

NOTAT

Sak

Årsrapport 2007 **Referansegruppe for feil og avbrudd**

Dokumentet sendes til

Saksbehandler/adm. enhet
Jan Sigmund Eskedal /NV

Sign.

Ansvarlig/Adm. enhet
Jan Sigmund Eskedal / NV

Sign.

Til orientering

17.01.2008

I hht mandat for referansegruppe feil og avbrudd vedtatt som §2 i samarbeidsavtale mellom NVE, Statnett SF og EBL Kompetanse AS av 14.08.2006 skal det utarbeides en årsrapport innen 1. mars hvert år. Her følger en kort oppsummering av gruppens sammensetning og aktiviteter i 2007, samt anbefalinger for videre arbeid i 2008.

1. Referansegruppens sammensetning

Gruppen har bestått av representanter fra de faste partene NVE, Statnett, EBL Kompetanse AS (EBL-K) og SINTEF Energiforskning AS, samt tre representanter fra andre nettselskaper. Sammensetningen har vært som følger:

Jan Eskedal, Statnett SF (leder)	hele året
Amir Messiha (NVE)	fra 01.01 til 01.08
Karstein Brekke, NVE	fra 01.08
Ketil Sagen, EBL-K	hele året
Helge Seljeseth, SINTEF Energiforskning AS	hele året
Morten Bakke, Lier Everk AS	hele året
Morten Lossius, Agder Energi Nett AS	hele året
Svein Erik Thyraug, Troms Kraft Nett AS	hele året

2. Møter

Det har i 2007 vært avholdt 5 møter i gruppen. Hvorav 2 av møtene er avholdt via Web (interwise). Erfaringen med web møtene så langt er positiv. I 2008 planlegger man å avikle flere av møtene som Web møter.

Dok. id: 1244399

Statnett SF

Husebybakken 28B
0379 OSLO

Postadresse

PO Box 5192 Maj.
0302 OSLO

Telefon

22 52 70 00

Telefaks

22 52 70 01

Foretaksregister

NO 962 986 633 MVA

3. Handlingsplan og resultater for 2007

Gruppens handlingsplan for 2007 har vært som følger:

- a. Videre utvikling av FASIT kravspesifikasjon.
- b. Bidra til samordning av statistikk og rapporteringsrutiner (NVE, Statnett, EBL)
- c. Besvare spørsmål om problemstillinger vedrørende feil og avbrudd
- d. Oppfølging og oppdatering av FASIT.no
- e. Bidra til gjennomføring av FASIT-dagene 2007 og programutforming FASIT-dagene 2008.
- f. Vurdere og teste ut løsninger for gjennomføring av nettmøter.

I det etterfølgende redegjøres for utførte aktiviteter og oppnådde resultater.

a) Videre utvikling av FASIT kravspesifikasjon.

Gruppen er referansegruppe for utviklingen av FASIT kravspesifikasjon, og den gir innspill til forbedringer, samt nødvendige endringer i forbindelse med nye forskrifter og ytterligere presiseringer fra systemansvarlig.

NVE har vedtatt en forskriftsendring vedrørende KILE ordningen slik at kortvarige avbrudd inkluderes. Denne forskriftsendringen trer i kraft 1 januar 2009. Det innføres en helt ny metode for beregning av KILE. Det tas utgangspunkt i beregnet avbrutt effekt i hht dagens beregningsmetode, mens det i stedet for satser i kr/ kWh ILE benyttes en kostnadsfunksjon der KILE beregnes med utgangspunkt i avbrutt effekt, tidspunkt og varighet. Endringene som er fremmet for kravspesifikasjonen for versjon 2009 er i hovedsak knyttet til utvidelsen av KILE ordningen.

Det økende behov for statistikk og analyser knyttet til energi- og miljøspørsmål stiller krav til detaljeringsgraden i statistikken. Kundegruppeinndelingen i Erapp er hovedkilden for informasjon om elektrisitetsforbruket i de ulike næringer. For å tilpasse kundegruppene i hht næringsstandarden Nace 2007, må kundegruppeinndelingen revideres. Forslag til revidert kundegruppeinndeling er inkludert i ny kravspesifikasjon.

I forbindelse med innføringen av ny avbruddsindeks CTAIDI i 2007 er det gjennomført en utredning av hvordan registrering av berørte sluttbrukere ved avbrutt effekt kan utføres korrekt. EBL-K har i tillegg arrangert et seminar hvor alle FASIT leverandørene ble invitert for å drøfte hvilke konsekvenser korrekt beregning vil medføre for programvaren og KIS systemene. På bakgrunn av utredningsresultater og problemstillinger knyttet oppdateringer av KIS informasjon anbefaler referansegruppen å fortsette å benytte den forenklede metoden. NVE har akseptert dette og ingen endringer i kravspesifikasjonen er derfor fremmet på dette punktet.

Gruppens anbefalinger ble innarbeidet i en endringsspesifikasjon som EBL-K sendte på høring til FASIT-leverandører med lisens i desember.

b) Bidra til samordning av statistikk og rapporteringsrutiner (NVE, Statnett, EBL)

NVE og Statnett har samordnet utgivelser av statistikker for feil og avbrudd. Utgivelse i ny inndeling gjelder fra og med 2007. I grove trekk går delingen ut på at NVE utgir avbruddstatistikk og Statnett feilstatistikk.

Fra og med 2007 er Statnett tillagt ansvar for å utgi statistikk for driftsforstyrrelser fra 1- 420 kV. I FASIT programvaren for 2008 er det lagt opp til at alle rapporter skal oversendes Statnett via XML format.

Det er i 2008 ikke lagt opp til endringer i rapportformatene for Nordel og Norstat.

c) *Oppfølging besvare spørsmål om problemstillinger vedrørende feil og avbrudd.*

På nettstedet www.fasit.no er det lagt ut en del spørsmål med svar. På fasitdagene i 2007 ble det presentert en del praktiske problemstillinger som ble drøftet i plenum.

d) *Oppfølging og oppdatering av FASIT.no*

EBL Kompetanse eier nettstedet www.FASIT.no, og har redaktøransvaret for dette. Nettstedet har potensiale til å bli en svært viktig informasjonskanal ift nettselskapenes FASIT-arbeid. Gruppen skal gi innspill til og utarbeide informasjon som er aktuelt å publisere på FASIT.no.

I 2007 ble det gjort følgende arbeid på FASIT.no:

- a. Løpende oppdatering
- b. Innført revisjonsdato på alle sider.

e) *Bidra til gjennomføring av FASIT-dagene 2007 og programutforming FASIT-dagene 2008.*

FASIT-dagene er et møtested for alle FASIT-brukere, hvor erfaringer og meninger utveksles, og hvor myndigheter og systemansvarlig informerer om aktuelle saker. Målet med FASIT-dagene er å stimulere til riktig og aktiv bruk av FASIT, samt bruk av feil- og avbruddsstatistikk til planleggingsformål. Referansegruppe for feil og avbrudd hadde i denne sammenheng målsetting om å bidra til en innholdsrik og relevant dagsorden for arrangementet.

FASIT-dagene 2007 ble avholdt 5.-6. februar på Gardermoen, og hadde deltakere. Referansegruppen bidro som foredragsholdere og gjennomføring av arrangementet generelt. På grunnlag av tilbakemeldinger fra enkelte deltakere ble programmet for FASIT-dagene 2008 utarbeidet høsten 2007.

FASIT-dagene har blitt et viktig møtested for brukere av FASIT. Det høye antall deltakere hvert år gir også en indikasjon på at arrangementet har et nyttig og relevant innhold.

f) *Vurdere og teste ut løsninger for gjennomføring av nettmøter.*

I løpet av året er det gjennomført 2 nettmøter ved bruk av Web interwise. Dette fungerte bra. I 2008 vil det bli gjennomført flere nettmøter.

5. Samarbeidsavtale

NVE tok i 2006 initiativ til at NVE, Statnett og EBL-Kompetanse skulle inngå en samarbeidsavtale om Referansegruppe for feil og avbrudd. Samarbeidsavtalen ble inngått i

2006. Avtalens representanter inviterer tre nettselskaper til å delta med hver sin representant for perioder på 2 år. Det er en målsetning at disse nettselskapene så langt som mulig er et representativt utvalg mht geografi, størrelse og valgt Fasitleverandør. De nettselskaper som har deltatt siden 2006 er: Agder Energi Nett, Troms Kraft NettAS, Lier Everk AS. Disse har bidratt svært positivt og det anbefales at de samme nettselskaper inviteres til å delta i ny to årsperiode.

6. Anbefalinger for 2008

Gruppen vil sette fokus på følgende oppgaver i 2008:

- Videreutvikle FASIT kravspesifikasjon
- Besvare spørsmål om problemstillinger vedrørende feil og avbrudd.
- Oppfølging og oppdatering av FASIT.no
- Bidra til planlegging av FASIT-dagene 2009

Det anbefales at referansegruppen videreføres med gjeldende mandat.

Oslo, 17.01.2008

På vegne av Referansegruppe for feil og avbrudd

Jan Eskedal
leder