

Brukerforum 26/01

04.06.2026

Nydalen + Teams

Møtekalender høst 2026

- Møtet 22. september i forbindelse med Avregningskonferansen i Stavanger (avholdes på samme hotell):



- Siste møte i for 2026 vil avholdes på Teams 3. desember

Elhub Drift

- Umålte anlegg: RME har bedt om forklaring på hvorfor nettselskaper sender inn en vesentlig andel som endelig estimert.
 - Elhub presiserer at iht. VEE Standarden *skal* umålte anlegg med kjent profil, som gatelys, fyrlykter etc. sendes inn med oppløsning 15 minutter og kvalitet 81, endelig estimert. Normalt vil estimeringskoden være E006.
 - Elhub har tatt opp dette med RME, og det vil holdes et avklaringsmøte angående dette.
 - Forklaringa som er etterspurt av RME når det gjelder typiske umålte anlegg er ganske enkelt at Elhub VEE standard, godkjent av RME, spesifiserer dette.
 - Å skille umålt og målt er ønskelig, og til dels viktig, da oppfølging av dette både mhp. rapportering og balanser er forskjellig.

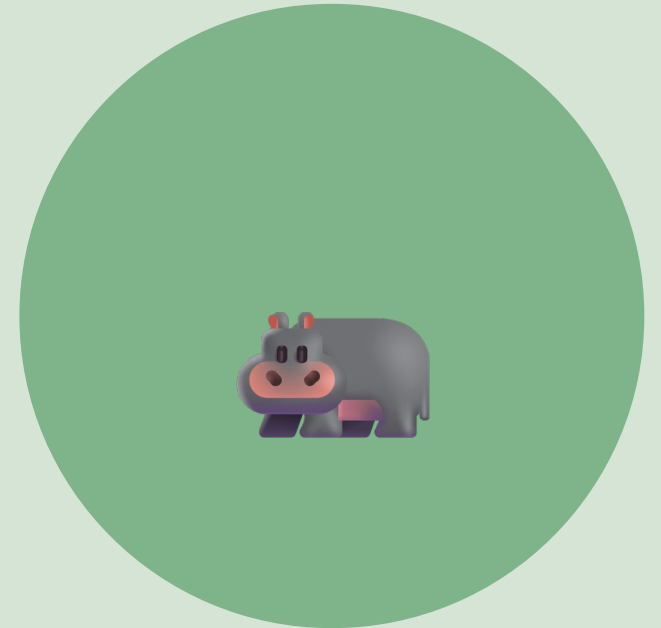


**Innsending av
måleverdier for
umålte anlegg**

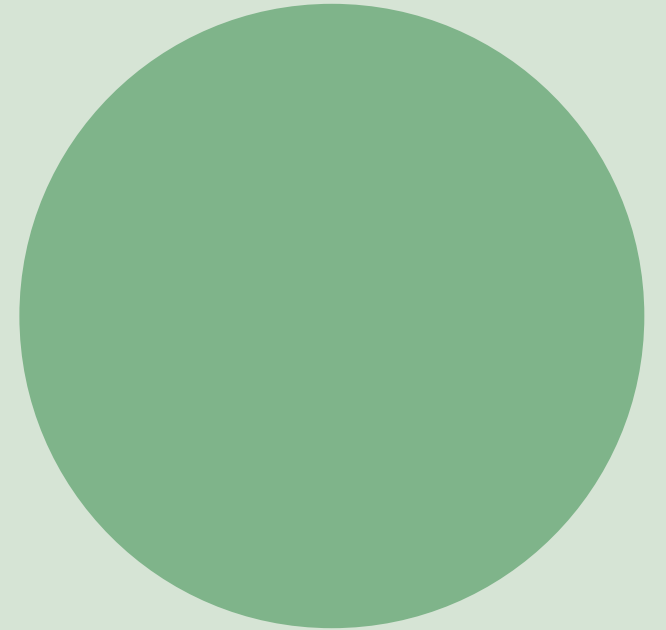


Hva vi bygger

- Indremedisin som ikke er synlig ennå
 - Skriver oss ut av produkter som går ut av support
 - Interne APIer som kan eksponeres eksternt senere (REST)
 - Ny måleverdidatabase - nye muligheter for distribusjon av måleverdier
- Delt produksjon
- Avtalekontroll
 - Privat levert
 - Jobber med org. kunder
- RAMP
- Skatteetaten
- Elhub Min side-sonderinger
 - Hvordan få Minside til å fungere bedre for organisasjoner
 - Vise flere grunndatafelte til sluttbruker



Endringer i Elhub siste halvår



Runde rundt bordet





Kaffepause



Avtalekontroll for organisasjoner

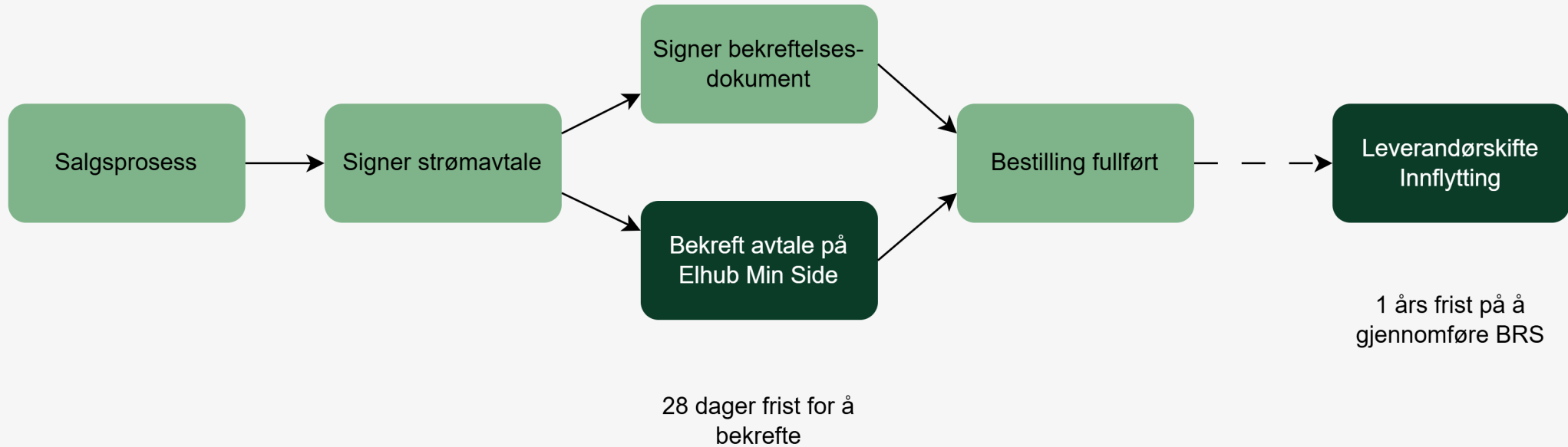
Tidsplan - ambisjon

- April – mai 2026: Utarbeide løsningskonsept i samarbeid med strømleverandørene
- Juni 2026: Fastsette funksjonelle krav i Edielstandarden, tekniske krav legges ut på Github
- September/ oktober 2026: Deploy av løsning i test (MT1)
- November 2026: Deploy av løsning til Prod
- 4. Januar 2027: Aktørene må gjennomføre avtalekontroll for organisasjoner

Løsningskonsept

- Elhub bygger videre på eksisterende løsninger for Avtalekontroll
 - Bekreftelse med dokumentsignering eller på Elhub Min Side
- Skiller seg fra avtalekontroll for privatkunder ved at:
 - Alle organisasjoner får rett til å bekrefte avtale tidsavgrenset avtale med strømleverandør for porteføljer av målepunkt
 - Man kan gi fullmakt til andre organisasjoner for inngåelse av avtaler
- Ulike type bekreftelser kan gis:
 - Enkeltbekreftelse (ett målepunkt valideres) - gyldig i ett år <- Tilsvarende som for privat
 - Enkeltbekreftelse (flere målepunkt valideres) - gyldig i ett år
 - Bekreftelse av rammeavtale (ingen validering av målepunkt) - gyldighet avhenger av avtalen
 - Strømleverandør kan melde inn flere målepunkt under same consentID, så lenge avtalen er gyldig
- Kunden kan trekke tilbake bekreftelsen på Elhub Min side

Kundereisen



Endringer i Edielstandard

- Forslag til endringene i Edielstandard blir lagt ut i egen nyhetssak, og innspill kan gis til post@elhub.no innen 8. juni
- Det vil komme ny tekst som beskriver de forskjellige typene bekreftelser (enkeltmålepunkt, flere målepunkt, rammeavtale)
- Informasjonselementer:
 - Organisasjonsnummer
 - Person som bekrefter avtale for organisasjon
 - Start og sluttdato for rammeavtale (sluttdato kan være tom ved evigvarende rammeavtale)
- Krav om navn på strømvaktale utelates for organisasjonskunder

Altinn 3: Tilgangspakker

- Altinn 3 innfører tilgangspakker, som erstatter dagens roller (Energi, miljø og klima)
- Generell tilgang til Elhub for personer i organisasjon legges inn som en del av tilgangspakken 'Elektrisitet - produsere, overføre og distribuere'
- Elhub vil vurdere å opprette flere tjenester i tilleggspakken som gjør det mulig å gi begrenset tilgang:
 - Innsyn i måleverdier
 - Avtalekontroll
 - Norgespris
- Opprettelse av tjenester i Altinn 3 implementeres i løpet av Q3

Fullmaktsregister i Elhub

- Elhub vil etablere et fullmaktsregister
 - Viktig med en løsning for virksomheter som representerer organisasjoner
 - Gir mulighet for en organisasjon å gi fullmakt til en annen
- Tilgangspakkene i Altinn vil kunne styre hvem som kan gi fullmakt videre i Elhub
- Viktig rundt konsern, datterselskap og underenheter:
 - Datterselskap er selvstendige juridiske enheter – morselskap kan ikke inngå avtale på vegne av datterselskap uten fullmakt
 - Hovedenhet kan inngå avtale på vegne av alle underenheter

Feedback

- Generelle, funksjonelle spørsmål: post@elhub.no
- Tekniske spørsmål og spørsmål rundt Auth-Grant-Manager: utvikler@elhub.no
- GitHub Discussions: <https://github.com/elhub/elhub/discussions>

Reversering etter gjennomført avtalekontroll

- Sak meldt inn av Elvia
- I de tilfeller hvor nettselskapet trenger å utføre korrigeringer, og kraftleverandør normalt ville reversert, kvier nå kraftleverandører seg for å gjennomføre reversering fordi de må innhente ny avtalebekreftelse
- Dagens status:
 - Kansellering = Samme consentID kan benyttes ved ny StartOfSupply
 - Reversering = Ny consentID må innhentes med ny StartOfSupply, selv om det er identisk sluttbrukerID og dato
- Konsekvenser:
 - Mye manuell håndtering for både nettselskap og Elhub
- Hva Elhub jobber med?
 - La kraftleverandører reversere innflytt og benytte samme consentID i ny innflyttingsmelding
- Hvilke andre problemstillinger opplever kraftleverandører og nettselskap?



Arbeidsgruppe for nettariffer - Frode



Lunsj

Varsel til utflyttende kunde

- Elhub har mottatt vedtak fra RME (unntatt offentligheten), og må gjennomføre ulike tiltak
- Et tiltak, for å forholde seg til vedtak, er at utflyttende kunde blir varslet om opphør
- Frist for retting av vedtak ble satt til 31. mars 2026, men vi fikk utsatt frist til 31. mai 2026
- Elhub startet varsling til sluttbruker den 31. mai:
 - Elhub varsler på e-post
 - Til privatkunder: Elhub henter e-postadresse fra Digdirs Kontakt- og reservasjonsregisteret
 - Til bedriftskunder: Elhub henter e-postadressen som er meldt inn fra kraftleverandør
 - Der man ikke oppdriver e-postadresse, varsler man ikke - foreløpig
- Nettselskap kan selv varsle, og reservere seg mot at Elhub sender varsel
- Minimumskrav til hva varsel må inneholde:
 - Anleggsadresse
 - MålepunktID
 - Dato for opphør
 - Nettselskapets navn
- Varsel må sendes ut samme dato som NotifyEndOfSupply blir generert

Arbeidsgruppemøter

- Gjennomført to arbeidsgruppemøter med nettselskap som ønsket å delta (totalt 20 ulike)
- Arbeidsgruppemøte 26.03.26:
 - Bred enighet om at kundekommunikasjonen bør gjennomføres av nettselskap, ikke Elhub
 - Gjennomgående skepsis til at Elhub ("ukjent avsender") skal stå som avsender på varsel
 - Elhub gikk videre til RME med tiltak:
 - IF <nettselskap varsler> THEN <Elhub varsler ikke>
- Arbeidsgruppemøte 23.04.26:
 - Elhub har fått tommel opp fra RME om at hvis nettselskapet varsler, trenger ikke Elhub å varsle
 - Elhub tilrettelegger for at nettselskapene som varsler kan resevere seg mot at Elhub varsler: <https://elhub.no/fagomrader/markedsprosesser/rutiner-og-veiledere?article=varsel-til-utflyttende-kunde>
 - Elhub verken ønsker eller planlegger å ta en større rolle i direktekommunikasjon med sluttbrukere, basert på krav fra RME

Varsel



Informasjon om opphør av kundeforhold for strøm

Hei,

Elhub bekrefter opphør av dine avtaler for strømløse og nettleie på følgende anlegg:

Anleggsdetaljer:

Adresse: Karl Johans gate 1 H0101 01, 0773 UMEÅ

Målepunkt-ID: 910062000000000873

Målnummer: 123123

Hva betyr dette?

Kundeforholdet avsluttes med virkning fra 05.05.2026.

Opphøret er utført fordi du selv har meldt fra til nettselskapet/strømløse din eller fordi en annen kunde har overtatt kundeforholdet på strømmåleren.

Hva gjør du hvis dette er feil?

Hvis det stemmer at ditt kundeforhold skal opphøre, trenger du ikke å foreta deg noe. Hvis det skulle vise seg at dette er feil, må du ta kontakt med ditt nettselskap Grid Owner AS.

Mer informasjon:

Hvorfor har du mottatt dette varselet? Les mer her: <https://elhub.no/artikler/hvorfor-har-jeg-fatt-varsel-fra-elhub>

Hvordan fant vi din e-postadresse:

Din e-postadresse er registrert i Statens register over digital kontaktinformasjon og reservasjon. Du kan lese mer om Kontakt- og reservasjonsregisteret på <https://www.norge.no/nb/oppdater-eller-sjekk-kontaktinformasjon/42>.

Med vennlig hilsen,
Elhub AS

Denne eposten er automatisk generert og kan ikke besvares.

Delt produksjon

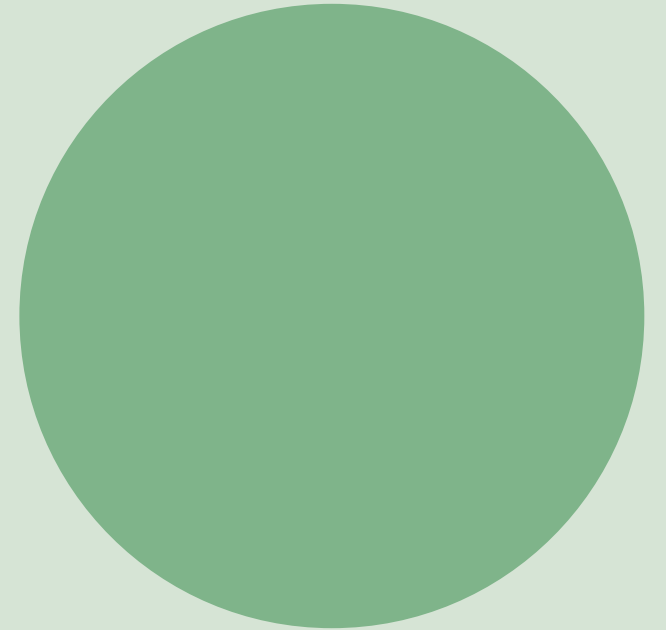
- Bidragsyter får restproduksjon – kun tilgjengelig på REST API og i portalen
- Ligger til test i MT1 nå
 - [Settlement API with virtual calculations - Everest - Elhub](#)
- Utfasing av BRS-NO-701



Delingsordningen

Status Everest

elhub



Distribusjon av antatt årsproduksjon

- Elhub har siden 2024 kalkulert antatt årsproduksjon
 - Kun tilgjengelig i Elhub Aktørportal
- Vi publiserte 26. mars dokumentasjon for distribusjon av antatt årsproduksjon via BRS-NO-317 - Distribusjon av årsvolum. Endringen påvirker også bla. BRS-NO-311 - Målerstand og antatt årsvolum fra kraftleverandør
- Endringer kan dermed tidligst prodsettes 26. September
 - Vi er fleksible på tidspunkt
 - ***Hvor lang testtid behøves? Når er ønsket prodsetting?***



**Antatt
årsproduksjon**



Fleksibilitetsregisteret

Fleksibilitetsregisteret

- mFRR-markedet åpnes for aggregerte grupper av små enkeltobjekter
- Register over fleksible ressurser og hvordan de er gruppert
- Sammenstiller registrerte data i en oversikt
- Gir BSP en enklere registreringsprosess
- Varsler DSO om ressurser i deres nett
- Støtter prekvalifisering

BSP

- Registrerer ressurser
- Registrerer fleksibilitetsgruppe
- Registrerer søknader for mFRR

DSO

- Legger inn lokasjon for ressurser >50kW
- Nettprekvalifiserer ressurser i eget nett

Statnett

- Nettprekval av fleksibilitetsgruppe
- Prekvalifisering

**Støtter
kommunikasjon
mellom
BSP/DSO/TSO**

Informasjon om GO-live og opplæring

- **Go-live 8. juni kl. 12:00!** 🎉
 - Åpner for registrering av bruker, ressurser og grupper
- Åpner for søknader 17. august kl. 12:00

Opplæring:

- **Informasjonsmøte for BSP og DSO:** 29. mai kl. 12:00-14:00
- **BSP:** Registrering av bruker, ressurser og grupper: 5. juni kl. 12:00-14:00
- **BSP:** Registrering av søknad: 13. august kl. 09:00-11:00
- **DSO:** Gjennomgang for nettselskap: 13. august 12:00-14:00

Møtene finner dere på statnett.no når det nærmer seg

**Henvendelser skal
til BSP@statnett.no**

Nytt aktørregister

- Arbeidsnavn: RAMP (Roller og Markedsaktører)
- Read-only versjon i prdoduksjon slutten av september
- Innlogging med IDporten
- Alle aktive aktører vil bli migrert til nytt system
 - 1 system administrator pr selskap
 - Adressering

The screenshot displays the elhub Aktørportalen interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Søk aktør', 'Ny registrering', 'Om Ramp', and 'Administrasjon'. The main content area is titled 'Velkommen til Aktørportalen!' and includes a search section for 'Søk etter aktører' with filters for 'Aktørnavn', 'Status', 'GLN', and 'Org. nummer'. Below this, there are sections for 'Mine aktører' (listing 'Aktør', 'MIT nettelskap', 'Tilgjengbart', and 'Tjenestetilbyder'), 'Brukerveiledning' (with links for 'Adressering', 'Faktura detaljer', and 'Opprette bruker'), and 'Endringer hos aktørene' (a table of changes).

Kommende		Tidligere
Dato	Aktør	Endring
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.
10.02.2026	Aktørnavn	Navn endret 10.02.2026 fra "Navn" til "Navn".
10.02.2026	Aktørnavn	Navn endret 10.02.2026 fra "Navn" til "Navn".
10.02.2026	Aktørnavn	GLN nummer endret 10.02.2026 fra "GLN" til "GLN".
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.
10.02.2026	Aktørnavn	22.03.2029 slettes aktøren permanent. Slettingen ble registrert 18.02.2026.

Below the table, there is a 'Nyheter' section with three news items:

- Nedetid i portalen onsdag 8.september kl 14:00** (May 16, 2025)
- Nedetid i portalen onsdag 19.mars kl 14:00** (May 16, 2025)
- Leverandør av balanse tjenester (BSP)** (May 16, 2025)

The footer contains the elhub logo and a link for 'Eltubus Personvernerklæring'.

Aktørinformasjon

elhub ▲ Stine Cathrine Jensen

Søk i dokumenter og aktører **Aktørregisteret**

Kraftleverandør Endringshistorikk Rediger aktørprofil + Legg til ny adressering

Aktør Kontakter Kontakliste Fakturainformasjon Elhub brukeravtale Notater

⚠ Navn endret 22.03.2025 fra "Navn" til "Navn".

Aktørinformasjon

Status Aktiv	Aktørtype Kraftleverandør	Personvernerklæring aktørnavn.no/personvernerklæring
Adresse Strandveien 35 1566 Lysaker Tel 67114466 aktørnavn.no	Organisasjonsnummer 914902371	Videresendingsadresse produksjon adresse
	GLN 7080001362294	Videresendingsadresse test (MT1) adresse

Kontaktinformasjon

Generelle henvendelser	Saksbehandler/meldingsutveksling		
Fornavn Mellomnavn Etternavn	Fornavn Etternavn@epost.no	Fornavn Mellomnavn Etternavn	Fornavn Etternavn@epost.no
Gjennomfakturering			
Fornavn Mellomnavn Etternavn	Fornavn Etternavn@epost.no		
Fornavn Mellomnavn Etternavn	Fornavn Etternavn@epost.no		

Adressering

Aktørrolle	Tjenesteyter	Fysisk motpart test	Fysisk motpart i Elhub produksjon	Systemleverandør	IT system	Status	Rediger
Elhub - BalanceSupplier (DDQ)	Systemleverandør AS	7080005056571	7080005056571	Systemleverandør AS	Moment	Godkjent	
Elhub - Query (GRV)	Tjenesteleverandør AS	7080004023291	7080004023291	Systemleverandør AS		Godkjent	
Elhub - BalanceSupplier (DDQ)	Systemleverandør AS	7080005056934	7080005056571	Systemleverandør AS	Moment	Venter på godkjenning	

EDIFACT adressering

Meldingstype	Tjenesteyter	E-post	Rediger
MSCONS	Systemleverandør AS	ediel@nettselskap.com	

elhub ▲ Stine Cathrine Jensen

Søk i dokumenter og aktører **Aktørregisteret**

Agva Kraft AS

Aktør Kontakter Kontakliste Fakturainformasjon Elhub brukeravtale Notater

Last opp signert pdf Last ned pdf mal

Pdf fil lastet opp **Status**

filnavn.pdf Godkjent

18.11.2025 12:34

Slett signert pdf

Testing på ekte kunder

Last opp signert pdf Last ned pdf mal

Avtaler / dokumentasjon skal lastes opp



Kaffepause

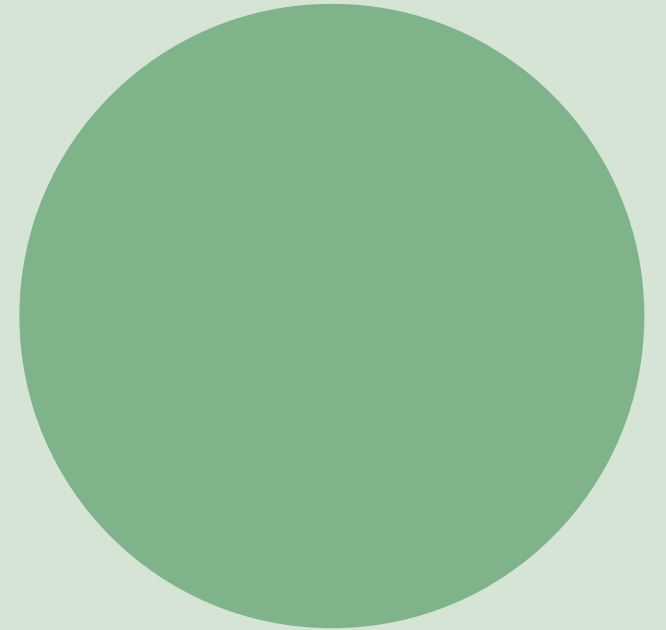
Mer fleksible porteføljeovertagelser

- Elhub vil tilrettelegge for at kraftleverandører kan gjennomføre mer fleksible porteføljeovertagelser
- Foreløpig jobber vi med:
 - Flytte alle målepunkt tilhørende næringskunder til nytt GLN
 - Flytte alle målepunkt tilhørende privatkunder til nytt GLN
 - Flytte spesifikke målepunkt til nytt GLN
- Andre behov?

Sak fra Bane Nor rundt strømutkobling

- Etterlyser en felles og standardisert løsning for varsling om strømutkobling
- Dagens løsning er fragmentert: man må logge inn hos mange ulike nettselskaper med svært ulik funksjonalitet og ulike regler for varsling
- Behovet handler om kritisk infrastruktur: ulike fagmiljøer i Bane NOR trenger varsler for forskjellige anlegg basert på ansvar, beredskap og oppetidskrav
- Ønsket er fleksibel administrasjon av flere mottakere (e-post/SMS) per målepunkt, uten manuell håndtering hos hvert enkelt nettselskap.
- Flere nettselskaper har begrensede systemmuligheter, og enkelte viser til GDPR eller interne rutiner som hindrer fleksibel administrasjon

Oppsummering, eventuelt & avslutning





elhub

Takk for møtet!