

Informasjon fra Referansegruppe for feil og avbrudd

FASIT-dagene 2021
Gardermoen, 23.11.2021



Statnett



Lofotkraft

lede

Hvem er vi?

- Jørn Heggset
- Camilla Aabakken
- Ketil Sagen
- Egil Arne Østingsen
- Bjørn Tore Hjartsjø
- Svein Olav Gjerstad
- Arnt Ove Eggen

Statnett SF (leder)
RME (sekretær)
Energi Norge AS
Lofotkraft AS
Lede AS
Nettselskapet AS
SINTEF Energi AS



Statnett



Lofotkraft

lede

Mandat

- Rådgivende organ for registrering og bruk av feil- og avbruddsdata
- Koordinering av den faglige aktiviteten mellom myndigheter og konsesjonærer
- Anbefale prinsipper for registrering av feil og avbrudd og for utarbeidelse av statistikker
- Koordinere nasjonale og internasjonale statistikker
- Følge opp og bidra til utvikling av FASIT kravspesifikasjon
- Diskusjonsforum for problemstillinger knyttet til feil og avbrudd
- Oppdatere og utvikle www.fasit.no

Hovedaktiviteter 2021

- Besvare henvendelser fra nettselskap og andre vedr. registreringsprinsipper, FASIT kravspesifikasjon, m.m.
- Oppfølging av FASIT versjon 2021
- Kartlegging av kost/nytte ved utvidelse av FASIT-rapportene med informasjon om hver berørt sluttbruker
- Følge opp forskriftsendringer (som påvirker FASIT)
- Planlegging og gjennomføring av FASIT-dagene 2021



FASIT

På denne siden vil du finne oversikt over gjeldende krav fra NVE og systemansvarlig med hensyn til registrering og rapportering av feil og avbrudd. Du vil finne informasjon om Referansegruppe for feil og avbrudd, om leverandørene av FASIT programvare og annen nyttig informasjon knyttet til FASIT.

FASIT.no

- Om FASIT
- Forskrifter
- KILE
- Lenker/dokumenter
- Referansegruppe for feil og avbrudd
- Foredrag fra tidligere FASIT-dager
- Nyheter

Statistikk

- PQ Portal (systemansvarlig)
 - Feilstatistikk (antall feil, feilrate, ILE, KILE)
 - Oversikt over rapportering fra alle konsesjonærer
 - Spenningskvalitetsdata (NASDAT)
- Avbruddsstatistikk (RME)

Nasjonal statistikk 2020		Kortvarige avbrot (≤3 min)		Langvarige avbrot (>3 min)	
Nøkkeltal		SAIFI [avbrot/sluttbr.]		SAIFI [avbrot/sluttbr.]	
Tal på sluttbrukarar	Leveringspålitelegheit	1,82	2,00		
3250055	99,985 %	CAIFI [avbrot/påverka sluttbr.]	3,48	CAIFI [avbrot/påverka sluttbr.]	3,48
Levert energi [GWh]	Antall avbrot	4,48			
125 089,29	12421143	SAIDI [min/sluttbr.]	1,37	SAIDI [min/sluttbr.]	133,44
Ikkje-levert energi [GWh]	Avbrot per sluttbrukar	0,75		CAIDI [min/avbrot]	66,75
18,99	3,82	3,37		CTAIDI [min/påverka sluttbr.]	232,34
Total varegheit avbrot [min]	Antall varsla avbrot per sluttbrukar				
438 123 592,97	0,33				
Total KILE [kr]	Antall ikkje-varsla avbrot per sluttbrukar				
947 678 314,63	3,49				
Tal på påverka sluttbr. korte avbrot	Tal på påverka sluttbr. lange avbrot				
1 321 823	1 866 584				

Planer for 2022

- Følge opp innføringen av FASIT 2022
- Foreslå endringer i FASIT kravspesifikasjon versjon 2023, spesielt knyttet til mer detaljert avbruddsrapportering
- Bidra som rådgiver i implementering og testing av FASIT 2023
- Bidra til informasjon og opplæring ved å delta i gjennomføringen av FASIT-dagene 2022
- Informasjonsspredning og svar på henvendelser
- Videreutvikle FASIT.no

Vi ønsker tilbakemeldinger!

- Feil- og avbruddsregistrering er et stort og komplisert fagfelt
 - Hvordan kan referansegruppen bidra til å heve kvaliteten og nytteverdien av dette arbeidet?
- Er det aktiviteter dere ønsker at vi tar tak i?
- referansegruppe@fasit.no