

Fra: [Olga Ingrid M. Steinholt](#)
Til: [Hans Olav Ween](#)
Emne: FW: Varsel om nytt vedtak vedrørende statikkinnstilling
Dato: 8. juni 2010 08:45:16

Hei Hans Olav,
følgende varsel om vedtak er sendt til aktører omfattet av vedtak om levering av systemtjenester.

Mvh Olga Ingrid

Fra: Olga Ingrid M. Steinholt
Sendt: 8. juni 2010 08:42
Emne: Varsel om nytt vedtak vedrørende statikkinnstilling

Til aktører omfattet av vedtak om levering av systemtjenester (vedtak av 17.12.2008) – varsel om nytt vedtak

Primærreserver er førstelinjeforsvaret for å holde kraftsystemet stabilt. Endringer i forbruk eller produksjon møtes i første omgang ved automatisk primærrespons fra produksjonsanlegg. Evnen til å levere primærrespons bestemmes av 1) mengden effekt som til en hver tid er roterende og av 2) hvilken respons (statikk) hvert aggregat er innstilt til å gi ved frekvensendringer. Vi er denne sommeren i en helt spesiell situasjon. Magasinbeholdningen er historisk lav, noe som tilsier at forventet produksjonsønske for sommeren blir lavere enn tidligere år. Norge har i de seneste årene økt importkapasiteten (NorNed og Nea) hvilket tilsier en minimumsproduksjon som kan ligge godt under tidligere erfarte nivå. Inntil 2008 lå minimumsproduksjon i Norge på 7500 MW. I 2009 erfarte vi laveste produksjon i Norge på 5000 MW. Med et forbruk på rundt 8000 MW og en importkapasitet på godt over 4000 MW kan vi oppleve et produksjonsnivå ned mot 4000 MW. I løpet av ganske få år har vi altså fått nesten en halvering i minimum roterende effekt og dermed evnen til å levere primærreserve.

Gjeldene vedtak om levering av systemtjenester stiller krav til maksimal statikkinnstilling på 12 %. Driftsmessige behov for større og sikrere tilgang på primærreguleringsressurser gjør at Systemansvarlig ser behov for å vedta en ny maksimal statikkinnstilling på 6 % for en periode i sommer. Et nytt vedtak vil kun gjelde for aggregater større enn 10 MVA hos aktører som ikke deltar i marked for frekvensstyrte reserver. Aggregater som har fleksibilitet mht statikkinnstilling og hvor aktør tilbyr volum av FNR i marked for frekvensstyrte reserver minimum tilsvarende 6 % midlere statikkinnstilling på aggregater større enn 10 MVA som planlegges kjørt, vil ikke være underlagt kravet om 6%.

Vedtaket planlegges å være utformet på følgende måte:

Vedtak om levering

Med hjemmel i forskrift 7. mai 2002 nr 448 om systemansvar i kraftsystemet § 9, første ledd gjør Statnett følgende vedtak gjeldende fra og med 21.6.2010 til og med 29.8.2010:

Aktør må for turbinregulator i alle aggregater større enn 10 MVA med krav til slikt utstyr enten:

a) Stille maksimalt 6 % statikk for frekvensregulering

eller

- b) Gjøre primærreguleringsevne tilsvarende omstilling fra 12 % statikk til 6 % statikk eller lavere tilgjengelig gjennom bud i uke og/eller døgnet for frekvensstyrte reserver. Kun ved manglende tilslag i markedet for frekvensstyrte reserver kan maksimal statikkinnstilling for innfasede aggregat stilles høyere enn 6 % begrenset oppad til 12 %.**

Systemansvarlig vil samtidig fastsette ny betaling for grunnleveransen basert på krav til maksimalt 6% statikk. Gjeldende grunnleveranse er fastsatt i "Vedtak etter § 27 om betaling av systemtjenester 2010" av 3.12.2009. Systemansvarlig vurderer at sats for grunnleveranse bør økes fra 2 kr/MW/h til 3 kr/MW/h i perioden med krav til maks statikkinnstilling på 6%.

Mer informasjon og endelig vedtak om levering av systemtjenester og betaling for disse planlegges sendt ut i slutten av denne uken. I den sammenheng kommer vi også til å be om en tilbakemelding på hvilken statikkinnstilling som var innstilt før dette vedtaket, en bekreftelse på at omstilling er foretatt på aggregater hvor dette er nødvendig i henhold til vedtaket, hvor lavt statikken potensielt kan stilles og hvorvidt dere vurderer deltagelse i markedet for frekvensstyrte reserver.

Eventuelle bemerkninger til dette varsel kan rettes til systemtjeneste@statnett.no. Grunnet driftssituasjonen og at det dermed blir kort tid til nytt vedtak må sendes ut, er frist for bemerkninger til dette varselet om vedtak torsdag 10. Juni klokken 1600.

Med vennlig hilsen

Olga Ingrid M. Steinsholt

Divisjon Nettdrift
Strategisk driftsutvikling

Statnett

Husebybakken 28b
P.O Box 5192 Majorstuen
N-0302 Oslo, Norway

Tel. +47 2252 7000
Dir. +47 2252 7325
Fax. +47 2252 7001
Mob. +47 9345 9912

www.statnett.no

Save a tree - don't print this e-mail unless necessary!

Statnett SF, Tel. head office +47 22527000, Enterprise No. NO 962 986 633
VAT, www.statnett.no, firmapost@statnett.no

This e-mail and any attached files are confidential and may be legally privileged. If you have received this transmission in error please notify the sender by reply e-mail immediately and then delete the e-mail. E-mail transmission cannot be guaranteed to be secure or error free as information could be intercepted, corrupted, lost, destroyed, arrive late or incomplete. If verification is required please request a hard copy

version. This e-mail message has been virus checked by the antivirus programs used by Statnett SF.
