

Til: Statnett SF

Sendes til: firmapost@statnett.no

Dato: 15. august 2026

Innspill til forslaget om oppdaterte retningslinjer for utøvelse av systemansvaret

Vi merker oss at Statnett har gjort en rekke oppdateringer som følge av blant annet utviklingen innen handel med systemtjenester. For Bulk framstår disse endringene generelt sett som tjenlige tilpasninger for å kunne drifte kraftsystemet på en tilfredsstillende måte.

Bulk har for sin del to områder vi vil kommentere spesielt:

1. Fos § 8b – Planlegging av effektregulering,

Tredje ledd, krav om innsending av forbruksplaner:

Bulk vil på flere av sine eksisterende og planlagte lokasjoner ha et forventet forbruk på over 15 MW og 100 GWh/år. Statnetts forslag er at slike lokasjoner må sende egne forbruksprognoser.

Forbruk vil være egen stasjonsgruppe, i tillegg til at produksjon fra egne aggregater anmeldes som egen stasjonsgruppe. Eventuell leveranse fra batterier/UPS-er vil, slik vi forstår det, være en tredje stasjonsgruppe. Når disse tre stasjonsgruppene ligger bak samme måler, forstår vi det videre slik at det er det samlede uttak/innmating fra de tre stasjonsgruppene i forhold til sum anmeldt produksjon/forbruk som danner grunnlag for ubalanseavregningen. Vi er likevel forberedt på å drøfte med systemansvarlig individuelle avvik i forbruks- og produksjonsplaner for de ulike stasjonsgruppene.

Bulk forstår behovet Statnett har for mer informasjon om større forbruk og produksjon i kraftsystemet – selv om dette er bak samme måler og anmeldes som separate stasjonsgrupper. I gitte situasjoner gir dette forbrukere med egen produksjonskapasitet mulighet til å reduseres ubalanser mot det omkringliggende kraftsystemet dersom det ikke skulle være mulig å tilpasse seg i markedet. Vi er innforstått med at avvik fra en eller flere av stasjonsgruppeplanene skal skje i samråd med systemoperatør. Vårt utgangspunkt vil være at dersom en aktør kan redusere samlet ubalanse som følge av forhold som er oppstått etter at produksjons-/forbruksplaner er sendt inn, bør dette være positivt også for det omkringliggende kraftsystemet.

2. Fos § 12 – Anstrengte driftssituasjoner, og § 13 Tvangsmessig utkopling av forbruk

Mange datasentre er bygd med stor reservekapasitet fra aggregater og batterier. Dette er en ressurs som i dag i liten utstrekning stilles til disposisjon for det omkringliggende kraftsystemet. Bulk er innstilt på å bidra med egne ressurser for å avhjelpe anstrengte kraftsituasjoner. Vi tror at om forholdene legges til rette, kan bidrag fra datasentre også redusere de samlede kostnadene til balansering av det norske kraftsystemet.

Ett av hindrene for dette har vært at dersom reserveaggregater leverer inn mer enn 5 GWh, blir datasentre med dagens regelverk definert som både forbrukere og produsenter. I ytterste konsekvens kunne dette føre til at datasentre med egne aggregater kunne pålegges å måtte starte disse, for så i neste omgang å bli tvunget til å redusere eget forbruk. Da er hele poenget med å bygge en ekstremt sterk reserveforsyning borte.

Derfor er de justeringene Statnett har foreslått i §§ 12 og 13 viktige og riktige. Bulk mener at formuleringene i §12 – fjerde og femte ledd, samt tilsvarende formuleringer i §13 – andre og tredje ledd, er tilstrekkelig til at forsyningssikkerheten til eget forbruk opprettholdes, samtidig som at eventuell ledig produksjonskapasitet kan gjøres tilgjengelig for resten av kraftsystemet dersom dette er teknisk mulig.

Reservekapasiteten i mange datasentre er i dag ikke bygget for å levere egen produksjon til kraftsystemet. For eksisterende anlegg må en derfor ta en teknisk gjennomgang for å se om det er mulig å kjøre egne aggregater samtidig som man er koplet til omkringliggende nett. For nye anlegg må man se på om det er mulig å endre det tekniske designet for å kunne utnytte mer ledig reservekapasitet for det omkringliggende kraftsystemet.

Med vennlig hilsen

Rune Hogga

Director of Power, Bulk Infrastructure