MinSide.

MO: Det er viktig med tydeliggjøring av rollene som nettselskapene har og de kraftleverandørene som tilbyr en HAN-port leser. Mener at åpning av HAN-porten skal være nettselskapets ansvar.

GAR: Vi har hatt en automatisk løsning via Min side og har hatt det i ca. 1år. Det fungerer ganske godt og gir oss en stor tidsbesparelse.

UT: Hva er bakgrunnen for 2 ukers fristen

UM: Bakgrunnen er at det er flere nettselskaper som bruker mer enn 2 uker for flere målere pga utfordrende tilkobling. Hos flere nettselskap må de ut til de fysiske målerne for ettermontering av HAN porten. Ikke alle har gjennomført MinSide funksjonalitet og har dermed heller ikke mulighet for automatisk bestilling. Uten praktiske utfordringer lar det seg gjennomføre åpning på mindre enn 2 uker. Dette er en avveining, vi har valgt en veileder først, så vil vi se på muligheten for å utvide det til en bransjestandarder. Før sommeren planlegger vi å sette ned fristen til 1 uke.

FA: Dersom nettselskapet må gjennomføre ettermontering av HAN modul vil det gå mer enn 2 uker. Dersom dette er installert bør det kunne være kortere frist.

AS: Bruk 2 uker i kalenderdager nå. Det kommer til å skje mye som på løsningsside, ref. CGI prosjektet. Fremover vil dette skje ganske montant. Dette vil være vanlig for flere selskap og tror at dette er et problem kun i en overgangstid, tror ikke dette vil bli noen problem fremover.

MO: I de tilfeller hvor det er teknisk utfordringer er det viktig å skille tidsgrensen, men allerede i dag går mye bra.

UM: Når det gjelder kommunikasjon er vi usikre på om det er fornuftig å legge presse på nettselskapene til å få på plass en egen MinSide løsning. Vi vil foreta noen justering og se nærmere på tidsfristen.

Bransjeorganisasjonene legger også ut veilederen ut på sine nettsider og henstiller både nettselskaper og kraftleverandører at de følger denne standarden.

Elhub legger ut veilederen som en anbefaling på elhub.no.
Bransjerådet tar presentert veilederen til orientering og vil bidra til at den følges av markedsaktørene.

Eventuelt

Bransjerådet bestemte at Bransjerådsmøtene i juni og desember bør gjennomføres som fysiske møter.
De øvrige møtene kan gjennomføres på Teams.

--

Vedlegg A

Aksjonsliste

Åpne aksjoner

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status

Lukkede aksjoner

B-id	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-087	Bransjeorganisasjonene vurderer å utarbeide felles retningslinjer for nettselskaper som beskriver hvordan kunden skal gå frem for å åpne HAN-porten. Resultat fremlegges for Bransjerådet når det er avsluttet.	Energi Norge/ Distriktsenergi/ Samfunnsbedri ftene Energi	08.12.2021	01.06.2022	Lukket
B-086	Bransjeorganisasjonene sender forslag medlemmer i Bransjerådet til Elhubs sekretariatet, inkl. 1-2 navngitte personer som skal representere 3partsbrukere i Elhub. Alle medlemmer må ha en varaperson.	Bransjeorg./m edlemmer	22.09.2021	01.11.2021	Lukket
B-085	Elhub legger frem et utarbeidet kostnadsbilde for prosjektet Optimus i siste bransjerådsmøte 2021 etter endelig intern godskjennelsesprosess.	Elhub	10.06.2021	10.12.2021	Lukket
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 måleverdiinnsending" til høring hos aktørene.	Elhub / EG	06.02.2020	21.04.2020	Lukket
B-074	Elhub/Statnett orienterer om utviklingen i arbeidet med Flexibilitet 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	Elhub TBH	19.11.2019	(06.02.2020)	Lukket

	ved målepunktet og gir et langvarig avbrudd			21.04.2020	
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	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket

	standardavtalen for bransjen og angrefristloven.				
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-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	22.09.2021 10.06.2021 18.06.2020	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	Alle	15.06.2017	Innen utgangen av august 2017	Lukket

	målepunktet i inntil 30 virkedager. Bør dette kravet lempes på inntil Elhub er på plass?				
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:	Lukket

				01.12.2014	
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 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