

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbeh./tif.nr.: Nina Wahl Gunderson/23903856

Deres ref./Deres dato: 201104682-7 kv/agb/
02.05.2012

Vår ref.: 12/01134-2

Vår dato: 14.08.2012

Svar på høring - konsesjonssøknad for Tyssespranget kraftverk

Vi viser til brev fra NVE datert 2.mai om høring av konsesjonssøknad fra AS Tysefaldene for Tyssespranget kraftverk i Odda kommune. Søknaden gjelder et kraftverk på 5 MW som skal tilknyttes på 22 kV-nettet i Skjeggedal som mater mot Mågeli stasjon.

Det er viktig at kraftverket deltar i regulering av spenning og frekvens

Statnett er bekymret for en utvikling der kraftsystemets evne til å regulere spenning og frekvens svekkes. Det bygges betydelig kraftproduksjon med begrenset reguleringsevne, og særlig i sommerhalvåret dominerer uregulert produksjon. Høy andel uregulert produksjon gjør systemdriften mer sårbar for feil og endringer. Kraftsystemet er avhengig av frekvensstyrte reserver for å takle momentane endringer i nettet.

Det er derfor viktig at alle kraftanlegg, så langt det er mulig, utformes slik at de kan delta i reguleringen av både spenning og frekvens. Anlegget bør utformes for spenningsregulering og vannveien bør ha reserver slik at kraftverket kan delta i frekvensreguleringen.

Funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS 2012) er tilgjengelig på www.statnett.no. I henhold til FoS § 14 kan Statnett fatte vedtak om anleggets funksjonalitet, selv om kravene kun gjelder tilknytninger i regional- og sentralnett.


AS Tysefaldene må følge gjeldende forskrifter

En viktig forutsetning for vår uttalelse er at konsesjonær følger krav i forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (FoS) og forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet (FoL). Vi ber NVE gjøre konsesjonssøker spesielt oppmerksom på at systemansvarlig legger til grunn at FoS § 14 og veileder for funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS 2012) følges, og at konsesjonær uten ugrunnet opphold søker/informerer systemansvarlig om anlegget etter at konsesjon er gitt.

Med vennlig hilsen



Torkel Bugten
Plansjef Vestlandet



Anders Grønstvedt
Avdelingsleder nettplasslegging