

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.: Torkel Bugten/23903708
Deres ref./Deres dato: NVE 201104255-12 kv/firh/
13.08.2012
Vår ref.: 12/01645-2
Vår dato: 13.09.2012

201104255 - 19
312
KV/FIRH

Svar på høring - søknad om konsesjon til Aldalselva kraftverk i Samnanger kommune

Vi viser til brev fra NVE om høring av søknad om konsesjon til Aldalselva kraftverk i Samnanger kommune. Det er i søknaden oppgitt at kraftverket vil få en produksjonskapasitet på 5,5 MW og 18 GWh/år.

Sentralnettet må forsterkes før kraftverket kan settes i drift

Den nye 420 kV ledningen mellom Sima og Samnanger må være i drift før kraftverket kan settes i drift. Ledningen skal etter planen stå ferdig i slutten av 2013. I tillegg må transformator kapasiteten i Samnanger økes. BKK har planer om dette.

Kraftverket bør ha gode reguleringsmuligheter

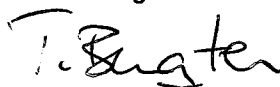
Det bygges betydelig kraftproduksjon med begrenset reguleringsevne, og særlig i sommerhalvåret kan slik uregulert produksjon dominere systemdriften. Det er derfor viktig at alle kraftanlegg utformes slik at de kan delta i reguleringen av både spenning (utformes for reaktiv effektreserve) og frekvens (utformes for aktiv effektreserve). Funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS) er tilgjengelig på www.statnett.no og gir veiledning om krav som kan forventes ved vedtak iht. FoS § 14.

Generelt om tilknytning av anlegg til nettet

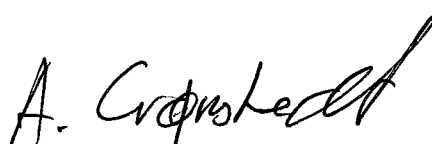
En viktig forutsetning for vår uttalelse er at konsesjonær følger krav i forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (FoS) og forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet (FoL).

Vi ber NVE gjøre konsesjonssøker spesielt oppmerksom på at Statnett legger til grunn at FoS § 14 og veileder for funksjonskrav i kraftsystemet (FIKS) 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 Grønstedt
Avdelingsleder

Kopi: BKK NETT AS

Statnett SF
Husebybakken 28B
0379 OSLO

Postadresse
PO Box 5192 Maj.
0302 OSLO

Telefon/Telefaks
23 90 30 00/23 90 30 01

Foretaksregister
NO 962 986 633 MVA

www.statnett.no