



**NVE**

Reguleringsmyndigheten  
for energi – RME

STATNETT SF  
Postboks 4904 Nydalen  
0423 OSLO

**Vår dato:** 05.07.2023

**Vår ref.:** 202221483-6 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:** 2023/917

## **Godkjenning av retningslinjer for systemansvarforskriften §§ 8a, 8b, 13, 14, 21 og 22**

**Reguleringsmyndigheten for energi (RME) godkjenner Statnett SF som systemansvarlig (Statnett) sine retningslinjer til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (systemansvarforskriften) §§ 8a, 8b, 13, 14, 21 og 22 med vilkår om endring.**

RME viser til Statnetts oversendelse av forslag til retningslinjer for utøvelse av systemansvaret. Vi fikk oversendt forslag til godkjenning 31. mars 2023. I henhold til systemansvarforskriften § 28a første ledd skal retningslinjene med tilhørende vedlegg godkjennes av RME før de er gjeldene. Statnett hadde forslag til retningslinjer og vedlegg på høring fra 1. desember 2022 til 1. mars 2023.

### *Høringsinnspill*

Statnett fikk gjennom høringen innspill fra ti aktører på de foreslåtte retningslinjene, og har gjort noen justeringer som følge av tilbakemeldingene fra bransjen. Det ble også gitt høringsinnspill til deler av retningslinjene som ikke var på høring. Statnett har kommentert at de vil ta disse innspillene til vurdering i senere revisjoner av retningslinjene.

De fleste høringsinnspillene fra bransjen var til vedleggene til retningslinjene til § 14, *Veileder for hvilke tiltak som er søknadspliktige iht. fos § 14 og Nasjonal Veileder for Funksjonskrav i kraftsystemet (NVF)*. Dette gjelder spesielt til NVF del IV – PRODUKSJONSANLEGG om blant annet funksjonskrav til dimensjonerende aktiv effekt ved operasjon i separatdrift, regulering av turbineffekt og frekvensregulering. Disse innspillene har blitt svart ut grundig av systemansvarlig og noen har ført til justering av de foreslåtte endringene i vedleggene.

### **RMEs vurdering**



RMEs vurdering er at forslaget til retningslinjer bidrar til en transparent og forutsigbar utøvelse av systemansvaret. Systemansvarlig har utarbeidet forslag til retningslinjer, hatt det på høring i bransjen og vurdert høringsinnspill fra aktørene. Innholdet i retningslinjene utvikles over tid og skal hele tiden ha som formål å bidra til transparens og forutsigbarhet for aktørene. Vi mener at systemansvarlig sitt forslag til retningslinjer er i tråd med dette formålet.

RME godkjenner Statnett som systemansvarlig sitt forslag til retningslinjer, men med forbehold om at systemansvarlig justerer retningslinjene til §§ 8a, 8b, 13, 14, 21 og 22 i henhold til kommentarene som følger under.

#### *Generelle kommentarer*

Statnett viser flere steder i retningslinjene til en e-postadresse for innsending av dokumentasjon fra aktører i bransjen. I retningslinjene til § 21 besluttet Statnett å fjerne en slik e-postadresse, mens en tilsvarende e-postadresse ble stående i retningslinjene til § 8b. RME mener at Statnett bør være konsekvente i om dere oppgir e-postadresser eller ikke i retningslinjene.

#### *§ 14. Fastsettelse og oppfølging av funksjonalitet i anlegg i kraftsystemet*

I vedlegg til § 14, *Veileder for hvilke tiltak som er søknadspliktige iht. fos § 14*, har bruken av asterisker under «Ledninger/kabler» på side 4 blitt feil. Statnett har lagt til et punkt med to asterisker og tilhørende merknad, men ikke oppdatert det allerede eksisterende punktet med to asterisker med tilhørende merknad til tre asterisker. I tillegg har punktet med én asterisk falt ut, slik at merknaden står uten referanse. RME ber Statnett om å rette dette før publisering.

I vedlegg til § 14, *Nasjonal veileder for funksjonskrav i kraftsystemet (NVF)*, delkapittel 4.3.1.1 om praktisering av funksjonskrav til reaktiv kompensering av overføringsanlegg observerer RME at beskrivelsen av rammene for og omfanget av praktiseringen av funksjonskravet er holdt på et generelt nivå sammenlignet med andre funksjonskrav i NVF. Dette gjelder særlig formuleringene i setningen «*Dersom kraftledning/ kabelanlegg kan påvirke spenningen slik at netteiere får problemer med sine forpliktelser til spenning, eller påvirker driften eller utnyttelsen av nettet på ugunstig måte og/eller medfører ulempe for berørte konsesjonærer, skal tiltaket inkludere utstyr som kan kompensere for anleggets reaktive utveksling*». Det går ikke tydelig frem hva som er definert som «*problemer med forpliktelser*», hva som er en ugunstig påvirkning på drift eller utnyttelse av nettet eller hva som er omfattet av «*medfører ulempe for berørte konsesjonærer*». RME ber derfor om at Statnett tar en vurdering av om praktiseringen av funksjonskravet kan beskrives mer presist ved neste oppdatering av retningslinjene.

#### *§ 22. Feilanalyse og statistikk*

I delen «*Generelt om systemansvarliges oppfølging av § 22*» står det at «... og å tilgjengeliggjøre statistikker over feil og driftsforstyrrelser på alle spenningsnivå > 1 kV.» Systemansvarlig bør gjøre det tydelig at de fremdeles skal samle inn og tilgjengeliggjøre statistikk om driftsforstyrrelser i lavspenningsnettet. Dette er et krav i henholdsvis femte



og trettende ledd i § 22. RME ber derfor om at Statnett fjerner «> 1 kV» før publisering. Da er det ikke tvil om at alle driftsforstyrrelser skal inngå i statistikken, uavhengig av hvilket spenningsnivå driftsforstyrrelsen oppsto på.

I samme avsnitt har Statnett skrevet at de skal tilgjengeliggjøre statistikk over «*feil og driftsforstyrrelser*». RME mener at det er tilstrekkelig å skrive at Statnett skal tilgjengeliggjøre statistikk over driftsforstyrrelser, det vil si ta bort «*feil og*» før publisering. Da vil det også være samsvar mellom ordlyden i forskriften og i retningslinjene.

### **RMEs beslutning**

RME godkjenner retningslinjene til §§ 8a, 8b, 13, 14, 21 og 22 med tilhørende vedlegg, men med forbehold om at Statnett som systemansvarlig oppdaterer retningslinjene i henhold til våre kommentarer ved neste endring av retningslinjene, eller før publisering hvor dette er beskrevet.

Med hilsen

Anne Marthe ter Woerds Christensen  
Avdelingsingeniør

Godkjent av Tiril Henriksen Norvoll  
Seksjonssjef

Godkjent i henhold til RME sine interne rutiner.

### **Mottakerliste:**

STATNETT SF

### **Kopimottakerliste:**

STATNETT SF - Urd Sira

STATNETT SF - Pia Roll