

ÅRSRAPPORT 2022/2023

REFERANSEGRUPPE FOR FEIL OG AVBRUDD

I henhold til mandatet for Referansegruppe for feil og avbrudd, jf. samarbeidsavtale mellom NVE, Statnett SF og Fornybar Norge av 15.8.2017, skal det utarbeides årsrapport for gruppen. Det ble ikke skrevet årsrapport for 2022, så denne rapporten gir en oppsummering av gruppens aktiviteter både i 2022 og 2023, samt anbefalinger til videre arbeid i 2024.

Oppsummering av referansegruppens mandat

- ❖ Være rådgivende organ for registrering og bruk av feil- og avbruddsdata.
- ❖ Koordinere den faglige aktiviteten mellom myndigheter og konsesjonærer.
- ❖ Anbefale prinsipper for registrering av feil og avbrudd og for utarbeidelse av statistikker.
- ❖ Koordinere nasjonale og internasjonale statistikker.
- ❖ Følge opp og bidra til utvikling av FASIT kravspesifikasjon.
- ❖ Diskutere problemstillinger knyttet til feil og avbrudd.
- ❖ Oppdatere og utvikle www.fasit.no.

Referansegruppens sammensetning

Gruppen består av representanter fra de faste partene RME, Statnett SF, Fornybar Norge, samt tre representanter fra nettselskapene. I tillegg deltar SINTEF Energi som Fornybar Norges oppdragstaker for å sørge for å beskrive vedtatte endringer i FASIT kravspesifikasjon og gjennomføre godkjenningstester av FASIT programvare. Sammensetningen av gruppen i 2022 og 2023 har vært:

- Jørn Heggset, Statnett SF (leder)
- Camilla Aabakken, RME (sekretær)
- Ketil Sagen, Fornybar Norge
- Arnt Ove Eggen, SINTEF Energi AS
- Bjørn Tore Hjartsjø, Lede AS
- Egil Arne Østingsen, Elmea AS
- Svein Olav Gjerstad, Nettselskapet AS

Møter

Gruppen hadde seks møter i 2022, hvorav fire var Teams-møter. I 2023 hadde gruppen fire møter, hvorav to ble gjennomført på Teams.

Videreutvikling av FASIT kravspesifikasjon

Mandat: Følge opp og bidra til utvikling av FASIT kravspesifikasjon.

Referansegruppen har ansvaret for oppdatering av FASIT kravspesifikasjon i tråd med bransjens behov og krav fra myndigheter. Som resultat av det fellesfinansierte FoU-prosjektet "Neste Generasjon FASIT" ble det foretatt omfattende endringer i FASIT kravspesifikasjon v. 2019. Endringene etter 2019 har defor vært relativt beskjedne. De viktigste endringer som ble gjort i versjon 2023 og 2024:

- Beregning av avbruddskonsekvenser for sluttbrukere med utkoblbart forbruk med momentan utkobling, og med avtalt utkoblingsperiode.
- Presisering av noen meldingsformater.
- Standard temperaturserie for beregning av P_{ref} endret fra 1961-1990 til 1991-2020.
- Oppdateringer av terminologi (bl.a. kraftledning → luftledning og kraftkabel → kabel).

Informasjon og opplæring

Mandat: Være et rådgivende organ for myndighetene og elkraftbransjen vedrørende registrering og bruk av data for feil og avbrudd på alle nettnivåer i kraftsystemet. Dette skal skje gjennom informasjon og opplæring innenfor fagområdet.

FASIT-dagene ble igjen arrangert på Gardermoen i november 2022 og 2023. Tema i 2022 var blant annet informasjon om enkeltvedtak om KILE-fordeling, og hvorvidt rettsavgjørelse i den såkalte Biri-saken vil medføre at nettselskapene får et objektivt ansvar også for lavspenningshendelser. Tema i 2023 omfattet blant annet oppdaterte feil- og avbruddsstatistikker og eksempler på anvendelse av FASIT-data, samt diskusjoner knyttet til behov fra AMS 2.0 i tilknytning til FASIT programvare. Begge årene ble nyheter i PQ Portal vist, og deltakerne kunne komme med ønsker til videreutvikling av portalen. Referansegruppen var som vanlig aktivt med i planlegging og gjennomføring av FASIT-dagene.

Referansegruppen mottar gjennom året en del spørsmål fra konsesjonærer knyttet til tolking av forskrifter og regelverk. Disse blir besvart etter en intern diskusjon i gruppen.

Prioriteringer og videre arbeid for 2024

Det er planlagt fem møter i 2024. Tema:

- Følge opp og være diskusjonspartner for innføringen av FASIT 2024 i bransjen.
- Beslutte innhold i FASIT kravspesifikasjon versjon 2025.
- Foreslå endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2026.
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 2024.
- Vurdere mer hensiktsmessig registrering og rapportering av feilårsaker, for å få fram mer brukervennlige statistikker.
- Vurdere om en utilsiktet utkobling (feilkobling) skal betraktes som en feil, eller kun som en hendelse som i dag.
- Foreslå nye visninger i PQ Portal, bl.a. knyttet til avbruddsindekser og feilårsaker.
- Informasjonsspredning og svar på henvendelser fra konsesjonærer og andre.

15.06.2024

Referansegruppe for feil og avbrudd

Jørn Heggset (leder)

(sign.)