

ÅRSRAPPORT 2017

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 innen 1. mars hvert år. Årsrapporten gir en kort oppsummering av gruppens aktiviteter i 2017, samt anbefalinger til videre arbeid i 2018.

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

Fullstendig avtaletekst med mandat: <http://fasit.no/mandat>

Referansegruppens sammensetning

Gruppen består av representanter fra de faste partene NVE, Statnett SF, Energi Norge AS og SINTEF Energi AS, samt tre representanter fra nettselskapene. Sammensetningen i 2017 har vært som følger:

- Jørn Heggset, Statnett SF, leder
- Hege Sveaas Fadum (til 28.2) og Camilla Aabakken (fra 1.3), NVE, sekretær
- Ketil Sagen, Energi Norge AS
- Arnt Ove Eggen, SINTEF Energi AS
- Bjørn Tore Hjartsjø, Skagerak Nett AS
- Egil Arne Østingsen, Lofotkraft AS
- Bente Heimen, Istad Nett AS (til 30.9)
- Pål Rønning, Flesberg Elektrisitetsverk AS (fra 1.10)

Møter i 2017

Det har i 2017 vært avholdt fire møter i gruppen hvorav to var web-møter.

Videreutvikling av FASIT kravspesifikasjon

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

I påvente av resultater fra det fellesfinansierte FoU-prosjektet "Neste Generasjon FASIT" (NGF) foretas kun nødvendige endringer i eksisterende kravspesifikasjon. Dette innebærer at det ikke ble gjort noen endringer i versjon 2018.

Arbeidet med ny kravspesifikasjon i regi av NGF-prosjektet er nå fullført. Innholdet i kravspesifikasjonen er endret basert på resultater fra prosjektet, og også utformingen er endret ved at man har benyttet en mer formell, vedlikeholdsvennlig måte å beskrive kravene på gjennom bruk av bl.a. Unified Modeling Language (UML) og Common Information Model (CIM). Programvare basert på den nye kravspesifikasjonen skal tas i bruk i 2019, og innføringstidspunktet er i overensstemmelse med råd fra "Referansegruppe for feil og avbrudd". Implementering hos FASIT-leverandørene er påbegynt, og omfattende testing av FASIT programvare vil bli gjennomført første halvår 2018.

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 arrangert 29.-30. november 2017 på Gardermoen, også denne gangen som et todagers-arrangement. Det ble lagt vekt på presentasjon av resultater fra prosjekt "Neste Generasjon FASIT", med gjennomgående gode tilbakemeldinger fra deltakerne. Referansegruppen var aktivt med i planlegging og gjennomføring av arrangementet. Foredragene på FASIT-dagene er tilgjengelig via www.fasit.no.

Referansegruppen mottar gjennom året en god del spørsmål fra konsesjonærer knyttet til tolking av forskrifter og regelverk. Disse besvares etter en intern diskusjon i referansegruppen.

Prioriteringer og videre arbeid for 2018

Det er lagt opp en kombinert møte- og handlingsplan for 2018 med fem møter, hvorav to web-møter og ett møte i forbindelse med FASIT-dagene. Foreløpige tema:

- Følge opp og være diskusjonspartner for implementering av resultater fra prosjekt "Neste Generasjon FASIT" (NGF), inkl. oppfølging av effektmålene i prosjektet
- Bidra til smidig overgang mellom FASIT 2018 og 2019
- Publisere oppdatert versjon av terminologi-notat
- Vedta endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2020
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 2018 og registreringskurs iht. ny metodikk definert i NGF-prosjektet
- Kvalitetssikring av årlige feil- og avbruddsstatistikker fra NVE og Statnett
- Oppfølging av forslag til endringer i *Forskrift om systemansvaret i kraftsystemet*, og da spesielt §22 *Feilanalyse og statistikk*
- Informasjonsspredning via www.fasit.no og svar på epost-henvendelser

Trondheim, 10.4.2018

På vegne av Referansegruppe for feil og avbrudd

Jørn Heggset (sign.)

leder