

Referat fra møte i Elhub bransjeråd

Dato: torsdag 10 juni 2021

Tid: 13:00 – 16:00

Sted: Videomøte på Teams

Versjon 1.0, 10. Juni 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)	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	(✓)
Jim Bratland (JB)	Ymber (Vara)	jim@ymber.no	-
Torleif Korneliussen (TK)	Fortum (Vara)	Torleif.Korneliussen@fortum.com	(✓)
Bjørn Flo Knudsen (BFK)	Glitre Energi Nett (Vara)	BjornFlo.Knudsen@glitreenergi.no	(✓)
Elhub			
Eigil Gjelsvik	Elhub	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	(✓)
Eigil Gjelsvik (EG)	Elhub Brukerforum	Eigil.Gjelsvik@Statnett.no	(✓)
Arvid Bekjorden (AB)	Distriktsenergi	arvid.bekjorden@defo.no	(✓)
Asle Strand (AS)	KS Bedrift	asle.strand@ks.no	(✓)
Ulf Møller (UM)	Energi Norge	um@energinorge.no	(✓)
Lars Ragnar Solberg (LRS)	Energi Norge	Lrs@energinorge.no	-
Fahad Jamil(FJ)	RME	faj@nve.no	(✓)
Uy Tran (UT)	RME	untr@nve.no	(✓)
Alf Olevik Ulvan(AU)	Elhub	alf.ulvan@statnett.no	(✓)
Christine Rynning-Tønnesen(CRT)	Elhub	Christine.Rynning-Tonnesen@Statnett.no	(✓)
Andreas Holmquist(AH)	Elhub	Andreas.Holmqvist@Statnett.no	(✓)

Vedlegg (i egne filer):

- Oppdatert møtepresentasjon.
- RMEs' møtepresentasjon

1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

1.1 Godkjenning av agenda

Eigil Gjelsvik leder møte i dag. Ny daglig leder Sigbjørn Høgda starter 1 september 2021.

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

Møte ble gjennomført på Teams

29 registrerte deltagere på Teams.

1 Sak nr. 33-01

Sak nr.:33-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Referat og aksjoner forrige møte	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

Endringsforslag fra Magnus Olsen tas inn i referatet:

Bransjerådet stiller seg bak forslaget om at Elhub/SSE tar rollen som segmentansvarlig for bransjen. Videre gir Bransjerådet sin støtte til Elhub/SSE i denne rollen til å fortsette arbeidet med å følge opp bransjens ønske overfor Skatteetaten om muligheten til kunne søke på fødselsnummer i DSF ved et legitimt behov i kundedialogen.

Referat fra Bransjerådsmøte nr.32 ble godkjent med denne endringen.

Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møterefaterat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-049	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <i>Kommentar</i> <i>UM: Vi rekker ikke å ferdigstille dette før sommerferie. Vi har et utkast hvor innspillene fra elhub er tatt inn.</i> <i>ASLH: Jeg sender deg det vi har for personvernopplysning til 3parter.</i> <i>UM: Vi er ferdig standardavtalen som har vært på høringsrunde i bransjen, inkludert elhub.</i> <i>Status: Opprettholdes</i>	UM	21.03.2018	24.03.2021 18.06.2020 10.06.2021 22.09.2021	Åpen

Se vedlegg for samlet aksjonsliste

2 Sak nr. 33-02

Sak nr.:33-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Elhub drift	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

- Driftsstatus
Ny månedsrapport mai ferdigstilles denne uken, se lenke: [Elhub månedsrapport - Elhub](#)
CRT: Trenden viser noe lavere antall leverandørskifter. Det samme gjelder for inn- og utflyttinger. Vi registrerer en positiv trend for kvaliteten på kundedata.
For anleggsdata er det noe bedring i mai. Det er ca. 10 netteier som står for 80% av feilene. Hovedfeil er feil i husnummer for målepunktet.
Elhub har gjennomført 8 overføringer av porteføljer.
AOU: Status for målerverdier er at aggregert på forbruk er kvaliteten for kompletthet gått litt ned i april. For produksjon- og utvekslingsmålepunktene er kvaliteten for kompletthet litt opp.
For Balanseavregning er trend for D+2 bedre. Dessverre viser D+5 tallene en negative trend med økning i ikke godkjente MGA avregninger. Det er samme trend for mai. Det har også vært tilfeller av følgefeil etter at elhub har hatt noen feil.
Avviksoppgjøret viser god og stabil trend med færre og færre manuell posteringer.
Det var ingen backlog ved kjøring av avviksoppgjøret april.
To-pris korreksjon for 2019 er gjennomført. Priskorreksjon for 2020 kommer etter sommeren. Kvaliteten er ikke på kravene som er satt forbrukspunktene er lavere for D+1 og D+2 for produksjon/utveksling. Det er også dårligere for mai. Mai er preget av følgefeil fra elhub som var nede, så vi håper på bedring i juni.
Godkjenning av MGAer viser bedring i april, men nedgang for mai. Antall re-kjøring og manuell balanseavregning er 106 i april og høyere for mai.
CRT: Vi øker kravet til detaljering ved reverseringer fordi vi vil motivere til økende kvalitet i gjennomføring av markedsprosesser.

- Sikkerhetsstatus fra Elhub CISO
Se egen presentasjon
EG: Det er registrert økende aktivitet og forsøk på datainnbrudd i bransjen.
Vi har registrert en hendelse i markedet hvor en aktør ble hacket. Det medførte ingen konsekvenser for Elhub.
- Prosjekt Optimus (fornyelse av elhubs HW plattform)
Se presentasjonen
EG: Det er behov for oppgradering av HW pga mottak av 15min måleverdier og beregning til balanseavregningen ifb. med innføringen av NBM.
Dette kommer til å ha mye fokus hos elhub de nærmeste 12 månedene.
JRo: Dette er en fremtidsrettet plattform, men hva gjør det med kostnadene ift gebyrer? Vi støtter overgang til en evergreen plattform
EG: Det tas frem et kostnadsbilde for dette prosjektet som skal godkjennes av Elhub styret 9 september. Det er derfor ikke klart ennå hva det vil koste å gjennomføre.

Aksjonspunkt: Elhub legger frem et utarbeidet kostnadsbilde for prosjektet Optimus i siste bransjerådsmøte 2021 etter endelig godskjenningssprosess.

PS: Det er viktig for oss som aktører er hvilke endringer dette medfører i gebyrene.

I tillegg påvirker dette oss som aktører ift. endringene som gjennomføres?

EG: Dette er primært et internt prosjekt og vil ikke medføre endringer i grensesnittet. Det vil være en tidsperiode med svitsj-over situasjon som medføre pause i markedsprosesser og beregninger.

Dette er diskutert i Brukerforum.

- Status EBGL 15 min prosjektet
Se presentasjonen
EG: Systemleverandørene og markedsaktørene har fått tilgang til informasjon fra elhub for å kunne tilpasse og utvikle nødvendige IT-løsninger som oppfyller kravene etter idriftsettelse av 15 min/NBM prosjektet.
- Revidering av Elhubs roadmap
Se presentasjon
AH: Dette er en orientering om hvor elhub har fokus og hva som vi har måtte nedprioritere med dagens ressursituasjon og prosjektportefølje.
Den eventuelle ledige kapasiteten vil bli benyttet på de ønskene som har størst prioritet.
Vi må også forholde oss til nye regulatoriske endringer som vil påvirke elhubs tjenester direkte eller indirekte.
UT: En roadmap må være dynamisk for endringer fremover.
AH: Utover kommende funksjonelle endringer, vil tilgang for 3parter prioriteres.
EG: Elhub ser på et løsningsforslag for tilgjengelig gjøring av data i en ny dataplattform. Vi har fått god bistand fra DigDir. DigDir vurderer at elhubs data vil ha mye nytte i samfunnet som ikke er realisert ennå.
JRo: Det vil være endringer i planer og i noen tilfeller kreve forskriftsendringer. Vi har mest søkelys på at elhubs kapasitet må være med på å få ut effektivisering hos markedsaktørene og at denne ikke blir nedprioritet. Dataportalen bra og innføring av Verdiøkende tjenester. Elhub må også ta signalene på ting som skal bidra til effektivisering, siden det er lite tid igjen etter Optimus og 15min prosjektene.
Elhub må sammen med bransjen se på hvilke grep som kan gjennomføres. Hva Brukerforum foreslår av prioritering blir kjempeviktig. Hovedfokus må være hvordan få nok kapasitet inn, slik at gevinster kan realiseres hos markedsaktørene!
MO: Jeg støtter Jan R. Elhub skal tilrettelegge for markedsaktørene.
EG: Vi skal ikke tilrettelegge for data direkte. Det blir feil målbilde. Vi skal ikke tilgjengeliggjøre data for aktørenes kunder. Det er heller ikke vår plan eller mål.
MO: Nei, ikke i dialog med kunder direkte.

Oppsummering:

Bransjerådet tar elhubs orientering til etterretning.

3 Sak nr.:33-03:

Sak nr.:33-03:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Saker fra Brukerforum	Diskusjon	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

- Status Rapport fra arbeidsgruppe for nasjonal standard for tariffinformasjon
Tolkning – gårsdagens nettariff som prissignal – vil ikke fungere.
Utarbeidet informasjonsmodell – prislister som input til sluttbruker
Prisignaler som tidsserier – kommuniserer prissignaler – energiledd i ToUse, nettselskapet bør publiserer dette.
Trinnvis implementering
Hvordan distribuere informasjonen
Et felles sted for uthenting –
Vurdere kost-nytt av forskjellig alternativer
Nettinformasjon er off.
Prissignaler koblet til sluttkunde – høyre sikkerhetsnivå.
Se informasjonsmodell
UT: hvilken modell bør velges
AH: Vi anbefaler å benytte det som gir høyest verdi for sluttkunden

Rapporten kommer etter sommeren.

- Godkjenning av tredjepartstilgang for næringskunder
Se presentasjon
EG: lengre diskusjon i brukerforum om 3parts tilgang.
I noen tilfeller er det vanskelig å få riktig person til å godkjenne for tilgang til 3parter.
Legger opp til samtykke fra sluttbruker og godkjenner manuelt ved tilgang til signerte dokumenter.
Vurdere operasjonell kostnad vs. Betalbar tjeneste.
Jobber med løsning for å kunne samle godkjenning for flere målepunkt samtidig.
3part finner det urimelig for tilgang vs. Kraftleverandører.
3parter vil godkjenne konsesjoner mv. om dette løses
UM: Huseierne jobber for forenklinger mv.
EG; Roadmap gir en forbedring i grensesitt for privatpersoner. Må logges inn. Ingen endring

Oppsummering:

Bransjerådet tar elhubs orientering til etterretning.

4 Sak nr.:33-04:

Sak nr.:33-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Aktører – ca. 2 min. per aktør	Orientering	Aktørene

Gjennomgang av status fra aktørene

AB: Når andre utenforliggende og ikke betalende virksomheter ber elhub om å utarbeide statistikker eks. til SSB, RME, Skatt mfl. bør dere vurdere å legge inn en "terskelavgift" for å gjennomføre slike forespørslar. Noe høyere vil være høyere og noe lavere avhengig av størrelse og omfang. Om dere ikke gjennomfører dette vil det blir en ekstra kostnad som går rett på gebyrer til alle målepunktseiere.

EG: Vi er underlagt kravet om at offentlige virksomheter skal dele data.

AB: Det er sant, men det må være med en bunnavgift eller tilsvarende for å kreve data fra elhub. Prinsippet blir feil blir feil om alle markedsaktørene og målepunkteiere skal dekke kostnadene for at andre virksomheter skal høste gevinster.

UM: SSB har nok et legitimt krav i lovverket, men andre og mer kommersielle aktører må dette gjelder for.

BFK: Glitre har fått en krasj og kommer negativ ut på rapporter, men dette er rettet opp siden sist. Det har tatt litt ekstra tid ift. drift. Vi har ikke planlagt flytting av systemer som ikke gikk etter planen.

Vi jobber med å forenkle verdikjeden for å få dataene raskere inn til elhub.

Vi jobber også konstruktivt med de siste 100 AMS nektene om målere i våre MGA og det er mange som velger målere med kommunikasjonsenhet. Vi har en systematisk gjennomgang med midlertidig måling av gatelys hvor alt blir målt. Om 3-4 måneder vil vi se på utviklingen. Prosjektet har dialog med RME.

Vi har et målepunkt på Bragernes torg som er umålt og bryter dermed forskriften. For å gjenopprette dette må ca 750 nye målepunkt skiftes ut med nye målere. Det vil være 10 år til ombygging av anleggene, så vi er spente på utfallet av denne diskusjonen.

For 15 min prosjektet er vi i gang med å bytte ut målerparken og gjennomføre noen systemoppdateringer. I tillegg vurderer vi anskaffelse av nytt KIS system.

OHC: Agder Energi har ikke noe spesielt å melde, men vil fremhev intern skryt til elhubs support portal.

GAR: Alt går greit med elhub. Vi har 3 mai sendt ut stengevarsler til AMS nektene. Det har gått greit.

GE: Vi har hatt hatt en rettsak og fått dom, hvor vi vant fram på alle punkt. Det ser ut som om det blir anket av motparten. Vi ønsker å gjøre dette så smidig som mulig. Alt er bra ift. elhub. Fungerer stort sett grei, noe på brukergrensesnittet som ønskes endret.

Vi tar nå inn kis database fra Nettet og vurderer og planlegger for hvordan dette kan gjennomføres. Regner med at dette går greit frem til mandag.

JOHT: Vi er generelt fornøyd med elhub og har kommentert nedetiden tidligere.

JRo: Positivt internt til elhub og den daglige driften går bra. For asymmetrisk oppgjør etterlyses klargjøring fra RME. Vi har fokus på opprydding i systemporteføljen, siden vi nå gjennomfører en oppgradering av CGI system. Vi kommer til å innføre noen optimaliseringer.

JEJ: Vi har ikke mye å melde utover rettsaken som er nevnt. Vi vant hovedsøksmål, men tapte motsøksmålet og det vurderes nå en anke.

For asymmetrisk oppgjør ønsker vi en avklaring fra RME – når trer forskriften i kraft, 1 juli?

Elhub har lagt ut en tolkning, men er dette forankret hos RME?

UT: RME har kommunisert om dette i tidligere brukerforum,

JEJ: Men er det som gjelder? Beskrivelsen som elhub har lagt ut gjelder?

UT: Det gjelder etter 1 juli er påløpt kWh.

TK: Ingenting å melde fra oss.

OHC: For asymmetriske oppgjør, hva gjelder er det for times eller profil målte?

UT: RME kommer tilbake på dette senere.

MO: Vi har utfordringer med verifisering av historiske verdier. Slik elhub har beskrevet klart og tydelig fungerer det ikke, dvs. slik som tenkt i IT-systemet vårt. Andre system har samme problem.

PS: Ingen ting å bemerkning. Internt har vi fått rettet opp problemområder. I dag har vi bare ett MGA som vi ikke har kontroll på måleverdiene. Internt har vi startet opp et prosjekt for tilpasning til 15 min. prosjektet med å samle inn måleverdi fra overliggende nett. BKK har ingen elhub utfordringer.

RH: Vi har et utvekslingspunkt som skaper diskusjon. Elhub bidrar til at dette er ok nå.

TM: GE går bra og har ingen utfordringer på elhub. Fokus på ytterligere heving av datakvalitet.

TR: Vi har ingen store utfordringer. Interne prosess-forbedringer vil minke antallet reverseringer ved leverandørbytte-prosessen.

UM: I Elvia saken har Energi Norge vært partshjelp. Anbefaler å være forsiktig med bruk av dommen før den er rettskraftig. Stengeretten bekreftet, men det ligger andre elementer som skal diskuteres fremover

ØK: Vi har utfordringer med feilmelding for 402 og 302. Vi er i dialog med vår systemleverandør for utbedring.

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning

5 Sak nr.:33-05:

Sak nr.:33-05:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	<i>Sist nytt fra RME</i>	Orientering	NVE-RME

Se presentasjon som er vedlagt til referatet

UT: Asymmetrisk oppgjør

Trer i kraft 1. juli 2021 med følgende ordlyd: § 6-14. *Asymmetrisk oppgjør for nettselskap mot sluttbruker*
Nettselskapet har ikke rett til oppgjør fra sluttbruker eller kraftleverandør dersom korreksjon av måleverdier foretas senere enn seks måneder etter driftsdøgnet.

Bestemmelsen vil gjelde både automatisk avleste og manuelt avleste målepunkter•

Det vurderes en forskriftshøring av denne bestemmelsen over sommeren•

I så fall med hensikt at bestemmelsen skal kun omfatte automatisk avleste målepunkter•

Vi tar forbehold om nødvendige forankringer for å kunne gjennomføre en forskriftshøring.

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning.

6 Sak nr.:33-06:

Sak nr.:33-06:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Personvernssamarbeid i bransjen	Diskusjon	Elhub

Se presentasjon

ASLH: Elhub ønsker å luften tanker vi har rundt samarbeid om personvern i bransjen. F.eks. deltar personvernressurser i brukerforum?

Vi får spørsmål om utlevering av data og disse forespørslene vurderes opp mot hjemmel og formål til søkeren. Elhub ønsker å etablere et personvern felleskap i bransjen uten å undergrave selvstendig ansvar som påhviler hver enkelt virksomhet.

Elhub/SSE har tidligere hatt et bra samarbeid om Bransjenormen.

Etter dette har det vært litt stille, og vi kjenner ikke de som er ansvarlige hos aktørene og elhub har heller ikke vært aktive. Vi ønsker å fokusere på at aktørene har et klarere selvstendig ansvar, men ønsker å øke samarbeidet i bransjen. Det er derfor viktig at alle aktører registrerer sin interne personvernansvarlig i ediel-portalen.

Det er også behov for innspill på relevante ressurser til arbeidsgrupper, mv. Det er verdifullt med personvernkunnskap og domene-kunnskap.

JRo: Jeg var selv med å utarbeide bransjestandarden og det er bra med elhub og en nyttig erfaring. Det er en god ide å etablere en gruppe for å øke arbeidet med personvern i bransjen.

UM: Det er bra med økt fokus på personvern. Ønsker å luften en henvendelse fra en journalist i dinside. Han påsto at kraftleverandøren kjenner forbruket til en ny kunde, gjennom bruk av en søkefunksjon for å sjekke forbruket til kunden. Dersom dette er mulig, må vi følge opp logger om hvem som kan søke opp denne informasjonen.

ASLH: Det er ikke kjent for oss at dette skal være mulig.

EG: Vi har svart opp den saken og henvendelsen fra denne media-kanalen med at kundens forbruk kan ikke komme opp til ny strømleverandør.

UM: Det er kun eksisterende strømleverandør som kjenner produktnavnet og vet forbruket for den enkelte kunde.

JT: Det er flott viss personvernarbeid også tas opp i brukerforum

ASLH: Vi går videre med dette og utarbeider et forslag til hvordan dette forslaget kan iverksettes.

Oppsummering/Beslutning:

Bransjerådet tar orienteringen til etterretning og imøteser videre fremdrift av personvernsamarbeid i bransjen.

Eventuelt

Vedlegg A

Aksjonsliste

Åpne aksjoner

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
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	Åpen
B-049	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <u>Kommentar</u> <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	Åpen .

Lukkede aksjoner

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

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

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

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

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

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

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