

# ÅRSRAPPORT 2015

## 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 2015, samt anbefalinger til videre arbeid i 2016.

### 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](http://www.fasit.no)

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

### Referansegruppens sammensetning

Gruppen har bestått av representanter fra de faste partene NVE, Statnett SF, Energi Norge AS og SINTEF Energi AS, samt tre representanter fra nettselskapene. Sammensetningen i 2015 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 2015

Det har i 2015 vært avholdt fem 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 bare ble gjort noen mindre justeringer i versjon 2016, og det samme vil også gjelde versjon 2017.

Arbeidet med ny kravspesifikasjon i regi av prosjekt "Neste Generasjon FASIT" er nå godt i gang. Kravspesifikasjonen vil få endret innhold basert på resultater fra prosjektet, men også utformingen vil endres ved at man går over til en mer formell, vedlikeholdsvennlig måte å beskrive kravene på gjennom bruk av bl.a. Unified Modeling Language (UML) og Common Information Model (CIM). Planen er å ta den nye kravspesifikasjonen i bruk fra 2018, men endelig beslutning om dette er ennå ikke tatt. Referansegruppen vil være sentral i denne beslutningsprosessen.

## 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 9.-10. desember på Gardermoen, denne gangen som et todagers-arrangement. Det ble lagt mye vekt på presentasjon og uttesting 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](http://www.fasit.no).

Den 4. november ble det for andre gang på to år arrangert en temadag med tittel "FASIT for produksjonsanlegg" med ca. 15 deltakere. Tema var knyttet til produsentenes behov og krav vedr. rapportering av driftsforstyrrelser.

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 2016

Det er lagt opp en kombinert møte- og handlingsplan for 2016 med fem møter hvorav to er web-møter. Foreløpige tema:

- Vedta endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2017
- Følge opp FASIT kravspesifikasjon ved å identifisere forslag til endringer, og skissere hvordan dette skal beskrives i kravspesifikasjonen for versjon 2018. Dette kan bli det året kravspesifikasjonen som utarbeides i prosjekt "Neste Generasjon FASIT" blir tatt i bruk for første gang, men dette er ennå ikke avklart.
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 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
- Kartlegge behov og muligheter for internasjonal harmonisering innenfor referansegruppens temaområder.
- Informasjonsspredning via [www.fasit.no](http://www.fasit.no) og epost
- Følge opp og være diskusjonspartner for FoU-prosjekt "Neste generasjon FASIT", inkl. gjennomgang av forslag til endringer i definisjoner.

Oslo, 1.3.2016

På vegne av Referansegruppe for feil og avbrudd

Jørn Heggset  
leder