

Statnett SF
PB 4904 Nydalen
0423 Oslo

Dato: 07.02.2020

Høringsinnspill til forslag til retningslinjer for utøvelse av systemansvaret. 19/01229 fra Norsk olje og gass;

Norske olje og gass viser til høringsdokument fra november 2019 fra Statnett. Vi har gjennomgått forslag til retningslinjer fra systemansvarlig og har i det følgende kommentarer til enkelte av de paragrafene systemansvarlig skal implementere.

§ 13 Tvangsmessig utkopling av forbruk

I særskilt anstrengte kraftsituasjoner eller ved større driftsforstyrrelser kan systemansvarlig foreta kortvarig tvangsmessig utkopling av forbruk. Systemansvarlig skal så langt det er mulig prioritere utkoplingsrekkefølge; ref 4 punkts liste s. 35 i høringsdokumentet. Når det gjelder samfunnsøkonomiske tap for utkopling av petroleumsinstallasjoner er viktig at systemansvarlig etablerer oversikt over realistiske kostnader for forbrukere ved hel eller delvis nedstenging av hver enkelt installasjon. KILE satsene for «el-drevne prosesser» reflekterer på langt nær reelle tap som følge av TUF. I tillegg til de kvantifiserbare tapene ved redusert gasseksport til Europa har leveringsikkerhet og redusert tilgjengelighet negativ omdømmeverdi for Norge som den største energileverandøren til Europa etter Russland.

§ 15 Spenningsregulering og reaktiv effekt

Systemoperatøren kan fastsette spenningsgrenser og grenser for overføring av reaktiv effekt. Norsk olje og gass ønsker å påpeke at reaktive ressurser på forbrukssiden kan være et egnet verktøy for å sikre nettdriften.

Det vises i høringsdokumentet til at det er lite rasjonelt å frakte reaktiv effekt over lengre avstander og at spenningsregulering bør skje så nært til det sted der utfordringen oppstår. Store petroleumsanleggs med reaktiv kapasitet kan være bedre nettmessig plassert og derved utgjøre bedre og rimeligere tiltak. Vi er ikke kjent med at netteier har inngått avtaler om bruk av slike ressurser og at det derfor heller ikke foreligger noen praksis for hvordan forbrukere kan kompenseres økonomisk for leveranser av reaktiv effekt. Vi imøteser et initiativ fra Statnett på dette området.

§ 16 koplingsbilde

På side 55 beskrives systemansvarliges vektlegging av mulige konsekvenser ved etablering av nye koplingsbilder, som følger;

«Systemansvarlig vil legge vekt på følgende forhold når det fastsettes nye koblingsbilder (driftskoblinger):

- *Vedtatte driftsstanser.*
- *tilfredsstillende forsyningssikkerhet skal opprettholdes*
- *Tilgjengelighet og mengde for aktuelle reguleringsressurser*
- *KILE-eksponering for anleggskonsesjonærer*
- *Sannsynlighet for feilhendelser, herunder vurdering av værvarsel*
- *overføringskapasiteten i overføringsnettet og tilhørende snittbegrensninger skal overholdes.*
- *Overføringstap*
- *Fare for tapt kraftproduksjon»*

Ved fastsetting av «tilfredsstillende forsyningssikkerhet» må vi forutsette at systemansvarlig vurderer samfunnsnyttene av forbruk som blir eksponert for redusert forsyningssikkerhet som følge av endret koblingsbilde. Som påpekt tidligere er de aktuelle kostnadene ved utkobling av forbruk ikke reflektert i KILE-satsene for næringene, og må derfor vektlegges over KILE-eksponering for anleggskonsesjonærer. En presisering av begrepet «tilfredsstillende forsyningssikkerhet» i så henseende vil være å foretrekke.

Som vedlegg til høringsutkastet er også ny nasjonal veileder for funksjonskrav i kraftsystemet 2020 vedlagt (NVF). Norsk olje og gass har i denne omgang ikke prioritert å gjennomgå NVF i detalj. Et punkt vi likevel ønsker å påpeke er at NVF innfører nye «Nominelle spenningsnivåer», jfr. for eksempel tabell 12-2 på side 100.

Vi er usikker på hvilke konsekvenser endringen innebærer, da denne er gjort etter at Statnett sammen med bransjen for øvrig gjennomgikk EUs tilknytningsforordninger med sikte på implementering i norsk regelverk.

Vi ber derfor Statnett om å redegjøre for konsekvensene av en generelt lavere spenning i transmisjonsnettet. Tema kan være (ikke utfyllende) økte elektriske tap, innstilling av vern, transformatorers spenningsreguleringsevne og konsekvenser for anlegg med setpunktregulering (HVDC anlegg, SVC osv.).

Med vennlig hilsen
Norsk olje og gass

Tommy Hansen
Direktør Næringspolitikk og kommunikasjon