

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091  
0301 OSLO

Deres ref.:  
Vår ref.: 11415990

Dato: 25.04.2014

## **12 småkraftverk i Kvam, Fusa og Samnanger kommune. Høringsuttalelse til konsesjonssøknader.**

BKK Nett er utredningsansvarlig for det regionale kraftsystemet i BKK-området og indre Hardanger og er i tillegg netteier av store deler av regional- og distribusjonsnettet.

Vi har fått konsesjonssøknader for 12 småkraftverk i Kvam, Fusa og Samnanger på høring. Disse skal behandles samlet av NVE.

### Kvam herad

Her er det søkt om 6 småkraftverk med til sammen 21,4 MW installert ytelse. Av dette vil 4,5 MW bli knyttet mot Norheimsund transformatorstasjon og 16,9 MW mot Øystese transformatorstasjon. Det er ikke ledig kapasitet i regionalnettet til denne nye kraftproduksjonen.

- Øystese transformatorstasjon har ikke ledig kapasitet til *både* de nevnte kraftverkene som skal knyttes mot Øystese (Øvre og Nedre Frydlielva kraftverk, Kastdalselvi kraftverk og Skåro kraftverk) og den tidligere konsesjonssøkte Øystese kraftverk (23 MW, konsesjonssøkt i 2012). Hvis alle de nevnte kraftverkene skal realiseres må det installeres en større 132/22 kV transformator i Øystese transformatorstasjon.
- 132 kV kraftledningen Samnanger-Norheimsund-Øystese har noe ledig kapasitet, men ikke nok til det totale volum av planlagte og omsøkte kraftverk i Kvam herad. BKK Nett har fått konsesjon til å bygge en ny kraftledning. Ny kraftledning blir tidligst ferdigstilt i år 2017.
- 300/132 kV transformatoren i Samnanger transformatorstasjon har ingen ledig kapasitet. BKK Nett har fått konsesjon på en større transformator og planlegger å få den på drift i år 2016.

Det er trolig ikke ledig kapasitet i distribusjonsnettet i Kvam herad til de omsøkte kraftverkene. Vi henviser til Kvam kraftverk som er områdekonsesjonær.

### Samnanger kommune

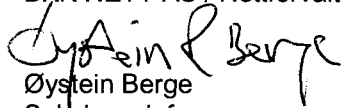
Her er det søkt om 3 småkraftverk med til sammen 8,3 MW installert ytelse. Det er ikke ledig kapasitet i regionalnettet til denne nye kraftproduksjon. Det er behov for både økt 300/132 kV transformatorkapasitet og økt 132/22 kV transformatorkapasitet i Samnanger. BKK Nett planlegger å etablere nye transformatorer i Samnanger transformatorstasjon innen år 2016.

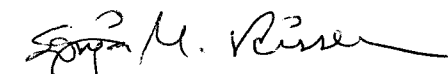
Tiltakshaverne i Samnanger er informert om estimert anleggsbidrag for nødvendige tiltak i distribusjonsnettet.

Fusa kommune

BKK Nett er ikke utredningsansvarlig for Fusa kommune og eier ikke nett i Fusa kommune.

Vennlig hilsen  
BKK NETT AS / Nettforvaltning Transmisjon

  
Øystein Berge  
Seksjonssjef

  
Sonja Marie Risser  
Spesialrådgiver