

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	(✓)
Even Blakstad (EB)	Istad Nett(vara)	Even.Blakstad@istad.no	(✓)
Kristi Gullstein(KG)	Ustekveikja Energi(vara)	kristi@ustekveikja.no	(✓)
Elhub			
Sigbjørn Høgne(SH)	Elhub	sigbjorn.hogne@Statnett.no	(✓)
Eigil Gjelsvik(EG)	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)	Samfunnsbedriftene Energi	asle.strand@samfunnsbedriftene.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.Holmquist@Statnett.no	(✓)

Vedlegg (i egne filer):

- Oppdatert møtrepresentasjon.

1 Velkommen og godkjenning av møtereferat

Sigbjørn Høgne presenterte seg og ønskes velkommen av Bransjerådet.

Deltagerne ga kort presentasjon av seg selv og sitt virkeområde.

SH la frem i egen presentasjon hva som etter hans vurderinger de viktigste utfordringene for Elhub innenfor eksisterende rammer og behovet for et godt samarbeid med bransjens markedsaktører, Bransjerådet og RME. SH oppfordret bransjen til å komme med innspill i neste Bransjeråd om de viktigste prioriteringene for å kunne levere gode tjenester, skape verdier og realisere ytterligere gevinster for alle interessenter.

Se presentasjon for mer informasjon.

Gjennomført øvelse på de 3 spørsmålene til bransjen vist i presentasjonen:

UM: Bransjerådet er en viktig plattform hvor saker bør legges frem. Elhub fungerer godt, men videreutviklingen koster. Det ønskes en bedre avgrensning mellom utviklingen hos aktører og hos Elhub. Felles mål er å utvikle kostnadseffektive løsninger for alle involverte.

JRo: Bransjerådet er en viktig arena. Presentasjon av roadmap i forrige møte var overraskende, hvor det allerede må brukes ekstra kapasitet for å rydde opp i teknisk gjeld og funksjonelle endringer. Vi må i fellesskap finne ut av når det er riktig å bruke Elhub. Det er behov for å se på finansieringsmodell med nye øyne og ikke legge større andel over på de store selskapene, men finne en riktig balanse mellom aktørene ift. nytte og realisering av gevinster. Det støttes av Elhub og Digin jobber sammen om bransjens utfordringer.

BFK: Elhub hovedoppgave er å få kraftmarkedet til å fungere. Energimeldingen som nå er i Stortinget, peker på flere oppgaver som kan løses i Elhub. Det er mange oppgaver å løse fremover og mulige nye oppgaver siden det er en direkte påvirkning av vår dialog med Statnett og hvilke utviklingsoppgaver som gjennomføres. Bedre koordinere av informasjonsbehov, slik at det ikke utvikles løsninger to ganger for å hente inn de samme dataene. Det vil skape effektivitet og være godt koordinert med nettselskapenes behov. Det er fint at vi kan ha strategiske diskusjoner om retningsvalg i dette møte. Prosjekter må gjennomføres fleksibel med lavest mulig kostnader.

JEJ: Vi støtter foregående synspunkt fra Glitre nett. Elhub må konsentrere seg om å levere kjernetjenester til best mulig kvalitet og lavest mulig pris. Vi stiller også spørsmål om nåværende sammensetning av Bransjerådet og fremmer spørsmålet om vurdering av en vridning mot betalingsandel av totale gebyrinntekter. For Elvias del blir utviklingsarbeid som gjennomføres i Elhub en begrensning ift. intern innovasjon i egen organisasjon. Dette kan diskuteres nærmere ved en senere anledning. Vi vil fremme Digin prosjektet som samarbeider i bransjen, deler informasjon og har felles utvikling.

Elhub presiserer at vi har et tett og konstruktivt samarbeid med Digin om felles standarder og underlag for utvikling av løsninger.

AS: Samfunnsbedriftene Energi støtter gjennomføring av endringer som er rasjonelle for bransjen og at man vurderer balansegangen ved etableringen av felles løsninger ift. helheten for alle aktører.

MO: Lyse støtter foregående og at Elhub skal sikre effektiv drift. VI har mye data og derfor hadde et dashboard for aktørens egne data vært fint. Dette ville gitt innsikt i hvilke data som er rapportert inn til hvilke etater og direktorater.

TR: Hovedfunksjon til Elhub må være effektiv drift og kostnadseffektiv drift. All kreativitet og utvikling må understøtte disse kriteriene. Det bør klargjøres hva den enkeltes roller er ift. innsyn til sluttkundes data. Elhub er en underleverandør til aktørene.

OHA: Først fase utvikling, andre fase er drift og forbedre, tredje fase er å utvikle nye funksjoner. Elhub må se på sin driftsorganisasjon og hvor mange de er, slik at Elhub kan bli kostnadseffektive.

SH: Mange gode innspill. IT bransjen står ovenfor større endring, kundene ønsker endringer raskere og det krever nye former for drifts- og applikasjonsløsninger.

1.1 Godkjenning av agenda

Agendaen ble godkjent uten kommentarer.

Møte ble gjennomført på Teams

(27) registrerte deltagere på Teams.

1 Sak nr. 34-01

Sak nr.:34-01:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Referat og aksjoner forrige møte	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

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

Referat fra Bransjerådsmøte nr.33 ble godkjent.

Gjennomgang av aksjonspunkter

Aksjonsliste i siste møterefereat

ID	Aksjon	Ansvarlig	Opprettet	Frist	Status
B-049	Energi Norge tar innspillene fra Elhub i betraktning ved neste revisjon av standard kraftleveringsavtale <u>Kommentar</u> UM: Forbrukertilsynet og RME jobber med endringer av forskrifter. Ikke aktuelt med endringer når. Endringer kommer fra våren 2022. Avventer revisjonen frem til std. Lev. Avtale. Lukkes.	UM	21.03.2018	24.03.2021 18.06.2020 10.06.2021 22.09.2021	Lukkes

Se vedlegg for samlet aksjonsliste

2 Sak nr. 34-02

Sak nr.:34-02:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Elhub drift	Orientering	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

Informasjon:

- **Månedrapporten har følgende hovedpunkter:**

Det er stagnering for nedgangen i antall profilavregnede målepunkter.

Nytt i rapporten er splittet kategorisering av leverandørskifteprosesser, slik at den blir korrelert ift. rapporter fra RME.

Datakvalitet viser bedring for sluttbrukerkontakt info. Vi er ikke i mål dette året ift. antall feil. Anleggsinfo har stabil kvalitet, men feil på husnummer er en gjenganger.

Elhub har for måleverdier lagt trykk på kvaliteten for målepunkter tilhørende produksjon og utvekslingspunkter. Siste måned hadde høyeste kvalitetsnivå siden oppstart for D+1, men er fortsatt lavere enn forbrukspunkter. Samme trend er for D+2 verdiene.

Elhub har gjennomført Avviksoppgjøret uten manuelle korrigeringer for siste 2 måneders periode. Dette gir gode kvalitetsindikasjoner for innrapporterte verdier.

Det har vært god responstid på support i august.

Support portal for aktørene ble lansert siden sist og det er enklere å registrere saker og svar direkte inn for Elhub og ha for aktørene å ha oversikt over siden saker..

Det ligger er webinar om innføringen av 15 minutters og aktørenes forberedelser tilgjengelig på elhus.no

Elhub registrer at Tap på forbruk uten kraftleverandør for de siste 12 månedene vise en svakt fallende trend.

- **Sikkerhetsstatus fra Elhub CISO**

Se egen presentasjon.

Informasjon

Det er et vedvarende høyt trusselbilde generelt for samfunnet og inn mot bransjen.

Elhub gjennomført penetrasjonstest og ikke funnet noen store svakheter.

Det er ikke registrert alvorlige sikkerhetshendelser siden sist.

- **Prosjektet Optimus**

Se presentasjon

Informasjon:

Elhub har besluttet å gjennomføre dette nødvendige investeringsprosjekt som skal være ferdig i september 2022. Omfanget er 60 MNOK i internt arbeid og investeringer i etablering av driftsmiljøer i skyen med tilhørende programvare. Det vil i overgangsperioden bli parallell drift med en løsning i skyen og i den eksisterende driftsløsning for å redusere risikoen for nedetid.

Investeringsbeslutning er vedtatt i Statnetts Konsernledelsesmøte 20 september.

Etter gjennomføringen av prosjektet er det planlagt å intensivere arbeide med teknologiavhengighet og iverksette tiltak for å redusere dette og få realisert gevinster fortløpende. Elhubs målbilde er raskest mulig å komme frem til en kostnadseffektiv løsning med minimal teknologiavhengighet.

Bransjen støtter den strategiske retning for Elhub og er med på målet om å bygge et systemet med økt andel av standardprodukter for å få ned lisenskostnadene. Men bransjen bemerker at Elhub ikke bør forventet store reduksjoner i lisenskostnaden bare ved gjennomføring av en "lift and shift"-strategi.

Elhub har utarbeidet en liste for realisering av gevinster etter overføring til ny driftsløsning er gjennomført, hvor fjerning av nedetidsvinduer er høyt på listen for realisering.

- **Status EBGL 15 min prosjektet**

Se presentasjonen

Informasjon:

Elhub informerer om at prosjektet følger plan og Forskrift om krav til innføring av 15 minutters målinger er vedtatt. Det identifisert noen behov for små justeringer av forskriften og disse vil sannsynligvis gjennomføres av RME.

- **Funksjonelle endringer**

Se presentasjon

Elhub ønsker en tilbakemelding på foreslåtte funksjonelle endringer fra Bransjerådet og Brukerforum.

Oppsummering:

Bransjerådet tar Elhubs orientering til etterretning.

3 Sak nr.:34-03:

Sak nr.:34-03:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Saker fra Brukerforum	Diskusjon	Elhub

Gjennomgang av saken:

Se presentasjon

Informasjon:

Elhubs webinar om flytte-prosessen kommer for lansering i løpet av høst. Den vil sette søkelyset på de vanlige fallgruver som bør unngås. Aktørene kan jobbe med dette inn mot egne interne prosesser. Elhub håper at dette kan bidra til ytterligere kvalitetsheving hos aktørene.

Elhub og bransjen ble enig om sammen å se på dette arbeidet som kan danne grunnlag for utarbeidelsen av en bransjestandard.

Elhub informerer om at Tilgang til Folkeregisteret er avklart og gjelder for alle aktører. Alle aktører må ha innvilget tilgang innen 31-12-21. Strømbransjen er tildelt en "Rettighetspakke", tilsvarende for private virksomheter. Den er noe smalere enn tidligere versjon som har sirkulert.

Oppsummering:

Bransjerådet tar Elhub Brukerforums orientering til etterretning.

4 Sak nr.:34-04:

Sak nr.:34-04:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Status Aktører – ca. 2 min. per aktør	Orientering	Aktørene

Gjennomgang av status fra aktørene

AS: Vi har ikke noe spesielt å melde inn.

BFK: Glitre har hatt en programvare-feil som har gitt redusert innsamling, men denne feilen er nå under utbedring.

OHA: Hva er status ift. RMEs klargjøring om Asymmetrisk oppgjør?

UT: RME har under vurdering om Asymmetrisk oppgjør skal for gjennomføres for profilavregnede målepunkt. Vi jobber med vurdering av hvordan forskriftsteksten skal lyde. Det vil være en 6 måneders frist for aktørene for innføringen av endringen. Det vil bli et innskrenket anvendelsesområdet og ingenting kan forskutteres.

EB: Elhub fungerer godt for oss.

GAR: Vi har utfordringer med validering på enden ift. postnr. og gateadresse. Vi opplever at ikke alle markedsaktører forholder seg til gjeldende markedsprosesser. Tensio har eksempler på flere slike meldinger. Det er registrert en kunde, men uten gateadresse og postnr. Når dette gjennomføres, stopper prosessen i vårt KIS system. Tensio ønsker at slike meldinger skal stoppes tidligere, siden det gi mye merarbeid lengre ut i verdikjeden.

Tensio og aktørene sender inn mer informasjon til Elhub for vurdering av disse sakene og problemstillingen. Elhub må vurdere hvilke endringsønsker som kan gjennomføres og hva som kan avvises ift. forskriften.

JRo: Den daglig drift går bra, men vi ser frem til en raskt avklaring på asymmetrisk oppgjør. Vi ser på mulighetene for nye støtteprosesser, bla. ser vi på byggestrøm-aktiviteter. Vi ser på nye støtte-prosesser for å kunne lage ny hovedprosesser som hever kvaliteten. Vårt fokus er på type-prosess, slik at vi får til å benytte riktig prosessnivå.

Lede ser på forskjellige nettleie modeller for å se på hvordan kan gjøres likest mulig for sluttkundene og vi støtter en tiltak for utvikling av en felles løsninger for aktørene fra IKT leverandørene.

JEJ: Elvia har ingen tillegg og alt er ok. Generelle ting er tatt opp tidligere. Vi jobber også med nye tariffmodeller. Det nærmer seg en bransjestandardisering og det blir bra for sluttkunden og aktørene.

TK: Vi har ingenting å melde.

KG: Ustekveikja Energi opplever at det tar lang tid å få svar på søknaden til Folkeregisteret. Vi håper på innovasjon ift ny nettariff modell som innføres. Ønske er å enkelt få tilgang til informasjon ned på målepunktnivå.

Elhub skal ha nytt møte på fredag med Folkeregisteret og vi vil da ta dette opp, men er informert om at de har gjennomført mye intern jobbing med å standardisere søknadsprosessen.

MO: Utover tidligere innspill har vi ikke noe spesielt denne gangen.

PS: BKK Nett har god hverdagsdriften, men har en utfordringer med kommunikasjon mellom vårt innsamlingssystemet og noen målepunkter.

RH. Alt fungerer greit, men vi har noen interne utfordringer. Vi er veldig fornøyd med å kunne bruke Elhub supportportal.

TM: Ingenting å melde fra GE, driften går greit.

TR: Fjordkraft har ikke noe å melde og vi er glade for det pågående arbeid med standardisering av nettariffer. Dette er vesentlig forformidling og bygge styringsløsninger hos sluttkunden. Prisutvikling på strøm har vært vårt hovedfokus siden sist.

ØK: Ingen Elhub problemer, men kunder er opptatt av strømprisene.

Oppsummering:

Bransjerådet og Elhub tar orienteringen til etterretning

5 Sak nr.:34-05:

Sak nr.:34-05:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	<i>Sist nytt fra RME</i>	Orientering	NVE-RME

Ingen saker fra RME i dette møte.

Oppsummering/Beslutning:

6 Sak nr.:34-06:

Sak nr.:34-06:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Nettariffer	Diskusjon	Elhub

Se presentasjon

Elhub orienterte om pågående arbeid samme med bransjen.

NVE rapporten inneholder mye informasjon om hvordan nye nettariffer skal utformes, men tilsvarende lite om hvordan de skal distribueres innen kl. 09.00 påfølgende dag.

Elhub og Digin har hatt flere møter med Digin-prosjektet om tema og begge har sammenfallende tanker ift. hvordan standardisering kan gjennomføres ift. i utarbeidet rapport fra bransjen og Elhub.

Hva er bransjerådets vurdering av innholdet?

UM: Energi Norge har ingen sterke meninger om rapportens innhold, men støtter oss en god del til Digin vurderinger. Vi støtter utviklingen av et felles API som kan brukes av alle. Fra vår side er god dialog mellom Digin og Elhub viktigste. Digin har ikke gått inn på målepunktnivået, men det er nødvendig. Vi støtter like priser i hele nettområdet, men detaljering må ned på målepunktnivå. Vi registrerer at Elhub og en målepunkt-løsning kommer nærmere og nærmere opp mot sluttkunden. Vi føler at dette skjer i flere steg. Utgangspunktet er at Elhub skal være et organ for profesjonelle brukere. Energi Norge ønsker en stopp i denne opplevde glidningen inn mot sluttkunden. Energi Norge er ikke sikre på at dette er riktig strategisk vei. JRo: Dette går på modenhet av et fagområde og på kostnader for utvikling av systemer. Det skisses sentraliserte løsninger som ikke er modent nok for bransjen.

JEJ: Elvias arbeid inn i Digin understøtter arbeidet med å få til en tilgjengeliggjøring av verdier på en hensiktsmessig måte for kraftleverandører. Vi trenger standarder og den må også forvaltes. Det er ikke nødvendigvis riktig å kjøre Digin initiativet litt lenger ned mot målepunktet. Dette dreier seg om åpen informasjon og er ikke komplisere å få til ned på målepunkt-nivå før Kl. 09.00 neste dag. Elvia kan gjøre dette billig for sluttbrukerne. Punkt 4 er litt for tidlig å konkludere på, og det bør avvente hva som blir sluttresultatene fra Digin.

BFK: Vi har diskutert dette intern mellom fagmiljøer. En innføring for Glitre Nett er ikke like frem. Samfunnsøkonomisk er det rasjonelt at Elhub gjør en vurdering av hva som er mulig sammen med Digin og bransjen. Vi er åpne for om Elhub skal ha en rolle i distribuering av tariffinformasjon.

Kan Elhub kan gjøre en videre utredning om tema og presentere den for Bransjerådet?

Vi foreslår at Elhub gjennomfører de vurderingene som UM også kom med, om hva som er rasjonelt å kjøpe gjennom Elhub og hva er bedre å distribuere gjennom andre løsninger.

OHA: Det er positivt med Digin-møter og positivt i forhold til hva de har kommet med. Vi ser sammen mot Digin og Elhub og støtter at de har felles dialog og samarbeid.

MO: Vi tror vi må begrense hva Elhub kan gjøre. Det som er viktig for prising av energiledd, er at man må ned på målepunktnivå. Er Elhub leveransedyktig for å levere en slik løsning? Administrasjonskostnader og tid for å inngå avtale med hvert enkelt nettselskap vil øke kostnadene for strømleverandørene. Innspill til videre arbeid er å spisse seg inn og begrense seg mot tid og kostnad for hva som kan realiseres i en slik løsning.

TR: Vi setter pris på arbeide med standardisering. Vi tror det finnes en rolle for Elhub til å formidle tariffer. Vi ønsker at dere utreder en løsning med en kost-nytte-vurdering. anbefaler å forenkle prosesser, dersom alt av nettariffer kan hentes ut fra et sted. Det forutsettes at et fornuftig kostnadsnivå følger leveransen.

Elhub er kjent med fra samarbeidet med Digin at de jobber med en open source løsning fra Elvia og vi ønsker å levere løsninger og funksjoner til andre aktører på en kostnadseffektiv måte i samarbeid med Digin, elvia og andre aktører. Fokus bør være på utvikling av samfunnsøkonomiske og kostnadsbesparende løsninger.

JEJ: Jeg støtter UMs tidligere uttalelse om Elhub rolle fremover, og Elvia mener at Elhub ikke bør legge nettariffer inn i sine løsninger. Dette følger av fremtidens desentrale energisystem som er under utvikling. Store, tunge og fordyrende aktør bør unngås for å slippe forsinkelser i utviklingen av innovative løsninger. Elvia anbefaler at bransjen kjøre dette tema videre inn på Digin sporet. Nettselskapet kan kommunisere bedre ut til sluttkunden enn via Elhub. Dette er en prinsipielle diskusjon om hvilken rolle Elhub skal ha fremover, og som vi må gjennomføre i dette bransjerådet.

EB: Spørsmålene bør være; hva er Elhub plass i dette bilde og hvorfor Elhub er riktig plass for nettariffer.

MO: Fra vår side var det ønsket en rask og grov utredning om tema. Vi må ta stilling til hva som bør velges. Tilgang til styringsdata ute hos sluttkunden er det som er viktig for oss som kraftleverandør.

Elhubs kunder er kraftaktører og tredjeparts aktører og vår informasjonskanal er B2B dataflyt. Elhub skal tilgjengeliggjøre informasjon til profesjonelle aktører. Det er ikke noe ønske fra Elhub om å være en utviklingspropp som hindrer innovasjon, tvert imot, men dette er en tjeneste som tilgjengeliggjør informasjon til profesjonelle brukere på en effektiv måte for alle markedsaktører og interessenter.

Konkretisering av hvilke rolle Elhub skal ha er nedfelt i oppdragsbrevet til Avregningsansvarlig og den til enhver tid gjeldende forskrift og beslutninger fra RME. Elhub kan tilby en egen løsning selv om nettselskapene har tilsvarende funksjonalitet. Elhubs oppfatning er at dette er ingen enten-eller diskusjon, men at vi sammen skal finne ut hva som fungerer i strømmarkedet. Forskriftene legger rammene ovenfor sluttbrukeren. Elhub og øvrige interessenter trenger en klargjøring på hva som kan tilgjengeliggjøres innenfor gjeldende rammer.

UM: Energi Norge støtter at det jobbes tett med Digin, siden det forhindrer dobbelt arbeid. Den billigste løsning bør velges. Innovasjon i store fellesløsninger kan være bra, men nettselskaper og kraftleverandører har mange ganger forskjellige utgangspunkt for sine posisjoner. Elhub kan være grunnstammen, men i noen typer løsninger kan lokale løsninger være bra.

JRo: I nye fremtidig utredning må det være søkelys på tariffinformasjon. Ny tidsserie som inneholder forbruk og nettleie er ikke fordelaktig. Det er viktig med en retrospektiv vurdering hva som finnes av informasjon. Prissignaler for input til styring av forbruk i morgen er fokus til Elhub og Digin. Det er viktig å unngå feilinvesteringer i denne sammenheng, men viktigst er å få ut tariff-informasjon til sluttbrukere-

Elhub oppfordrer nettselskapene til ikke å ta store investeringsbeslutning som ikke står seg over tid. Alle aktører og Elhub må sammen fokusere på å frem prissignalene som sluttkunden skal styre etter på en effektiv måte. I tillegg trenger Tjenesteytere/3parter informasjon om nettariffer for å lage tjenester for sluttkundene med en lavest mulig tilgangskostnad.

Elhubs oppfatning er at dersom vi opprettholder forskjellig format og ikke standardiserer, vil det ikke støtte opp under og ikke bidra til innovasjon og økt samfunnsnytt for tjenestene.

UM: Standardisering sier vi et ubetinget ja til.

JEJ: Hvert selskap skal ikke gjennomføre dette alene. Digin samarbeidet er et godt sted for samarbeid om utvikling av felles løsninger og standarder.

UM: Elhub jobber videre med dette og samarbeider med Digin. Status kan Elhub presenteres på neste bransjerådsmøte.

JRo: Sett opp en sammenligning mellom Digin og Elhubs forslag, slik at vi får oversikt over hva som gjøres.

Innstilling: Elhub fortsette sitt arbeid med å utrede en løsning for distribusjon av nettariffer. Elhub bør i dette arbeidet samarbeide tett med Digin. Status på arbeidet legges frem i neste brukerforum.

7 Sak nr.:34-07:

Sak nr.:34-07:	Sak	Sakstype	Saksfremstiller
	Nytt bransjeråd	Diskusjon	Elhub

Se presentasjon

Innspill

Nytt bransjeråd skal velges for kalenderårene 2022 og 2023.

JEJ: Hvor stor rolle skal betalende medlemmer ha i Bransjerådet?

JRo: Ift. 3parter, er det et behov for å ha de inn og er det mange nok, ift. engasjementnivået?

JEJ: Vi foreslår at det velges ut 1-2 personer fra 3partsbrukere som deltar med observatør status.

Aksjonspunkt: 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.

Eventuelt

Neste møte 8 desember planlegges som fysisk møte på Gardermoen, samme hotell som våren 2020.

Dvs. Clarion Hotel & Congress Oslo Airport, Gardermoen.

Det blir reservert med mulighet for teams-deltagelse unntaksvis, dersom det skulle oppstå problemer for noen av møtedeltagerne.

Vedlegg A

Aksjonsliste

Åpne aksjoner

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	Åpen
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

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-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. 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).	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 aktørvåtalen 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 aktørvåtalen	TBH	08.06.2016	22.09.2016	Lukket
B-34	Elhub vil oppdatere aktørvåtalen 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 Se B-028 10.06.2015	Lukket
B-025			30.04.2015		Lukket
B-024		TBH finner føringer, forutsetninger og begrensninger fra Statnetts ståsted, samt detaljert tall (langtidsbudsjett)	TBH		30.04.2015
	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