

Tillegg til pågående høring:
Forslag til oppdatering av
RETNINGSLINJER FOR
UTØVELSE AV
SYSTEMANSVARET

Høringsdokument 2. juli 2021

- Fos § 11 – Vilkår for mFRR

Forord

Dette dokumentet inneholder bakgrunn og begrunnelse for systemansvarliges forslag til oppdateringer av vedlegg til retningslinjer for fos § 11 – vilkår for deltagelse i markedet for manual Fast Frequency Reserves (mFRR), i dag også omtalt som regulerkraftmarkedet. Vedlegget (dok-id 21/00574-2) skal erstatte tidligere utsendt vilkårsdokument foreslått fra 1.1.2022 - Q4 2022, som ble sendt på høring i bransjen 1.6.2021 (dok-id 21/00574-1).

De konkrete forslagene til endring gjelder gjennomføringen av en overgangsfase fra nåværende til nytt automatisert mFRR-marked. Innhold i foreslåtte vilkår som ble sendt ut på høring 1.6.2021 gjelder dermed fortsatt, men noe ekstra informasjon er lagt til og markert med blått.

Bakgrunnen for at vi sender ut dette tillegget til den pågående høringen er at Statnett mener dette er informasjon som aktørene i mFRR-markedet burde få tilgang til så fort som mulig. Det er en viktig endring av gjeldende informasjon i markedsvilkårene at aktører må ha implementert nytt teknisk format før oppstart av overgangsfasen i Q3 2022 (og ikke først i Q4 2022 som opprinnelig høringsdokument ga inntrykk av). Statnett viser likevel til at det har blitt gitt informasjon om denne overgangsfasen i møte med IKT-gruppe for systemtjenester og balanseansvaret (ISB), Forum for systemtjenester, versjoner av implementasjonsguiden og nordiske webinarer om automatisert mFRR-markedet. Vi vil også avholde et høringsmøte for endringene i mFRR-markedet 17.08.2021.

Da de foreslåtte oppdateringene ikke er ny informasjon, men en fremskyndelse av deler av vilkårene som er foreslått å gjelde fra Q4 2022, beholdes den eksisterende høringsfristen 1.9.2021

Høringssvar sendes til firmapost@statnett.no, og merkes med referanse 21/00574.

Merk at høringsinnspillene vil bli offentliggjort på Statnetts hjemmesider. Høringsinnspillet bør derfor være på en form som muliggjør slik publisering.

Systemansvarlig vil sende endelig forslag til oppdaterte retningslinjer til RME for godkjenning innen 01.10.2021.

1. Oppdatering av vedlegg til retningslinjene til fos § 11, vilkår for mFRR gjeldende fra 1.1.2022.

Systemansvarlig foreslår noen endringer i vedlegg til retningslinjene for fos § 11, vilkår for mFRR gjeldende fra 1.1.2022. Bakgrunn og begrunnelse for endringene, konsekvenser for berørte aktører og informasjon om muligheter for mer omfattende testing og erfaringsbygginger er gitt nedenfor.

1.1 Mål og bakgrunn for endringen

I Q4 2022 vil mFRR-energiaktiviseringsmarkedet bli automatisert, både for budgivning, budvalgsprosess og aktiveringsprosess. Dette er en stor overgang som både Statnett og leverandørene må forberede seg så godt som mulig på. Statnett planlegger derfor en overgangsfase mellom nåværende og nytt automatisert mFRR-marked. I oppdaterte vilkår gjeldende fra 1.1.2022, som vi nå sender på høring, har det derfor blitt synliggjort hvilke endringer overgangsfasen vil innebære for leverandørene i markedet.

Oppstart av overgangsfasen er planlagt å finne sted i Q3 2022, om lag 2-3 måneder før oppstart av det nye automatiserte mFRR-markedet. Det er foreløpig ikke avklart eksakt tidspunkt for når overgangsfasen vil tre i kraft. Mer informasjon om dette vil bli publisert i implementasjonsguiden samt i Statnetts og Landssentralens kommunikasjonskanaler.

1.2 Konsekvenser for berørte aktører

Endringene for aktørene i markedet i overgangsfasen er i hovedsak knyttet til at det blir innført nytt teknisk format for budgivning og aktiveringsmeldinger. Budvalgsprosessen og regler for prising og avregning vil være de samme. I praksis innebærer det at aktørene må være forberedt på følgende endringer:

- Budgivning må gis i tråd med nytt teknisk format
- Alle bud må oppgis i EUR
- Bud må oppgis per 15 minutter
- Leverandører må kunne motta aktiveringsmeldinger på nytt format

I løpet av overgangsperioden vil det bli obligatorisk å kunne ta imot aktiveringsmeldinger hvert 15. minutt gjennom hele døgnet.

Budgivning

Med nytt teknisk format blir det 15 minutters tidsoppløsning i budgivningen. Leverandøren kan selv velge hvorvidt de vil variere volum og budpris for hvert kvarter.

I det nye automatiske markedet må egenskaper ved budet oppgis som budattributt. Muligheten og plikten til å gi informasjon om følgende videreføres eller opprettes i overgangsfasen:

- *Budets lokalisering*: stasjonsgruppe
- *Hviletid*
- *Maksimal aktiveringstid*
- *Ekskluderende gruppebud*: For denne budtypen vil Statnett benytte det budet i gruppen med høyest budvolum. De øvrige budene i en eksklusiv gruppe vil ikke bli tatt hensyn til.
- *Teknisk kobling av bud*: For å kunne ta hensyn til f.eks. maksimal aktiveringstid og hviletid vil Statnett benytte attributtet for å knytte sammen kvartersbud.

Utover disse budattributtene vil leverandøren ha mulighet til å bruke alle de nye budattributtene i budene sine for å øve på budgivning i automatisert mFRR-marked. De vil imidlertid ikke bli tatt hensyn til i budvalgsprosessen. Mer informasjon om de ulike budattributtene er oppgitt i markedsvilkårene for mFRR, gjeldende fra Q4 2022.

Aktivering og aksept av bud

I løpet av overgangsfasen vil også aktiveringsmeldinger bli sendt på nytt teknisk format hvert 15. minutt gjennom driftsdøgnet. Helsesjekkmeldinger vil også bli introdusert.

Informasjon om overgangsfasen

Statnett vil informere alle leverandører så godt de kan om tidspunkt for oppstart av overgangsfasen samt hvilke muligheter leverandører får med erfaringsbygging i denne fasen.

Implementasjonsguiden vil bli løpende oppdatert med hvilke endringer og muligheter leverandører har til å få erfaring med nytt teknisk format før det automatiserte mFRR markedet starter opp i Q4 2022. Fra og med dette tidspunktet vil nye markedsvilkår gjelde.

1.3 Mulighet for mer omfattende testing og erfaringsbygging

I løpet av overgangsfasen er det også planlagt å åpne for testing og erfaringsbygging med mange av de nye budattributtene (budegenskaper beskrevet i vilkårene gjeldende fra Q4 2022). Deltakelse vil være frivillig, men systemansvarlig oppfordrer til at så mange aktører som mulig deltar. Målet med å åpne for denne frivillige testingen og erfaringsbyggingen er at både systemansvarlig og aktørene blir så godt forberedt som mulig til den fulle automatiserte driften starter opp i Q4 2022. Detaljer rundt hvordan det skal utformes og gjennomføres er foreløpig ikke avklart, men det skal diskuteres med aktørene for å skape størst mulig merverdi både for systemansvarlig og aktørene. Det henvises til implementasjonsguiden som vil bli oppdatert når mer informasjon blir tilgjengelig. Aktører som har synspunkter på hvordan erfaringsbyggingen kan gjennomføres bes ta kontakt på BSP@statnett.no.