

200905411-25
KV/INST 312

Statnett

NVE
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.:
Bård Iver Ek /
+4722527201
Deres ref./Deres dato:
NVE 200905411-7
kv/inst / 13.4.2010

Vår ref./ dok. id.:
2009/959 / 1441813
Vår dato:
29.6.2010

Høringsuttalelse til melding med konsekvensutredningsprogram av Fardalen kraftverk i Ardal kommune

Vi viser til brev fra NVE datert 13.4.2010 vedrørende Fardal Energi AS sin melding med forslag til konsekvensutredningsprogram for Fardalen kraftverk i Årdal kommune i Sogn og Fjordane.

Vi beklager at høringsfristen ikke er overholdt.

Statnetts høringsuttalelse fokuserer på sentralnettet i området.

Dagens sentralnett i området består av to 300/132 kV transformatorer i Fortun og en 300 kV forbindelse fra Fortun til Fardal. Fra Fardal er det én 300 kV forbindelse til Hordaland og én 300 kV ledning til Aurland. Fra Fardal og vestover til Moskog er det to 132 kV ledninger, videre nordover fra Moskog er det én 132 kV forbindelse til Ørskog. Dette 132 kV nettet mellom Moskog og Ørskog er normalt delt, slik at det ikke er noen transittkapasitet den veien.

Eksisterende sentralnett i området har svært begrenset kapasitet til å ta imot ny kraftproduksjon. Transittkapasiteten via Hordaland er beskjeden og ledningen til Aurland har begrenset kapasitet. Allerede i dag spesialreguleres det relativt mye ved overskudd i området. Det er planer om et betydelig omfang ny kraftproduksjon i området, både vannkraft/småkraft og vindkraft. Noe småkraft/vannkraft er allerede under bygging og noe ny kraftproduksjon har fått konsesjon. Ytterligere ny kraftproduksjon i området ut over dette, vil med eksisterende sentralnett kunne medføre perioder med betydelige flaskehalser. Dette vil kunne gi systemdriftsmessige utfordringer ut over det som Statnett som systemansvarlig vil kunne akseptere.

Statnetts vurdering er dermed at kapasiteten i sentralnettet i området allerede er "brukt opp" av ny produksjon som er under bygging og gitt konsesjon (pr 1.4.09). Det vises til brev fra Statnett SF, Istad Nett AS og SFE Nett AS til NVE av 1.4.09, hvor denne problemstillingen omtales, og hvor vi ber om at NVE i sin konsesjonsbehandling tar hensyn til kapasitetsutfordringene i dagens nett mellom Ørskog og Aurland, inklusiv Indre Sogn.

Statnett har konsesjonssøkt en ny 420 kV ledning mellom Ørskog og Fardal, med flere transformeringspunkter underveis. Denne ledningen vil bidra til en kraftig økning i nettkapasiteten i området, og vil med omsøkte transformeringspunkter blant annet legge til rette for ny kraftproduksjon i området.

Statnetts anbefaling er at eventuelle nye konsesjoner kan gis med et tydelig forbehold om at nettilknytning først kan skje etter at det kan dokumenteres tilstrekkelig nettkapasitet. I den grad nye konsesjoner tildeles vil det også være fordelaktig om det kommer klart frem at det ikke er ledig nettkapasitet til ny kraftproduksjon i dagens sentralnettet i området, men at Statnett planlegger en ny 420 kV ledning Ørskog-Fardal som vil legge til rette for ny kraftproduksjon i dette området.

Generelt om tilknytning av nye regional- og sentralnettsanlegg

Ved planlegging av anlegget legger Statnett til grunn at konsesjonær følger krav i Forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (FoS) og Forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet (FoL).

I henhold til FoS § 14 skal konsesjonær informere systemansvarlig om planer for nye anlegg eller endring av egne anlegg tilknyttet regional- og sentralnettet, når andre konsesjonærer blir berørt av dette. Nye anlegg eller endringer kan ikke idriftsettes uten etter vedtak av systemansvarlig.

Systemansvarlig legger til grunn at veileder for funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS) følges, og at konsesjonær informerer systemansvarlig om anlegget i god tid før planlagt idriftsettelse. Eventuelle avvik i forhold til FIKS skal avklares før vedtak om idriftsettelse kan gjøres.

Med vennlig hilsen
Statnett SF


Bård Iver Ek
Plansjef