

ÅRSRAPPORT 2016

REFERANSEGRUPPE FOR FEIL OG AVBRUDD

I henhold til mandat for Referansegruppe for feil og avbrudd vedtatt som § 2 i samarbeidsavtale mellom NVE, Statnett SF og Energi Norge AS av 14.8.2006 skal det utarbeides en årsrapport innen 1. mars hvert år.

Årsrapporten gir en kort oppsummering av gruppens aktiviteter i 2016, samt anbefalinger til videre arbeid i 2017.

Referansegruppens mandat

- ❖ Rådgivende organ for registrering og bruk av feil- og avbruddsdata
- ❖ Koordinering av den faglige aktiviteten mellom myndigheter og nettselskaper
- ❖ Anbefale prinsipper for registrering av feil og avbrudd
- ❖ Koordinere nasjonale og internasjonale statistikker
- ❖ Følge opp og bidra til utvikling av FASIT kravspesifikasjon
- ❖ Diskusjonsforum for problemstilling i forbindelse med 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 2016 har vært som følger:

- Jørn Heggset, Statnett SF, leder
- Hege Sveaas Fadum, NVE, sekretær
- Ketil Sagen, Energi Norge AS
- Arnt Ove Eggen, SINTEF Energi AS
- Bente Heimen, Istad Nett AS
- Bjørn Tore Hjartsjø, Skagerak Nett AS
- Egil Arne Østingsen, Lofotkraft AS

Møter i 2016

Det har i 2016 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" foretas kun nødvendige endringer i eksisterende kravspesifikasjon. Dette innebærer at det ikke ble gjort noen endringer i versjon 2017, og det samme vil også gjelde versjon 2018.

Arbeidet med ny kravspesifikasjon i regi av "Neste Generasjon FASIT" er nå på det nærmeste 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". Selv om prosjektet nå på det nærmeste er fullført, er det svært viktig at all funksjonalitet, beregninger og kommunikasjon testes grundig før utrulling. Det ble da vurdert at man vil behøve tiden fram til 2019 for å få god nok kvalitetssikring av dette.

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 23.-24. november på Gardermoen, 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 typisk etter en intern diskusjon i referansegruppen.

Prioriteringer og videre arbeid for 2017

Det er lagt opp en kombinert møte- og handlingsplan for 2017 med fem møter, hvorav to web-møter og ett møte i forbindelse med FASIT-dagene. Foreløpige tema:

- Følge opp og være diskusjonspartner for FoU-prosjekt "Neste generasjon FASIT" (NGF), inkl. gjennomgang av forslag til endrede/nye definisjoner og oppfølging av effektmålene i prosjektet
- Vedta endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2019 (resultat fra NGF)
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 2017 og eventuelle andre relevante kurs og temadager
- Komme med anbefalinger knyttet til feil- og avbruddsregistrering og -rapportering
- Kvalitetssikring av årlige feil- og avbruddsstatistikker fra NVE og Statnett
- Oppfølging av forslag til endringer i Forskrift om leveringskvalitet og Forskrift om systemansvaret i kraftsystemet
- Kartlegge behov og muligheter for internasjonal harmonisering innenfor referansegruppens temaområder, inkl. behov for engelsk versjon av FASIT
- Informasjonsspredning via www.fasit.no og epost

Trondheim, 31.3.2017

På vegne av Referansegruppe for feil og avbrudd

Jørn Heggset
leder