



Reguleringsmyndigheten
for energi

STATNETT SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 20.05.2025

Vår ref.: 202212032-15 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Vedtak i foreleggelse fra Statnett om å godkjenne endringer i Ediel-standarden for samtykkekontroll

Reguleringsmyndigheten for energi (RME) har mottatt forespørsel fra avregningsansvarlig (Statnett v/Elhub) om å godkjenne vesentlige endringer i Ediel for samtykkekontroll etter forskrift om kraftomsetning og nettsjenester § 1-4 andre ledd.

Da avregningsansvarlig ved innsendingen av forespørselen til godkjenning har uttalt seg i saken, vurderer vi at hensynet til kontradiksjon er tilstrekkelig ivarettatt slik at vedtak kan fattes uten forhåndsvarsel jf. forvaltningsloven § 16 første ledd.

1 RME fatter følgende vedtak:

RME fatter følgende vedtak:

1. RME godkjenner avregningsansvarlig sitt dokument som gir en funksjonell beskrivelse av samtykkekontrollen i henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester. Endringen innebærer at avregningsansvarlig skal gjennomføre kontroll av at alle privatkunder har gitt samtykke til gjennomføring av leverandørskifte og anleggsovertagelse før disse prosessene gjennomføres i Elhub. Privatkunder har rett til å være ikke-digital kunde, og samtykke fra disse kundene er unntatt krav om kontroll i Elhub. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025. Endringen innebærer systemendringer og tilpasninger for kraftleverandørene.
2. RME godkjenner at avregningsansvarlig innen 4. kvartal 2025 innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for digitale privatkunder ved leverandørskifte i Elhub i henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester.
3. RME godkjenner at avregningsansvarlig innen 4. kvartal 2025 innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for digitale privatkunder ved anleggsovertakelse frem i tid i Elhub i henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester.

E-post: rme@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:
www.reguleringsmyndigheten.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



4. RME godkjenner at avregningsansvarlig innen 4. kvartal 2025 innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for digitale privatkunder ved anleggsovertakelse tilbake i tid i Elhub i henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og netttjenester.

2 Beskrivelse av saken

RME mottok foreleggelse av vesentlige endringer i Ediel-standard til godkjennelse fra avregningsansvarlig 4. april 2025 for samtykkekontroll. Endringene gjelder kun privatkunder.

Avregningsansvarlig opplyser om at det vil komme flere endringer etter hvert som de jobber med samtykkekontroll for næringskunder og løsning for fullmakter.

2.1 Pålegg fra RME til avregningsansvarlig

Dagens prosess for leverandørskifter og anleggsovertagelser i Elhub er basert på tillit til at kraftleverandørene har en skriftlig kraftleveringsavtale med sluttbruker før kraftleverandøren melder byttet.

Forskrift om kraftomsetning og netttjenester § 2-2 fjerde ledd andre punktum åpner for at RME kan pålegge avregningsansvarlig å kontrollere at gyldig kraftleveringsavtale foreligger før leverandørskifte eller anleggsovertakelse gjennomføres. RME sendte vedtak til avregningsansvarlig 2. juli 2024 med referansenummer 202212032-8 med pålegg om at avregningsansvarlig skal utvikle løsning for samtykkekontroll i Elhub.

Løsningen skal ha følgende minimumsegenskaper:

- a. skal kunne anvendes på leverandørskifter og anleggsovertagelser,
- b. skal kunne anvendes på digitale forbrukere (privatkunder) og næringsvirksomhet (bedriftskunder)
- c. skal være en forhåndskontroll.

Som en del av oppgaven med å utvikle og implementere samtykkekontroll i Elhub, må avregningsansvarlig fastsette standarder for å motta og kontrollere elektronisk samtykke (sikkert samtykke). Avregningsansvarlig ble pålagt å lede arbeidet med å etablere denne standarden. Avregningsansvarlig skulle videre formalisere standarden til sikkert samtykke i Ediel-standard.

2.2 Forslag til endringer i Ediel-standard

Avregningsansvarlig har foreslått endringer i Ediel-standard som de mener er nødvendige for å innføre samtykkekontroll i Elhub. Endringene gjelder kun privatkunder. Avregningsansvarlig vil sende forslag til RME som gjelder endringer i Ediel-standard for næringskunder og fullmaktsløsning for samtykkekontroll innen 2. kvartal 2026.



Avregningsansvarlig har laget et nytt dokument som gir en generell funksjonell beskrivelse av samtykkekontrollen i Elhub. Avregningsansvarlig har også sendt RME tre dokumenter (BRS-NO-101, BRS-NO-102 og BRS-NO-103) som viser endringer i eksisterende dokumentasjon for samtykkekontroll for privatkunder. Alle endringer i eksisterende Ediel-standard har avregningsansvarlig markert i grønt og gult i dokumentet, hvor gult er endringer som de har lagt inn etter konsultasjon med aktørene.

Endringene består av følgende:

- Nytt dokument med funksjonell beskrivelse av samtykkekontroll i Elhub
- Oppdatert BRS, BRS-NO-101 - Oppstart kraftleveranse - leverandørskifte (kommende endringer)
- Oppdatert BRS, BRS-NO-102 - Oppstart kraftleveranse - innflytting frem i tid (kommende endringer)
- Oppdatert BRS, BRS-NO-103 - Oppstart kraftleveranse - innflytting tilbake i tid (kommende endringer)

Endringene skal å tre i kraft innen 4. kvartal 2025. Endringene er beskrevet i avsnitt 2.2.1-2.2.4.

Avregningsansvarlig etablerte en arbeidsgruppe høsten 2024 som har hatt møter og gitt innspill til løsning for samtykkekontroll.

Avregningsansvarlig har gjort en endring etter forslaget som ble sendt til aktørene som gjenspeiles ulike steder i Ediel-standard. Det var behov for å inkludere dato for oppstart for anleggsovertagelse. Med dette blir samtykket da i større grad dekkende for anleggsovertakelsen og reflekterer at kunden aksepterer økonomisk ansvar for målepunktet. De opplyser at det er spesielt viktig for overtagelse tilbake i tid som kan innebære å betale for forbruk for en lengre periode, men at det også har verdi for overtagelse frem i tid. Som følge av dette har de inkludert krav om å inkludere oppstartsdato som informasjonselement til samtykkekontrollen og at BRS-102 og BRS-103 vil bruke denne informasjonen til å validere at oppstartsdato er konsistent mellom samtykke og BRS. Siden oppstartsdato kun er nødvendig for anleggsovertagelse har avregningsansvarlig vurdert at det er hensiktsmessig å lage to varianter av samtykkemeldingen som kunden kan signere hos kraftleverandør - en melding for rent leverandørskifte og en annen for kombinert leverandørskifte og anleggsovertagelse.

2.2.1 Samtykkekontroll i Elhub

Avregningsansvarlig har laget et nytt dokument som gir en generell funksjonell beskrivelse av samtykkekontrollen i Elhub. I dette dokumentet beskriver de informasjonselementer Elhub trenger fra kraftleverandør, og hvilke valideringer som er nødvendig for datakvalitet og avdekke feil så tidlig som mulig i kundeprosessen.

Avregningsansvarlig skal gjennomføre kontroll av at alle strømkunder har gitt samtykke til gjennomføring av leverandørskifte og anleggsovertagelse før disse prosessene gjennomføres i Elhub.



Privatkunder har rett til å være ikke-digital kunde, og samtykke fra disse kundene er unntatt krav om kontroll i Elhub.

Avregningsansvarlig har to alternative metoder for samtykkekontroll:

1. *Samtykkemelding for leverandørskifte* som er signert av strømkunden. Samtykket skal være signert med eSignatur fra leverandør godkjent av NKOM ([NKOM sin tillitsliste](#) for godkjente leverandører av signeringsløsninger).
2. Kunden gir samtykke via Elhub Min Side. Strømkunden kan henvises til Elhub Min Side fra kraftleverandør og rutes tilbake til kraftleverandøren når samtykket er gitt.

Samtykkekontrollen skal lagre samtykke til leverandørskifter i Elhub slik at Elhub kan validere at det foreligger et gyldig samtykke når en kraftleverandør setter i gang leverandørskifteprosessen (f.eks. BRS-NO-101) i Elhub på et senere tidspunkt.

Samtykket skal kunne gis samtidig med inngåelse av ny strømvtaale og ligge klart til bruk når kraftleverandør er klar for å gjennomføre leverandørskiftet (normalt avventer kraftleverandør at angrefrist på 14 dager har utløpt). Samtykket er gyldig i 28 kalenderdager fra samtykket er gitt, og kan bare benyttes én gang, som betyr at når et samtykke blir validert ved gjennomføring av en leverandørskifteprosess, får samtykket endret status til oppbrukt (exhausted).

Avregningsansvarlig har i dokumentet beskrevet hvilke informasjonselementer som må oversendes til samtykkekontrollen. Avregningsansvarlig har satt inn krav om informasjon til fullmektig, men det er kun med forventning om at de på et senere tidspunkt vil lage løsning for innmelding av fullmaktshavere. Inntil videre må kraftleverandørene melde inn samme person som kunde og fullmektig.

Videre er det beskrevet prosess for samtykke for begge metodene for samtykkekontroll. Det gjelder som nevnt prosess for ekstern signering av samtykkemelding for leverandørskifte og prosess for samtykke via Elhub Min Side.

Tjenesten for samtykkekontroll vil kommunisere med API for registrering av samtykker og oppslag i Elhubs nye samtykkeregister (Authorisation Manager). Alle kraftleverandører (evt. deres systemleverandør) må være integrert mot Maskinporten for å kunne kommunisere med API for samtykkekontroll.

Endringene ses på som vesentlige endringer i Ediel-standard, fordi det legges til nye informasjonselementer og prosesser i Ediel-standard både ved leverandørskifte og anleggsovertakelse for privatkunder. Kraftleverandørene må gjøre systemtilpasninger og endringer i sine systemer for å støtte funksjonaliteten.

2.2.2 BRS-NO-101 - Oppstart kraftleveranse - leverandørskifte

Avregningsansvarlig foreslår følgende endringer i BRS-NO-101 for å innføre samtykkekontroll for privatkunder ved leverandørskifte i Elhub:

- Dersom sluttbruker er digital privatkunde må samtykke for leverandørskifte gis til Elhub av sluttbruker, enten direkte til Elhub via Elhub Min Side eller ved å signere digitalt samtykkeskjema.



- Ikke-digitale privatkunder skal gi samtykke til kraftleverandør, men er unntatt samtykkekontroll. Det skal angis at kunde er ikke-digital i meldingen om oppstart kraftleveranse som sendes til Elhub.

Elhub kontrollerer at samtykket for leverandørskiftet er gitt dersom sluttbruker er digital privatkunde. Elhub validerer mottatt melding og bekrefter leverandørskiftet til ny kraftleverandør, eller avviser med begrunnelse gitt i valideringsreglene.

Endringen ses på som vesentlig fordi prosess for oppstart av kraftleveranse (leverandørskifte) endres for privatkunder. Dette krever systemendringer hos kraftleverandørene som må gjøre tilpasninger i sine systemer.

Avregningsansvarlig har konsultert bransjen om endringene som er foreslått. Endringen skaltre i kraft innen 4. kvartal 2025.

2.2.3 BRS-NO-102 - Oppstart kraftleveranse - innflytting frem i tid

Avregningsansvarlig foreslår følgende endringer i BRS-NO-102 for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse for privatkunder i Elhub ved innflytting frem i tid:

- Dersom sluttbruker er digital privatkunde må samtykke for anleggsovertakelse initiert av kraftleverandør gis til Elhub av sluttbruker, enten direkte til Elhub via Elhub Min Side eller ved å signere digitalt samtykkeskjema.
- Ikke-digitale privatkunder skal gi samtykke til kraftleverandør, men er unntatt samtykkekontroll. Det skal angis at kunde er ikke-digital i meldingen om oppstart kraftleveranse som sendes til Elhub. Elhub kontrollerer at samtykke for anleggsovertakelse initiert av kraftleverandør er gitt dersom sluttbruker er digital privatkunde. Elhub validerer mottatt melding og bekrefter anleggsovertakelsen til ny kraftleverandør, eller avviser med begrunnelse gitt i valideringsreglene.

Endringen ses på som vesentlig fordi prosess for oppstart av kraftleveranse (anleggsovertakelse) endres for privatkunder. Dette krever systemendringer hos kraftleverandørene som må gjøre tilpasninger i sine systemer.

Avregningsansvarlig har konsultert bransjen om endringene som er foreslått. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025.

2.2.4 BRS-NO-103 - Oppstart kraftleveranse - innflytting tilbake i tid

Avregningsansvarlig foreslår følgende endringer i BRS-NO-103 for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse for privatkunder i Elhub tilbake i tid:

- Dersom sluttbruker er digital privatkunde må samtykke for anleggsovertakelse initiert av kraftleverandør gis til Elhub av sluttbruker, enten direkte til Elhub via Elhub Min Side eller ved å signere digitalt samtykkeskjema.
- Ikke-digitale privatkunder skal gi samtykke til kraftleverandør, men er unntatt samtykkekontroll. Det skal angis at kunde er ikke-digital i meldingen om oppstart kraftleveranse som sendes til Elhub.



- Dersom kraftleverandør legger sluttbruker på kontrakt hos leveringspliktig kraftleverandør i BRS-NO-103 og deretter initierer “BRS-NO-101 - Leverandørskifte” skal det kun kontrolleres ett samtykke fra sluttbruker. Sluttbruker skal altså ikke bekrefte samtykke for både BRS-NO-103 og BRS-NO-101 i disse tilfellene.
- Elhub kontrollerer at samtykke for anleggsovertakelse initiert av kraftleverandør er gitt dersom sluttbruker er digital privatkunde. Elhub validerer mottatt melding og bekrefter anleggsovertakelsen til ny kraftleverandør, eller avviser med begrunnelse gitt i valideringsreglene.

Endringen ses på som vesentlig, fordi prosess for oppstart av kraftleveranse (anleggsovertakelse) endres for privatkunder. Dette krever systemendringer hos kraftleverandørene som må gjøre tilpasninger i sine systemer.

Avregningsansvarlig har konsultert bransjen om endringene som er foreslått. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025.

3 RMEs vurdering av saken

Avregningsansvarlig har forelagt vesentlige endringer i Ediel for godkjenning av RME for å innføre samtykkekontroll. I forskrift om kraftomsetning og nettsjenester § 1-4 andre ledd står det:

«Vesentlige endringer i Ediel skal forelegges Reguleringsmyndigheten for energi for godkjenning i rimelig tid før de er ment å tre i kraft. Reguleringsmyndigheten for energi kan fatte vedtak om endring av Ediel.» Nedenfor gir vi en kort vurdering av de foreslåtte endringene.

Nedenfor gir vi en kort vurdering av de foreslåtte endringene.

3.1 Om innføring av samtykkekontroll i Elhub

Avregningsansvarlig har foreslått et nytt dokument som gir en generell funksjonell beskrivelse av samtykkekontrollen i Elhub. Elhub skal gjennomføre kontroll av at alle strømkunder har gitt samtykke til gjennomføring av leverandørskifte og anleggsovertagelse før disse prosessene kan gjennomføres i Elhub.

Avregningsansvarlig har foreslått to alternative metoder for samtykkekontroll. Det er ekstern signering av samtykkemelding for leverandørskifte og samtykke via Elhub Min Side.

I første omgang gjelder endringer i Ediel-standard for privatkunder. RME vurderer at forslaget til endringer i Ediel bør godkjennes, og at de er i henhold til RMEs vedtak til avregningsansvarlig med referansenummer 202212032-8 sendt 2. juli 2024.

I henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester godkjenner RME at avregningsansvarlig innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for privatkunder i Elhub. Endringen innebærer også at det legges til nye meldinger og prosesser i Ediel-standard. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025 for privatkunder. Endringer som gjelder næringskunder og fullmaktsløsning skal tre innen kraft 4. kvartal 2026.



3.2 Oppstart kraftleveranse - leverandørskifte

Avregningsansvarlig foreslår endringer i BRS-NO-101 for å innføre samtykkekontroll for privatkunder ved leverandørskifte i Elhub. Det innebærer at avregningsansvarlig skal gjennomføre kontroll av at alle digitale privatkunder har gitt samtykke til leverandørskifte før disse prosessene gjennomføres i Elhub. Privatkunder har rett til å være ikke-digital kunde, og samtykke fra disse kundene er unntatt krav om kontroll i samtykkekontrollen i Elhub.

I henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester godkjenner RME at avregningsansvarlig innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for privatkunder ved leverandørskifte i Elhub. Endringen innebærer at det legges til nye meldinger og prosesser i Ediel-standard. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025 for privatkunder.

3.3 Oppstart kraftleveranse - innflytting frem i tid

Avregningsansvarlig foreslår endringer i BRS-NO-102 for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse for privatkunder i Elhub ved innflytting frem i tid. RME vurderer at de foreslåtte endringene er nødvendige for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse.

I henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester godkjenner RME at avregningsansvarlig innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for digitale privatkunder ved anleggsovertakelse frem i tid i Elhub. Endringen innebærer at det legges til nye meldinger og prosesser i Ediel-standard. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025 for privatkunder.

3.4 Oppstart kraftleveranse - innflytting tilbake i tid

Avregningsansvarlig foreslår endringer i BRS-NO-103 for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse tilbake i tid for privatkunder i Elhub. RME vurderer at de foreslåtte endringene er nødvendige for å innføre samtykkekontroll ved anleggsovertakelse.

I henhold til § 1-4 andre ledd i forskrift om kraftomsetning og nettsjenester godkjenner RME at avregningsansvarlig innfører endringer i Ediel-standard for å innføre samtykkekontroll for privatkunder ved anleggsovertakelse tilbake i tid i Elhub. Endringen innebærer at det legges til nye meldinger og prosesser i Ediel-standard. Endringen skal tre i kraft innen 4. kvartal 2025 for privatkunder.

4 Dere har rett til å klage

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Energiklagenemnda innen 3 uker fra vedtaket ble mottatt. Klagen skal sendes til rme@nve.no.

Les mer nedenfor hvordan dere klager. Kravene til klagen følger av forvaltningsloven [kapittel VI](#).

5 Har dere spørsmål?

Send e-post til rme@nve.no hvis dere har spørsmål. Husk å oppgi saksnummer i emnefeltet.



Med hilsen

Helene Edwardsen

Seniorrådgiver

Godkjent av Torfinn Jonassen
Seksjonssjef

Godkjent i henhold til RME sine interne rutiner.

Mottakerliste:

STATNETT SF

Kopimottakerliste:

Truls Løken Krohn

Elisabet Lofthus

Michael Akinde

Elhub AS - Kim Charlotte Elvestad

Elhub AS - Karl Magnus Ellinggard



Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Energiklagenemnda, men sende den til RME. RMEs e-postadresse er: rme@nve.no. RME vurderer om vedtaket skal endres. Dersom RME ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til Energiklagenemnda.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden RME fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be RME om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: - Skrive hvilket vedtak du klager på. - Skrive hvilket resultat du ønsker. - Opplyse om du klager innenfor fristen. - Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til RME for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på RMEs vedtak, og klagen er avgjort av Energiklagenemnda som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom RME eller Energiklagenemnda endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.



Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.