

Aktører med store produksjonsendringer

Saksbeh./lf.nr.: Ingrid Eivik/23903301
Vår ref.: 14/01782-20
Vår dato: 05.03.2015

Vedtak om leveranse av kvartersplaner ved store produksjonsendringer

I henhold til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet § 8 5. ledd kan systemansvarlig "kreve at produksjonsplanen endres i mindre sprang og angis med kvartersverdier dersom ønsket produksjonsendring er over en grense fastsatt av systemansvarlig".

Gjeldende krav til kvartersplaner fremgår av Statnetts praktiseringsdokument, som finnes på vår nettside. Vi erfarer at gjeldende krav har svakheter både mht. å oppnå en tilstrekkelig god tilpasning for kraftsystemet, effektivitet for produksjonsapparatet og konsistens med lukketid i Elbas. Statnett har derfor funnet det nødvendig å utarbeide nye og mer hensiktsmessige krav til kvartersplaner, som fra 1. september 2015 vil erstatte gjeldende krav.

Systemansvarlig fatter derfor med dette vedtak overfor berørte konsesjonærer om levering av kvartersplaner ved produksjonsendringer ≥ 200 MW ved timeskift pr. elspotområde. Nærmere informasjon om nye krav til kvartersplaner fremgår av "[Krav til kvartersplaner ved store produksjonsendringer. Nye krav til kvartersplaner gjeldende fra 1.9.2015](#)", datert 5.2.2015.

Nærmere om bakgrunn for justerte krav til kvartersplaner

Formålet med kravet til kvartersplaner er å redusere de strukturelle ubalansene i kraftsystemet. Dette er ubalanser innenfor driftstimen som skyldes en forutsigbar og ikke ideell tilpasning i planfasen mellom produksjon, forbruk og utveksling som følge av at profilene på endringer i produksjon, forbruk og kraftflyt ut/inn av systemet er ulike. Med dagens timesoppløsning i energimarkedene vil ubalansene gjennom timen kunne bli betydelige, spesielt i timer med store endringer.

Vi erfarer utfordringer med store strukturelle ubalanser i kraftsystemet. Med nye mellomlandsforbindelser (HVDC-kabler) og nødvendige endringer i rampingregimet for å utnytte forbindelsene effektivt (kontinuerlig ramping), vil de strukturelle ubalansene øke ytterligere med mindre det også iverksettes tiltak for å redusere disse ubalansene.

Systemansvarlig håndterer i dag ubalanser i kraftsystemet med følgende virkemidler:

- Krav til produksjonsplaner på kvartersnivå (fos § 8-5)
- Produksjonsflytting like før/i driftsfasen (fos § 8-7)
- Bruk av reserver i driftsfasen

Krav til kvartersplaner er et tiltak i planfasen som har som formål å redusere strukturelle ubalanser, mens produksjonsflytting og bruk av reserver er tiltak i driftsfasen som primært bør forbeholdes stokastiske ubalanser.

Gjeldende virkemidler vurderes ikke som tilstrekkelige for å håndtere økende strukturelle ubalanser fremover.

En finere tidsoppløsning i energi- og balansemarkedene ville redusert de strukturelle ubalansene, og vurderes som sannsynlig på sikt. Statnett mener at en finere tidsoppløsning i markedene er hensiktsmessig, men at dette vil ta tid å få på plass. Det er derfor på kort sikt behov for å forbedre eksisterende løsninger og etablere nye egnede løsninger for å redusere de strukturelle ubalansene. Statnett vil derfor nå i 2015 innføre:

- Justerte krav til kvartersplaner ved produksjonsendringer ved timeskift ≥ 200 MW pr konsesjonær og elspotområde, gjeldende fra 1.9.2015.
- En ny frivillig ordning "produksjonsglatting" for konsesjonærer som normalt ukentlig har produksjonsendringer ≥ 200 ved timeskift pr elspotområde og oppfyller øvrige kriterier for deltakelse i ordningen. Ordningen iverksettes 3.6.2015.

VEDTAK:

Med hjemmel i forskrift om systemansvaret i kraftsystemet av 7. mai 2002, § 8 5. ledd, vedtar Statnett følgende:

Konsesjonær skal ved produksjonsendringer ved timeskift ≥ 200 MW pr. elspotområde levere produksjonsplan inndelt i kvartersverdier, i henhold til Statnetts til enhver tid gjeldende krav til kvartersplaner.


Konsesjonærer som deltar i produksjonsglatting fritas for å levere kvartersplaner i henhold til dette vedtaket.

Gjeldende krav er beskrevet i Statnetts praktiseringsdokument.

Nye krav vil fra 1.9.2015 erstatte gjeldende krav. Nye krav fremgår av Statnetts notat "[Krav til kvartersplaner ved store produksjonsendringer. Nye krav gjeldende fra 1.9.2015](#)", datert 5.2.2015.

Dette er et systemkritisk vedtak som ikke kan påklages, jf fos § 28.

Med vennlig hilsen



Kristin L. Munthe
Direktør System- og markedsutvikling



Ingrid Eivik
System- og balansetjenester