

Statnett SF
firmapost@statnett.no

Saksnummer	S373257
Deres ref.:	2026/783
Saksbehandler	Kjersti Vøllestad kjersti.vollestad@elvia.no
Sted og dato	Oslo, 14.08.2026

Elvias innspill til høring om endringer i NVF

Vi viser til Statnetts forslag til oppdateringer av nasjonal veileder for funksjonskrav (NVF) – vedlegg til retningslinjer for forskrift om systemansvaret (fos) § 14. Elvia har noen kommentarer til forslaget.

NVF kapittel 5, 4.3 T-avgreininger (kap. 5.1.9)

Statnett foreslår å legge inn følgende nye setning i kapittel 5.1.9: *For eksisterende T-avgreiningspunkter kan systemansvarlig behovsvurdere tiltak for å øke fleksibiliteten.*

Vi forstår systemansvarliges behov for å inkludere T-avgreininger i helhetsvurderingen av ønsket fleksibilitet ved ombygging av eksisterende tilknyttede stasjoner. Dersom en T-avgreining begrenser verdien av å investere i høyere fleksibilitet i en stasjon, er det fornuftig å vurdere tiltak også i T-avgreiningen. Slik Elvia leser forslaget til ny setning i kapittel 5.1.9, åpnes det der imidlertid opp for at systemansvarlig skal ha muligheten til å gripe inn og pålegge nettselskapet investeringstiltak i deler av nettet der det ikke foreligger noen planer eller tiltak. Dette kan føre til at Elvia og andre nettselskap må gjøre svært kostbare tiltak som har liten nytte for det underliggende kraftsystemet. Vi foreslår derfor å omformulere setningen til å kun gjelde nye T-avgreininger. Det blir samtidig viktig at Elvia og andre nettselskap gjør gode vurderinger i et langsiktig perspektiv der en T-avgreining vil bremse fleksibiliteten for omkringliggende stasjoner, og inkluderer tiltak i sine områdeplaner slik at ikke T-avgreiningen blir en varig flaskehals.

NVF kapittel 5, 4.4 Effektbryter (kap. 5.2.4)

Statnett foreslår et nytt underkapittel 5.2.4.2.2.1 Funksjonskrav:

Effektbryter for overføringsenhet, som betraktes som luftledning i nett med nominell systemspenning $110 \leq U_n < 220$ kV, skal ha driftsanordning med funksjonalitet for enfaset gjeninnkobling.

Slik Elvia forstår det, har det tidligere kun vært et krav med systemspenning > 220 kV (5.2.4.2) og behovsprøving i $110 \leq U_n \leq 220$ kV for nett som er lavohmig eller direktejordet.

Elvia har et stort 132 kV-nett som er spolejordet. Vi er usikre på om vi kan forvente krav ved moderate endringer om å sette inn IPO-brytere og vern med 1-fase-styring/GIK også her. Vi foreslår at 5.2.4.2.2.1 justeres slik at kravet kun gjelder lavohmig og direktejordet nett.

NVF kapittel 9, 9.2 Definisjoner og notasjoner

Statnett foreslår nye definisjoner og notasjoner for Overspenning, kortvarig, Spenningssprang og Underspenning, kortvarig:
Overspenning, kortvarig

En hurtig endring i spenningens effektivverdi til høyere enn 110% eller lavere enn 90% av avtalt spenningsnivå, med varighet fra 10 ms til 60 sekunder.

Underspenning, kortvarig

En hurtig endring i spenningens effektivverdi til høyere enn 110% eller lavere enn 90% av avtalt spenningsnivå, med varighet fra 10 ms til 60 sekunder.

Elvia mener det er en skrivefeil her, ved overspenning er det tatt inn «lavere enn 90 %» og ved underspenning tatt inn «høyere enn 110 %». For øvrig er dette en kopi av teksten i forskrift om leveringskvalitet, og kan dermed fjernes fra NVF.

NVF kapittel 10, 8.2 Reaktiv ytelse (kap. 10.4)

Elvia har forståelse for behovet og forslaget støttes.

Nettselskap tarifferer per nå reaktiv effekt mot forbrukskunder, som gir insentiv til å kompensere i eget nett. Ved fravær av kompensering vil tariffinntektene kunne benyttes til at nettselskapet installerer kompenseringsanlegg i nettselskapets nett.

Det blir samtidig viktig med koordinering på tvers av nettselskap og nettnivåer for å optimalisere plassering av reaktiv ytelse, og dermed unngå overinvesteringer.

Med vennlig hilsen
Lisbeth Vingås
Direktør Rammevilkår

(Dokumentet er elektronisk signert.)