
Fra: Egeland Håkon <Hakon.Egeland@statkraft.com>
Sendt: 11. februar 2016 13:13
Til: !Postmottak OED
Kopi: NO Arkiv; Stenseth Helga
Emne: Tidlig høring av EU-kommisjonens forslag om retningslinjer for systemdrift

Statkraft ønsker i fbm pågående høring om ovennevnte sak å gi følgende høringsuttalelse:

Statkraft ønsker at artikkel 137, punkt 1, blir endret. TSO'ene bør kunne fastlegge en «ramping period». Etter vår mening bør for eksempel NorNed kunne endre flyten fra 700 import i time x til 700 MW i eksport i time x+1, ved å justere flyten kontinuerlig gjennom de to berørte timene, i løpet av en time (=schedule period). I tillegg foreslår vi en «combined maximum ramping rate» skal gjelde for alle HVDC forbindelsene for et synkront område (ikke per HVDC forbindelse som underpunkt a åpner opp for); begrunnelse: belastningen for systemet av en lasteendring (MW/min) er uavhengig av om den fordeles på en forbindelse eller flere, det er samlet lastendring (MW/min) som bør være kriteriet.

Vi foreslår derfor følgende justering av teksten i artikkel 137, første punkt (ny tekst i **gult**):

Article 137

Ramping restrictions for active power output

1. All TSOs of two synchronous areas shall have the right to specify, in the synchronous area operational agreement, **a unique ramping period (not longer than the schedule period) restrictions for the active power output of HVDC interconnectors between synchronous areas and a combined maximum ramping rate for all HVDC interconnectors of the synchronous area**, to limit their influence on the fulfilment of the frequency quality target parameters of the synchronous area ~~by determining.~~

This combined ramping rate needs to be justified and needs to be set as high as possible.

- (a) ~~a unique maximum ramping rate, a unique ramping period or a combination of both applicable to all individual HVDC interconnectors; and/or~~
- (b) ~~a combined maximum ramping rate for all HVDC interconnectors of the synchronous area.~~

Med vennlig hilsen

Håkon Egeland

Principale Regulatory Affairs, MSR-Strategy & Regulatory Affairs

-- DIRECT +47 24 06 70 06

-- MOBILE +47 95 02 84 37

-- SWITCHBOARD +47 24 06 70 06