

Referat fra møte i Elhub bransjeråd

Dato: onsdag 08 desember 2021

Tid: 13:00 – 15:30

Sted: Videomøte på Teams

Versjon 1.0, 08 desember 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@elvia.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@elvia.no	(✓)
Ørjan Kvalø (ØK)	Polar Kraft	orjan.kvalo@hlk.no	(✓)
Gerhard Eidså (GE)	Elinett(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@tensio.no	(✓)
Jan Rondeel (JRo)	Lede (Skagerak Energi)	Jan.Rondeel@skagerakenergi.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 (Vara)	BjornFlo.Knudsen@glitreenergi.no	(✓)
Kristi Gullstein(KG)	Ustekveikja Energi(vara)	kristi@ustekveikja.no	(✓)
Elhub			
Sigbjørn Høgne(SH)	Elhub	sigbjorn.hogne@Statnett.no	(✓)
Eigil Gjelsvik(EG)	Elhub Brukerforum	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	
Jan Magne Strand (JMS)	Elhub	Jan.Strand@statnett.no	
Observatører			

Kristian Lund Bernseter (KLB)	Statnett/NBS	kristian.bernseter@statnett.no	(✓)
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	(✓)
Lars Ragnar Solberg (LRS)	Energi Norge	Lrs@energinorge.no	-
Torfinn S. Jonassen	RME	tjo@nve.no	-
Fahad Jamil(FJ)	RME	faj@nve.no	-
Uy Tran (UT)	RME	untr@nve.no	(✓)

Vedlegg (i egne filer):

- Oppdatert møtepresentasjon.

-

Møteagenda

- Etablering av møte
 - o Godkjenning av møteinnkalling
 - o Godkjenning av møtereferat
 - o Innmelding av saker til eventuelt
 - o Status aksjonspunkter
- Aktuelle saker
 - o Fra Elhub
 - o Fra Medlemmene
- Sak 35-1: Elhub strategiarbeid og budsjettarbeid - orientering
- Sak 35-2: Evaluering av styringsmodellen
 - Hva vil vi oppnå gjennom Bransjerådet?
 - Prosess for revidering av dokumentet "Styringsmodellen"
 - Videre prosess for valg og etablering av nytt bransjeråd
- Sak 35-3: RME innspill
- Sak 35-4: Distribusjon av nettariffer
- Eventuelt

1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

1.1 Godkjenning av agenda

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

Møte ble gjennomført på Teams

22 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.34, merket "korrigeret" ble godkjent.

Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møtereftrat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
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./ medlemmer	22.09.2021	01.11.2021	Lukkes
B-085	Elhub legger frem et utarbeidet kostnadsbilde for prosjektet Optimus i siste bransjerådsmøte 2021 etter endelig intern godskjennelsesprosess. <i>Status: Elhub ettersendelser ytterligere informasjon til dette aksjonspunktet</i>	Elhub	10.06.2021	10.12.2021	Lukkes Informasjon i møte

[Se vedlegg for samlet aksjonsliste](#)

2 Aktuelle saker

○ Fra Elhub

Se presentasjon

Elhub beklager ulempene som driftsforstyrrelser de siste ukene har forårsaket for markedsaktørene.

○ Fra Medlemmene

Nettselskapene opplever stor pågang og mange spørsmål om de nye nettariffene. I tillegg gjennomføres det mye arbeid med tilpasning og oppgradering av nettselskapene sine oppgradering av interne systemer og prosesser. Noe aktører har allerede etablert nesten identiske tariffer, siden de har vært med på pilotprosjekter. Erfaringer så langt er at nøkkelen til gjennomføring av en god overgang til nye nettariffer er mye og gjentagende kommunikasjon med informasjon om hva endringene innebærer for den enkelte sluttkunde og hvorfor denne endringen innføres.

For kraftleverandørene er det mye oppmerksomhet om høye strømpriser. Det er viktig at en samlet bransje hindrer at vi som bransje havner inn i et feilspor i forhold til alle forslag om endringer og justering av markedsoppsettet, inkludert det som nødvendigvis ikke er ønskelig eller samfunnsøkonomisk fornuftig å gjennomføre.

Fjordkraft ønsker at Brukerforum ser på hvordan aktørene i salgsprosessen kan finne ut hvilket prisområde mulig ny kunde befinner seg i, for å kunne gi et mest mulig korrekt tilbud. Det er ønskelig med innføring av et åpent søk som kan legges inn i salgsprosessen og kommer med ved kundeinformasjonssøk inn mot Elhub. Endringsønsket er registrert av Elhub og tar med inn i Brukerforum for videre behandling

Noen nettselskap varslet at innføring av 15 min tidsoppløsning på måleparken skaper litt utfordringer ift. fysisk skifte av målere og tilhørende systemoppdateringer. Det er en risiko for at det kan oppstå problemer.

Agder Energi Nett setter pris på arbeidet som er gjort gjennom Brukerforum for å forbedre prosessen rundt anlegg uten registrerte sluttbrukere.

Ustekveikja kommenterte at det virker som det har blitt litt mer ustabilitet i driften av systemet etter at Elhub tok over driften selv men at dette ikke har skapt store problemer for dem hittil.

Erfaring fra kraftleverandører er at sluttkundene kontakter de for å få informasjon om nye nettariffer.

Flere kraftleverandører er skeptiske til variasjonsbredden i ved innføringen av nye nettariffer og ser frem til innføringen av et nettariff API hvor de kan hente ut nødvendig informasjon.

Ustekveikja etterlyste en mer felles bransjeprosess for åpning av HAN port på målepunktet. De opplever i dag forskjellig prosesser mellom nettselskapene, noe som gjør det utfordrende for kraftleverandørene å

veilede kundene. Bransjerådet ble enige om at det vil være nyttig med mer omforente retningslinjer for nettselskapene rundt hvordan prosessen for åpning av HAN porten skal gjennomføres og ble enige om at bransjeorganisasjonene bør jobbe videre med dette.

Flere meldte om den daglige driften knyttet til Elhub går bra.

Aksjonspunkt: 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.

3 Sak nr. 35-01 Elhubs strategiarbeid og budsjettarbeid

Sak nr.:35-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Elhub strategiarbeid og budsjettarbeid - orientering	Orientering	Elhub

Elhub orienterte om status på sitt strategiarbeid og om budsjett for 2022 og oppdater prognose for 2023 – 2026. Se presentasjon

Strategi

Elhub ønsker å jobbe sammen med bransjen for å sørge for det hentes ut mest mulig gevinster av investeringen som er gjort. Det vil blant annet gjøres gjennom å ytterligere forbedre Elhubs eksisterende funksjoner innen avregning, ved å bedre tilgangen til de dataene som finnes i Elhub og ved å vurdere å distribuere mer data gjennom Elhub, når det er hensiktsmessig.

Elhub må også øke evnen til å levere raskere og billigere ved å modernisere IT-plattformen. For å få til dette må vi investere i kompetanse og evne å rekruttere de beste ressursene. Vi har derfor økt vår synlighet og vi ser allerede at dette gir resultater i form av at vi får inn søknader fra gode kandidater

Elhub opplever økende etterspørsel etter data fra flere offentlige og private aktører.

Det er ikke gitt hvordan eventuelle nye tjenester i Elhub skal finansieres. Usecase kan vise samfunnsnytte av å utvikle en ny tjeneste i Elhub, da må vi ha gode diskusjoner i Bransjerådet og med RME om hvordan dette skal finansieres.

Elvia uttrykte skepsis til at funksjoner utover avregningsformål skal ilegges Elhub. Agder Energi Nett og Lede tok til orde for at det er viktig å diskutere hvordan man kan få mest mulig ut av Elhub-investeringen, også utover avregningsformål.

Budsjett 2022 – prognose 2023-2026:

Budsjett for 2022 er fastsatt og ble presentert.

Oppdatert kostnadsprognose for 2023-2026 ble presentert.

Kostnadsprognosen er oppjustert siden den sist ble presentert for Bransjerådet høsten 2021. De største endringene er knyttet til det forventede økte nivået på investeringer. Det forventet økte investeringsnivået er basert på mer erfaring enn vi hadde sist og på det vi antar er det reelle behovet fremover basert på de store endringene bransjen står overfor. Optimus-prosjektet var ikke med i tidligere prognoser. I tillegg er de årlige evergreen-investeringene forventet økt, og vi har også lagt inn antagelser om forventede investeringer knyttet til nye tjenester samt nye regulatoriske krav.

Elhub og RME vil starte prosessen for å fastsette gebyrer for neste gebyrperiode på nyåret.

Oppsummering:

Bransjerådet tar Elhubs orientering til etterretning.

4 Sak nr. 35-02: Evaluering av styringsmodellen

Sak nr. 35-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Evaluering av styringsmodellen		
	Evaluering av styringsmodellen - Hva vil vi oppnå gjennom Bransjerådet?	Diskusjon	Elhub

	<ul style="list-style-type: none"> - Prosess for revidering av dokumentet "Styringsmodellen" - Videre prosess for valg og etablering av nytt bransjeråd 		
--	---	--	--

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

Bransjerådets formål

Bransjerådet er enige i at eksisterende formålsbeskrivelse i stor grad er dekkende og at Bransjerådet skal være et strategisk forum og konsultasjonsorgan slik det er beskrevet i styringsmodellen.

Gjennomføring av bransjerådsmøter

Det er enighet om at bransjerådets gjennomføring må heve seg opp fra et for høyt detaljningsnivå knyttet til den daglige driften og mer i retning av å være et strategisk forum. Møteagendaen for dagnes møte ble ansett å være på et passende nivå.

Glitre mener det er nyttig at man i bransjerådet også kan diskutere saker som omhandler samhandling mellom aktørene, men som ikke direkte faller innunder Elhub. Et eksempel er dagens diskusjon om retningslinjer for åpning av HAN-porten.

Noen medlemmer hevdet at den aktuelle ressursituasjonen i Elhub og tilhørende begrensede kapasitet til gjennomføring av endringer i systemet har bidratt til at det har vært lite diskusjoner siste år, siden det har vært lite å hente ut av nye initiativer

Fjordkraft mener at Bransjerådet må involveres noe mer i prioritering av forbedrings sakene som det jobbes med i Brukerforum og at man i Bransjerådet må diskutere sammenheng mellom beslutninger og finansiering.

Det må være en lav terskel for å ta opp saker i innledningen til møtene, hvor det også tillates noe løst prat for å få frem løsninger som gjennomføres i andre forumer.

Det er enighet om at de fysiske møtene gir rom for mange diskusjon av andre aktuelle saker, både under møte og i pausene. Det bør gis rom i møtene for slike meningsutvekslinger.

Det var enighet om at 4 bransjerådsmøter i året er et minimum for at Bransjerådet skal oppleves som relevant.

Sammensetting av bransjerådet

Elvia ønsker en sterkere sammenheng mellom hvor mye hvert medlem betaler og hvilken representasjon man har.

Lede mener at det er viktig at kraftleverandører og tjenesteleverandører er tilstrekkelig representert slik at hele verdikjedens behov synliggjøres

Lede mener vi bør se litt an hvordan Digin og andre samhandlingsinitiativ i bransjen utvikler seg før vi tar stilling til om representanter for disse tas med inn i Bransjerådet

Flere mente at antallet medlemmer bør være omtrent som i dag

Videre prosess

Det var enighet om å fortsette videre prosess mht revidering av sammensetting av Bransjerådet slik Elhub foreslo i presentasjonen.

Oppsummering

Elhub distribuerer forslag til revidert styringsmodell og fortsetter arbeidet med å sette sammen medlemmer til nytt bransjeråd i henhold til presentert tidsplan.

5 Sak nr. 35-04 Distribusjon av nettariffer

Sak nr. 35-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Distribusjon av nettariffer	Orientering	NVE-RME

Se presentasjon

Elhub planlegger å tilby implementering, drift og videreutvikling av et felles API for distribusjon av nettariffer som en frivillig tilleggstjeneste til nettselskaper. Digin har utarbeidet spesifikasjonen av API'et men Digin tilbyr ikke etablering og drift av en løsning. Det er opp til hvert nettselskap å enten implementere dette API'et selv eller å benytte Elhubs felles løsning. Det man distribuerer over dette API'et er prissignalene som ligger i nettariffen, ikke sanntidsinformasjon om forbruket. Samtlige tjenesteleverandører som Elhub har snakket med ønsker at nettariffene er tilgjengelige på et felles punkt i stedet for at det er tilgjengelig hos hvert enkelt nettselskap.

Bransjerådet var positive til at Elhub tilbyr et felles API som en tilleggstjeneste.

Fjordkraft mener det er synd at det ikke er en felles løsning på plass allerede. En felles løsning er positiv for de som kraftleverandør, både for å kunne tilby automatisk styring og også for å kunne rådgi kunder på tvers av nettselskaper. Lyse er også positive til at tariffinformasjonen er tilgjengelig på et felles sted. Gudbrandsdal Energi mener det burde vært forskriftsfestet at tariffinformasjonen skal være tilgjengelig på ett felles punkt.

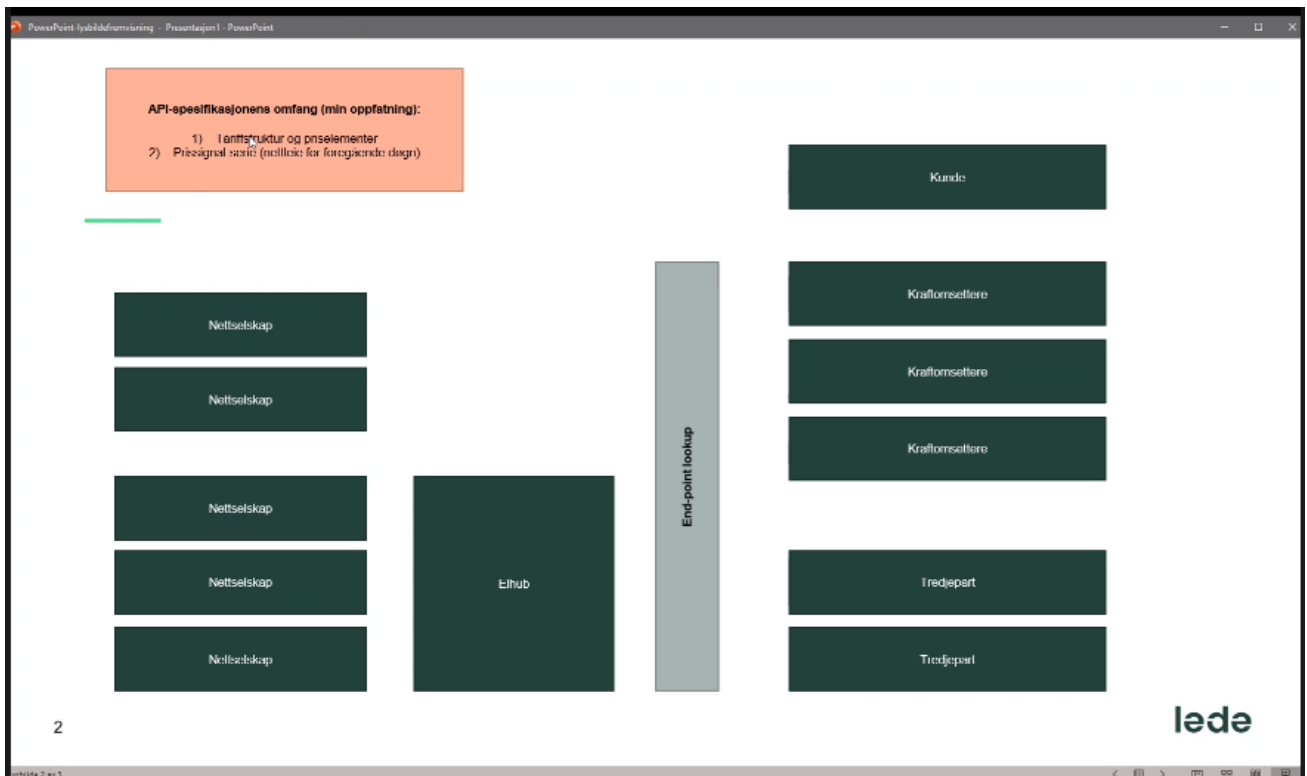
Bransjerådet uttrykker litt bekymring over at det tar 9-10 måneder etter at forskriften trer i kraft til denne tjenesten er tilgjengelig i Elhub. I tillegg ble det stilt spørsmålstegn ved Elhubs kostnadsoverslag.

Elhub forklarte at nåværende kostnadsestimat og prisestimat er basert på at de fleste, men ikke alle nettselskaper benytter løsningen. Det er lagt inn kostnader til etablering, support, videreutvikling og drifting av løsningen. Alle kalkyler er foreløpige anslag. Det vil komme mer sikre kostnadsestimater etter hvert hvor vi detaljerer løsningen mer i detalj og ser hvor stor respons vi mottar for bruk av løsningen.

Bransjerådet oppfordret Elhub til å gå videre med tilbudet og at Elhub da må forklare løsningen på en god måte.

RME informerte i møte om at intensjonen bak formuleringene i forskriften er at nettselskapene skal gi kundene informasjon om tariffene slik at kundene kan reagere på prissignalene. RME vil vurdere behovet for justering av forskriften, og om det er behov for å regulere informasjonsplikten og hvordan dette skal gjennomføres.

Lede forklarte hvordan de jobber med nettariffer og presenterte følgende skisse:



Gjengitt etter tillatelse fra Jan Rondeel, Lede

Lede er i gang med en intern vurdering og må ta et valg om implementering og drift av API'et for nettariffer er noe de ønsker å ha ansvaret for, inkludert ansvaret for administrasjon av sikkerhet og tilganger.

Eventuelt

Lede etterspurte om det bør settes oppdaterte krav til måleverdikvalitet for 2022. Elhub informerte om at dette har vært diskutert i brukerforum. Elhub vil presentere status på dette i neste bransjerådsmøte.

Elhub tilstreber å få sendt ut en avstemming om møtedatoer og ny møteplan for 2022 før Juleferien.

RME ønsker en kort tilbakemelding om høring som er ute nå, se lenke: [RME Høringsdokument \(nve.no\)](https://nve.no)

Medlemmer, observatører, RME og Elhub ønsker hverandre en riktig god julefeiring og ser frem til et godt nytt år og fortsettelse av det gode samarbeidet.

Vedlegg A

Aksjonsliste

Åpne aksjoner

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/ Samfunnsbedrift ene Energi	08.12.2021	01.06.2021	Åpen

Lukkede aksjoner

B-id	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
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./ medlemmer	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 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-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	TBH	25.09.2019	31.06.2020	Lukket

	gjennomføres med oppstart i H1-2020 og presenterer dette for Bransjerådet.				
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	TBH	24.04.2019	10.05.2019	Lukket

	tjenesten for ATAM oppgjøret fra Elhub og informerer om at NVE har til hensikt å endre forskriften på dette punktet.				
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 8.06.2020	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 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).	TBH	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	<p>Elhub vil oppdatere forslaget til aktøravtale, blant annet på følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Beskrivelse av nedetid i avtalen (to dager gjelder kun i kritiske situasjoner); <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"> 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 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