

nve@nve.no
Reguleringsmyndigheten for Energi, RME
att: Tiril Henriksen Norvoll

Saksbeh./tlf.nr.: Gunnar E. Nilssen / 90847638
Deres ref./Deres dato: 202105232-1 / 05.07.2021
Vår ref.: 21/00889-3
Vår dato: 15.10.2021

Metode for spesifikke egenskaper og spesifikasjoner for FCR i det nordiske synkronområdet, iht. SOGL artikkel 154-2

Innledning

Statnett viser til brev av 5. juli 2021 om godkjenning av vilkår og metoder, der RME ber om at Statnett oversender siste versjon av TSO-forslag for vilkår og metoder sammen med oppdaterte redegjørelser av TSO-forslag der det er relevant i henhold til en nærmere avtalt tidsplan.

Statnett har under henvisning til brev av 14. mai 2018 fra NVE tidligere og i parallell med de europeiske prosessene oversendt RME metode for spesifikke egenskaper og spesifikasjoner for frekvensreguleringsreserver (Frequency Containment Reserves/FCR) i det nordiske synkronområdet iht. SOGL artikkel 154-2. Tilhørende vurderingsdokument ble sendt RME i brev av 2.7.2020.

Vår oppdaterte redegjørelse søker å ta høyde for utviklingen. Metoden må leses i lys av den aktuelle forordningen de er gitt i medhold av, samt annet regelverk og metoder. Vi understreker at metoden har sammenheng med og vil kunne påvirkes av innholdet i andre metoder og regelverk som skal utvikles fremover eller som endres i fremtiden. Statnett kan ikke utelukke at det er problemstillinger knyttet til metoden som ikke er behandlet her, eller at andre kan ha avvikende synspunkter på de forholdene som behandles.

Vedlagte TSO-forslag for spesifikke egenskaper og spesifikasjoner for FCR i det nordiske synkronområdet iht. SOGL artikkel 154-2 oversendes RME for formell godkjenning.

Nedenfor følger vår redegjørelse i tråd med avklart mal.

Innholdet i metoden

De tekniske minstekravene for FCR er fastsatt i Annex V i SOGL. Metoden beskriver krav til frekvensrespons for FCR med hensyn på triggerivåer og leveransevolum.

Det må her bemerkes at FCR i de nordiske landene inneholder et tilleggsprodukt for å håndtere mindre ubalanser i normaldrift, FCR-N. Dette produktet er ikke definert i den europeiske forordningen. De tekniske spesifikasjonene listet opp i SOGL er dermed kun gjeldene for FCR for å håndtere driftsforstyrrelser, FCR-D. TSOene har definert produktet FCR-N som en "additional property" i denne metoden.

FCR-D Ned er ikke implementert hos TSOene som et spesifikt produkt, men dette jobbes det med.

Endrede forpliktelser og rettigheter

Statnett oppfatter at metoden hverken gir Statnett eller andre aktører særskilte nye plikter eller rettigheter.

Endringer fra dagens praksis

Metoden er i all hovedsak skriftlig nedfellelse av den måten vi drifter systemet på i dag, med unntak av spesifiseringen knyttet til FCR-D Ned.

Gjennomføring innenfor gjeldende regelverk

Forskrift om systemansvaret (fos) skal sikre at systemansvaret utøves på en samfunnsmessig rasjonell måte. Fos § 4 angir prinsipper for utøvelsen av systemansvaret, herunder at systemansvarlig skal sørge for frekvensregulering og sikre momentan balanse i kraftsystemet. Forskriftens ordlyd er åpen/overordnet, og gir ingen nærmere føringer for egenskaper og spesifikasjoner for FCR.

Systemansvarliges praktisering er omtalt i Statnetts retningslinjer og markedsvilkår, jf. fos § 28a.

Etter Statnetts oppfatning kan metoden gjennomføres innenfor gjeldende regelverk. Retningslinjer eller vilkår vil oppdateres i forbindelse med implementering av nye spesifikasjoner for FCR.

Deltagelse i samarbeid

Statnett har deltatt i utviklingen av metodeforslaget i samarbeid med de øvrige nordiske TSOene.

Med vennlig hilsen

Dokumentet er elektronisk godkjent og trenger derfor ikke signatur.

Anne Sofie Ravndal Risnes
Avdelingsleder