

ÅRSRAPPORT 2021

REFERANSEGRUPPE FOR FEIL OG AVBRUDD

I henhold til mandatet for Referansegruppe for feil og avbrudd, jf. samarbeidsavtale mellom NVE, Statnett SF og Energi Norge AS av 15.8.2017, skal det utarbeides årsrapport for gruppen. Denne årsrapporten gir en kort oppsummering av gruppens aktiviteter i 2021, samt anbefalinger til videre arbeid i 2022.

Oppsummering av referansegruppens mandat

- ❖ Rådgivende organ for registrering og bruk av feil- og avbruddsdata
- ❖ Koordinering av 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
- ❖ Diskusjonsforum for 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, Energi Norge AS, samt tre representanter fra nettselskapene. I tillegg deltar SINTEF Energi som Energi Norges oppragstaker for å forestå vedtatte endringer i FASIT kravspesifikasjon og gjennomføring av godkjenningstester. Sammensetningen i 2021 har vært som følger:

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

Møter i 2021

Gruppen hadde fire møter i 2021, der alle var Teams-møter.

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. Følgende mindre endringer ble gjort i versjon 2022:

- Feilårsak: Regler for å hindre ulogiske kombinasjoner av intern/ekstern feilårsak 1 og 2.
- Foreløpig rapport: Utarbeidet et eget xml-skjema for innsending av foreløpig FASIT-rapport, inkl. krav som stilles til en slik rapport.
- Levert energi i avbruddsrapporten til RME: Mulighet for å kontrollere og korrigere verdier for levert energi før innsending av avbruddsrapporten.

Referansegruppen hadde ambisjoner om å inkludere innsending av avbruddsdata for hver berørt sluttbruker til FASIThub i kravspesifikasjonen for 2023, men dette ble utsatt pga. manglende hjemmel i forskrift om leveringskvalitet og forskrift om systemansvaret.

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 23. og 24. november, noe som var kjærkomment etter to år som webinar. Tema var blant annet automatisk løsning for selvhelende nett i operativ drift, anvendelse av FASIT-data i nettforvaltningen, driftsforstyrrelser og tilhørende feilanalyse, hvordan reaktiv effektflyt kan mørklegge en hel by, og informasjon om regulering og tilsyn. Referansegruppen var 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 2022

Det er planlagt ca. fem møter i 2022. Tema:

- Følge opp og være diskusjonspartner for innføringen av FASIT 2022 i bransjen
- Bidra som rådgiver i implementering og testing av FASIT 2023
- Foreslå eventuelle endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2024
- Vurdere muligheter, kostnader og nytteverdier knyttet til innføring av mer detaljert avbruddsrapportering gjennom den kontinuerlige FASIT-rapporteringen
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 2022
- Informasjonsspredning og svar på henvendelser fra konsesjonærer og andre

27.09.2022

Referansegruppe for feil og avbrudd

Jørn Heggset (leder)

(sign.)