

Statnett SF
firmapost@statnett.no

Postadresse
Statkraft AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 Oslo
Norge

Besøksadresse
Lilleakerveien 6
0283 Oslo

Sentralbord
24 06 70 00

Deres ref./dato
2025/1081

Vår ref.

Sted/dato
Oslo, 29.08.2025

www.statkraft.no
post@statkraft.com

ORG. NR.: NO-987 059 699

HØRING OM OPPDATERTE RETNINGSLINJER FOR UTØVELSEN AV SYSTEMANSVARET (25-2)

Vi viser til høring om endringer i systemansvarligs retningslinjer, jf. forskrift om systemansvaret i kraftsystemet¹ § 28a, publisert på Statnett SF som systemansvarligs (heretter «**systemansvarlig**») hjemmesider 13. juni 2025 med frist 31. august 2025.

Statkraft Energi AS (heretter «**Statkraft**») har noen konkrete kommentarer og forslag til justeringer av høringsforslaget. Dette gjelder:

Fos § 7 Overføringsgrenser

Statkraft ønsker å understreke at vindhastighet rundt en luftledning kan ha stor betydning for overføringsevnen. Dette kan derfor være en viktig variabel ved fastsettelse av maksimale overføringsgrenser for ledninger, spesielt der det er korrelasjon mellom last på ledningene og produksjon fra vindkraft. Statkraft mener dette bør beskrives i retningslinjene.

Fos § 9 Regulerstyrke og effektreserve

Statkraft mener det er positivt at systemansvarlig nå etablerer et kontinuerlig marked for FCR-D. Samtidig mener vi det er viktig at det, i forbindelse med innføringen av dette markedet, utarbeides en konkret og forpliktende plan for at hele behovet for FCR-D dekkes gjennom markedet, og ikke gjennom dagens krav til grunnleveranse. Videre mener Statkraft at anskaffelse av FCR-I, som etter vår forståelse på sikt skal erstatte deler av dagens grunnleveranse, bør beskrives i retningslinjene. Vi mener man bør vurdere om anskaffelse av FCR-I kan skje i henhold til reglene for spesialkjøp, jf. vilkår for FCR artikkel 14(1).

Vilkår for FCR - Vilkårssett 2 - Endringer i vilkår som trer i kraft ved overgang til FNMS

Artikkel 5(2)(d)

Systemansvarlig har beskrevet at de kan kreve en ny vurdering av prekvalifiseringen tidligere enn fem år. Statkraft mener at vilkårene for en slik vurdering, samt hva som eventuelt utløser en slik vurdering, bør beskrives i retningslinjene. Vi ønsker samtidig å understreke at prekvalifisering av FCR er en ekstremt kostbar og krevende prosess, og det bør være tungtveiende grunner som bygger oppunder en ny vurdering.

Artikkel 7

Statkraft mener at man bør ta sikte på å ha samme stasjonsgruppeinndeling på tvers av energi- og balansemarkedene for å redusere kompleksiteten. I tillegg ønsker vi å gjøre oppmerksom på at det er

¹ Forskrift om systemansvaret i kraftsystemet av 7. mai 2002 nr. 448 (heretter «**fos**»)

ressurskrevende å endre sammensetningen av stasjonsgruppene, og det bør derfor tilstrebes at disse ligger fast over tid.

Artikkel 13(6)

Statkraft mener at systemansvarlig tydeligere bør beskrive hvilke dokumentasjonskrav dette innebærer. Det bør beskrives hvilken dokumentasjon systemansvarlig krever, og hvor lenge dokumentasjonen skal lagres.

Artikkel 21

Basert på de to paragrafene i artikkelen er det vanskelig å forstå i hvilke situasjoner man bruker de ulike paragrafene, hvordan de fungerer sammen, og hvordan avkortningen skal gjennomføres. Vi mener at systemansvarlig bør beskrive dette bedre, samt forklare hvordan avkortningen beregnes.

Vilkår for FFR

Statkraft har ingen innspill til de foreslåtte endringene. Vi ønsker likevel å fremheve to innspill som vi mener systemansvarlig bør vurdere ved fremtidige revisjoner av vilkårene for FFR.

Det første innspillet er knyttet til tidspunktet for oversending av armering av FFR for kommende uke, ref. punkt 5.1 i vilkårene. Med dagens regler får aktører beskjed under ett døgn før armering om man skal levere for påfølgende døgn. Dette reduserer aktørenes mulighet til å tilby samme ressurs i andre markeder, som for eksempel mFRR CM. Vi foreslår heller at aktørene får beskjed om armering et døgn tidligere, altså innen torsdag klokken 12:00 med leveranse fra 00:00 påfølgende lørdag og sju døgn fremover. Dette gjør at de ukene hvor aktøren ikke armeres, vil ressursen kunne tilbys i andre markeder.

Det andre innspillet gjelder tidshorisonten i markedet for FFR. For å få et noe mer effektivt marked, bør systemansvarlig vurdere i den fremtidige utviklingen av markedet å gå fra et sesongmarked til et marked med kortere tidshorisont, som døgn- eller ukemarked. Dette gjør også samspillet opp mot andre balansemarkeder mer effektivt.

Fos § 14a Rapportering av anleggsdata før idriftsettelse

Vi refererer til kommentaren vår under fos § 7 hvor vi beskriver at vindhastighet er en viktig variabel som også bør inngå i vurderingen og fastsettelsen av dynamisk strømgrense.

Fos § 18 Målinger og meldinger

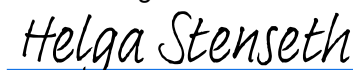
Første ledd

På generelt grunnlag støtter Statkraft de foreslåtte endringene. Samtidig ønsker vi å understreke at måling og signal for frekvensreguleringsdødbånd ikke er tilgjengelig på eldre vindkraftparker. Dette er et uproblematisk krav for nye anlegg, men vi ønsker at det presiseres i retningslinjene eller forarbeidene at endringen ikke vil pålegges eksisterende anlegg som ikke har denne funksjonaliteten.

Statkraft mener at det er noe uklart hvordan kapasitet fastsettes når det benyttes temperaturmålinger/sensorer. Dette bør beskrives tydeligere i retningslinjene.

Ta gjerne kontakt dersom det er spørsmål til våre innspill eller det er noe dere ønsker å diskutere.

Med vennlig hilsen



[Helga Stenseth \(Aug 29, 2025 13:02:46 GMT+2\)](#)

Helga Stenseth

Acting VP Market Regulatory Affairs