

ÅRSRAPPORT 2004

REFERANSEGRUPPE FOR FEIL OG AVBRUDD

Ifølge mandat for referansegruppe for feil og avbrudd vedtatt 22.08.00 skal det utarbeides en årsrapport hvert år. Her følger en kort oppsummering av gruppens sammensetning og aktiviteter i 2004, samt anbefalinger for videre arbeid i 2005.

Sammensetning:

Gruppen består av en representant fra NVE, Statnett, EBL Kompetanse og Sintef Energiforskning, samt representanter fra tre nettselskaper.

Sammensetningen i 2004 har vært som følger:

Frode Trengereid, NVE (leder fra 18.11.2003 – 12.05.2004)
Annie Heieren, EBL Kompetanse AS (leder fra 12.05.2004)
Olve Mogstad, SINTEF Energiforskning AS
Morten Bakke, Lier Everk AS
Morten Lossius, Agder Energi Nett AS
Svein Thyraug, Troms Kraft Nett AS
Rune Kristian Mork, Statnett SF

Det har i 2004 vært avholdt 5 møter i gruppen. Samt 1 telefonmøte.

Oppgaver i 2004.

Følgende temaer har vært sentrale for gruppen i 2004.

- Koordinering av statistikker

NVE, Statnett og EBL Kompetanse utgir årlig hver sine landsstatistikker. Statistikkene presenterer til en viss grad den samme informasjonen, men de har ulike bruksområder. Gruppen har utvekslet erfaringer vedrørende innrapporteringen av data og sammenstilt felles informasjon. Det er her avdekket store avvik som skyldes til dels misforståelser hos konsesjonærene og til dels uklarheter/svakheter i programvaren. Deltagerbedriftene har her fått innspill til hvordan de kan påvirke bransjen slik at dette arbeidet kan forbedres.

I 2002 ga EBL beskjed om at de ikke lenger ønsket å finansiere arbeidet med statistikken over feil i høyspent fordelingsnett. Referansegruppen ga innspill til EBL Kompetanse om viktigheten av å lage en slik årsrapport og kommet med forslag til alternativ finansiering. I 2004 har EBLs statistikkarbeid for 2003 blitt finansiert av spesielt innsamlede midler fra bransjen. De innsamlede midlene dekker ikke en full rapport men alle data er samlet inn, systematisert og gitt ut i et notat.

EBL har signalisert at det heller ikke finnes midler for utarbeidelse av statistikk for 2004, og EBL Kompetanse ser seg nødt til på ny å sende ut forespørsel til medlemsbedriftene i EBL om finansieringsstøtte.

Alle statistikkene ligger i dag tilgjengelige på www.fasit.no

Det arbeides mot at statistikk i løpet av noen få år skal kunne legges ut på internett med effektive søkemotorer.

- Fellesveileder

Gruppen startet i 2002 arbeidet med en fellesveileder for all rapportering av feil og avbrudd i Norge. Tanken var å lage et WEB-basert oppslagsverk med informasjon om rutiner, ansvarsforhold, hva som skal rapporteres m.m. i forbindelse med feil og avbrudd. I løpet av 2004 ble hjemmesiden www.fasit.no designet og utviklet. Ansvaret for innholdet er fordelt og EBL Kompetanse fungerer som redaktør for siden.

- Kompetansebygging i bransjen

EBL Kompetanse arrangerte i samarbeid med referansegruppen 27. og 28. januar temadager om Rapportering og bruk av feil- og avbruddsdata. Her var det totalt 116 deltagere. Innholdet på temadagen var bygget opp rundt fasit-rapportering til NVE, Statnett og EBL, i mars. Medlemmene i referansegruppen var programkomité og holdt hovedtyngden av foredragene. Det har også vært arrangert 1 FASIT-kurs i 2004 med 18 deltagere (97 deltagere tidligere, totalt 115 deltagere har så langt vært på FASIT-kurs). I 2003 var 61 av 150 verk representert på kursene. Og i 2004 har 14 ny verk vært representert slik at det totale antall elverk som har vært på fasit-kurs pr. 2004 er 75. Det vurderes fortløpende om det skal arrangeres nye kurs.

- FoU-prosjekt OPAL

EBL Kompetanse startet i 2002 FoU-prosjektet "Optimalisering av leveringspålidelighet i kraftnett" (OPAL). Prosjektets mål er å utarbeide felles nordisk standard for registrering og rapportering av feil- og avbrudd, bidra til bedre utnyttelse av feil- og avbruddsstatistikk, samt videreutvikle metoder for beregning av leveringspålidelighet. Gruppen har fungert som en "fødselshjelper" for dette prosjektet. Arbeidet i prosjektet er senere organisert i egne bruker- og arbeidsgrupper. Referansegruppen har blitt informert jevnlig om prosjektet og har tilgang til all dokumentasjon via prosjektets hjemmeside.

- Forskrift om systemansvaret (FOS)

Referansegruppen har igjennom hele året blitt oppdatert av NVE og Statnett om arbeide rundt FOS.

- Informasjonsspredning

EBL Kompetanse har sendt brev til alle medlemmene i EBL som omhandler bla info om landsstatistikkene, reklame for kurs og temadager. EBL Kompetanse har også sendt ut e-mailer til alle FASIT-ansvarlige i de forskjellige nettselskapene angående ny kravspesifikasjon for KIS-programmene, www.fasit.no og de forskjellige relevante arrangementene.

- FASIT

FASIT-kravspesifikasjon eies av EBL Kompetanse. Gruppen er referansegruppe for utviklingen av FASIT, og den gir innspill til forbedringer, samt nødvendige endringer i forbindelse med nye forskrifter. I 2004 ble det utarbeidet 4 notater for å spesifisere og komplettere kravspesifikasjonen til FASIT. Revisjon av format for import av sluttbrukeropplysninger fra KIS til FASIT, Håndtering av årsenergi, En kortversjon av FASIT kravspesifikasjon og tilslutt, Kravspesifikasjonen 2006. De tre første notatene ligger tilgjengelige på www.fasit.no Alle notatene ligger vedlagt denne årsberetningen.

- KILE

Gruppen har diskutert en rekke problemstillinger knyttet til KILE-ordningen. Her kan nevnes:

- fordeling av KILE-ansvar ved hendelser hvor flere konsesjonærer har vært involvert,
- tjenestevei for informasjon ved feil og avbrudd i nettet
- håndtering av tredjepartsfeil, anlegg uten inntektsramme

Generelle forståelser som gruppen kommer frem til skal legges ut på www.fasit.no fortløpende i 2005. Noen av forståelsene som gruppen har kommet til i sitt arbeid frem til nå skal samles og legges ut på hjemmesiden i 2005

En ny rutine ved behandling av KILE-saker ble innført i 2003 og Referansegruppen har i 2004 fått flere henvendelser fra nettselskap om hvordan håndtere spesielle KILE-saker som følge av dette. Det viser seg at det stadig er mangel på kompetanse hos de forskjellige nettselskapene ang. håndtering av FASIT/KILE-saker. "Enkle saker" har blitt diskutert på e-mail og rådene fra Referansegruppen har blitt meddelt nettselskapet av EBL Kompetanse. Er det uenighet i gruppen så har sakene blitt diskutert på møter før et råd har blitt meddelt nettselskapet. Denne praksisen vil bli forsøkt videreført i 2005 for bla. å heve kompetanse nivået i bransjen slik at nettselskapene kan bli enige seg imellom for dermed å unngå at for mange saker havner på NVEs bord. Referansegruppens forslag til løsninger i slike saker vil bli oversendt NVE dersom partene ikke blir enige. Dette har vært nyttig for alle deltagerbedriftene. Spesielt har det vært nyttig for NVE å få direkte tilbakemelding på hvordan regelverket virker i praksis. Diskusjonen har også medført en mer enhetlig tolkning av regelverket som deltagerbedriftene i ulike sammenhenger har videreført til bransjen.

Anbefalinger for 2005:

Gruppen vil sette fokus på følgende oppgaver i 2005:

- Komme med forslag til endringer av mandatet for referansegruppen.
- Kvalitetssikring av landsstatistikker.
- Fellesveileder for feil- og avbruddsrapportering. Gruppen vil fortsette arbeidet med å oppdatere www.fasit.no (fellesveilederen)
- Praktiske problemstillinger i forbindelse med gjennomføringen av KILE-ordningen vil bli tatt opp i gruppen. Ved behov vil gruppen gi innspill til myndigheter og andre i bransjen for å bidra til at ordningen og systemene for å håndtere ordningen fungerer optimalt. Referansegruppen skal fungere som en rådgiver for NVE og bransjen i aktuelle tvistesaker.
- Gi innspill til forbedring av FASIT /SDI. Aktuelle temaer er registrering av feil på kontrollutstyr, angivelse av årsaker og grenseoppgang mellom anleggsdeler. Disse oppgavene er nært knyttet til andre FoU-prosjekt organisert av EBL Kompetanse.
- Følge opp arbeidet med arbeidet med KIS-FASIT mot programvareleverandørene. Referansegruppen vil her ha en rolle som viktig støttespiller for EBL Kompetanse og Sintef Energiforskning.
- Gi innspill og råd til bransjen om tolkning av forskriften, samt bistå bransjen med prinsipielle råd om feilanalyse og ILE- fordeling
- Påvirke til økt bruk av feil- og avbruddstatistikk i bransjen.
- Gi innspill til faglig innhold for kurs og temadager. Det er planlagt temadager om innrapportering av data til landsstatistikkene, samt bruk og nytteverdi av statistikk.
- Referansegruppen og nye krav gitt i forskrift om leveringskvalitet - hvilken fokus skal gruppen ha?
- Forskrift om kontroll av nettvirksomhet skal revideres i 2005. Referansegruppen bør komme med innspill til endringer i kap 6 og kap 9 samt § 18.3.

Gruppen planlegger å avholde 4-6 møter i 2005.

Arbeidet som gjøres i referansegruppen er viktig for å sikre at bransjen får et pålitelig statistikkunderlag og for at dataene brukes riktig. Feil- og avbruddsstatistikk er en nødvendig del av beslutningsunderlaget for å oppnå samfunnsøkonomisk rasjonell planlegging, drift og vedlikehold av kraftsystemet. Også gruppens arbeid for å øke kompetansen og forståelsen av

KIL Eregelverket i bransjen er viktig for at nettet skal kunne drives på en samfunnsøkonomisk rasjonell best mulig måte

Det anbefales at referansegruppen videreføres med samme sammensetning som vedtatt i 2000.

Oslo, 22.02.2005.

Annie Heieren
leder for Referansegruppe for feil og avbrudd

Vedlagte notater:

Revisjon av format for import av sluttbrukeropplysninger fra KIS til FASIT

Håndtering av årsenergi

En kortversjon av FASIT kravspesifikasjon

Kravspesifikasjonen 2006