

Møtereferat

Referansegruppe for feil og avbrudd, møte 3-2024

Dato: 23. mai 2024

Sted: SINTEF Energi i Trondheim

Til stede: Jørn Heggset (Statnett SF), Ketil Sagen (Fornybar Norge), Arnt Ove Eggen (SINTEF Energi AS), Egil Arne Østingsen (Elmea AS), Bjørn Tore Hjartsjø (Lede AS), Jan Egil Viken (Høland og Setskog Elverk AS), Camilla Aabakken (RME)

Fravær:

Møteleder: Jørn Heggset

Referent: Camilla Aabakken

10-2024 Velkommen til nytt medlem i RFA

Jan Egil Viken fra Høland og Setskog Elverk AS er nytt medlem i RFA. Han erstatter Svein Olav Gjerstad fra Nettselskapet AS. Jan Egil Viken er daglig leder i Høland og Setskog Elverk. Han har flere driftsoppgaver i selskapet, blant annet ansvar for FASIT. Høland og Setskog Elverk skal ta i bruk Digpro sitt FASIT-program.

11-2024 Gjennomgang av aksjoner fra møte nr. 1- og 2-2024

Punkt 33-2023 må følges opp av **Jørn** og **Camilla**. Det gjelder hvilken informasjon om feil og avbrudd i PQ portalen som er kraftsensitiv.

12-2024 Status for avbruddsrapportering/-statistikk for 2023

Camilla presenterte avbruddsdata for 2023. Dataene ble publisert 1. juni 2024. Alle nettselskapene rapporterte innen fristen, men noen selskap måtte kontrollere dataene de hadde sendt inn.

RFA oppfordrer RME til å ha tilsyn med nettselskapenes registrering av hendelser i lavspenningsnett.

13-2024 Nyheter i PQ Portal, og noe som må vente en stund til

Nytt i PQ portalen:

- Oppdaterte antall km kabel på de høyeste spenningsnivåene (300 kV og 420 kV) -> mer korrekte feilrater. Mye rart i dataene fra den tekniske og økonomiske rapporteringen til RME.
- Indeksjustert KILE til kroneverdi 2024 - bruker samme kroneverdi som RME bruker i varsel av inntektsrammene.
- Antall målepunkt på side *Spenningskvalitet* økes stadig.

Ikke gjort:

- Avbruddsindeks 12-måneders glidende sum er utsatt til høsten.

Andre forslag:

- Mer brukervennlig visning av feilårsaker.
- Visning avbruddskonsekvenser som skyldes produsenter og sluttbrukere uten inntektsramme? Det er ikke med i PQ portal i dag.
- Visning av konsekvenser av systemvernutkobling. Det er ikke med i PQ portal i dag.
- Fra Bjørn Tore: Få inn visningen som er ny i kravspesifikasjonen.
- Se antall sluttbrukere i PQ portal. (Kommentar i etterkant av møtet: Dette er implementert nå)

14-2024 Endringer i relevante forskrifter

Camilla informerte om endringer i leveringskvalitetsforskriften som er relevant for FASIT. *Merknad etter møtet: Forslaget ble sendt på høring 12. juni 2024. Fristen for å gi innspill er 15. september 2024. Mer informasjon om høringen: [Høring - Forslag til endring i leveringskvalitetsforskriften - NVE](#)*

15-2024

a) Mulig å se på utilsiktet utkobling som en "feil" iht. definisjonen, og dermed registrere feilrapport ved slike hendelser?

I sak 5-2024 foreslo RFA at det automatisk fylles ut en feilrapport ved registrering av utilsiktet utkobling og påtvungen utkobling. Feilrapporten skal ha predefinert utfylling, men det må være mulig å redigere feilrapporten i ettertid. Arnt Ove skulle ta det med som endring i FASIT kravspesifikasjon versjon 2025.

Tilbakemeldingen fra programvareleverandørene var at de ikke ønsket en feilrapport for utilsiktede utkoblinger.

Det er flere prinsipielle spørsmål knyttet til å lage feilrapport for utilsiktet utkobling. Ifølge definisjonen av feil er ikke utilsiktet utkobling en feil fordi det ikke er feil i en komponent. Hvis man kobler feil i kontrollanlegget er det ikke feil i noen brytere, men driftspersonellet håndterer kontrollanlegget feil. Hva med feilaktig opp- eller nedkjøring av kraftverk som f.eks. fører til overlast og en bryter åpnes?

I versjon 2025 av kravspesifikasjonen kommer det et uttrekk som viser alle hendelser, inkludert utilsiktede utkoblinger. RFA vil se om det nye uttrekket dekker behovet for å få informasjon om utilsiktede utkoblinger, før vi eventuelt innfører feilrapport for utilsiktede utkoblinger.

b) Mulig å harmonisere valgene for årsak (i domenelistene) mellom hendelsesrapport og feilrapport?

Arnt Ove viste eksempler på valg av årsak som var gyldig både for feilrapport og hendelsesrapport.

RFA diskuterte om vi kan ta med alle årsakene til utilsiktet utkobling i listen over feilårsaker. Bjørn Tore mener det blir enklere å hente ut informasjon hvis valgene i utilsiktet utkobling blir med i tabellen med feilårsaker. Et annet forslag gikk ut på å slå sammen intern og ekstern årsak til en felles liste. Blir kombinasjoner av årsaker mye/nok brukt? **RFA** tar opp temaet på oktober-møtet.

Få inn mulighet for å velge "årsak til hendelse" på x- og y-aksen i hendelsesstatistikkene i PQ Portal. (Kommentar: Dette er implementert nå.)

16-2024 Gjennomgang av [KILE-sak](#) (Tegneby-saken fra 2020) som nå er stadfestet av Energiklagenemda

Elvia ble ansvarlig konsesjonær. Det var feil i Elvia sin styrekabel. Den som har feil i eget nettanlegg blir ansvarlig konsesjonær.

17-2024 Idedugnad for FASIT-dagene 2024

RFA begynte å planlegge FASIT-dagene 2024. Planleggingen fortsetter til høsten.

18-2024 Eventuelt

Diskusjon om hva som skjer med administrasjon av FASIT når Ketil blir pensjonist.

Neste møter

Teams-møte 27. august kl. 12-14.

Fysisk heldagsmøte 22. oktober hos RME i Oslo.