

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Mosjøen 15.8.2017
Vår ref.: 17-9001
Arkiv:
Deres ref.: 201306430

Høringsuttalelse – søknad om konsesjon på Almdalsforsen, Vesterelva og Tjuvholdforsen kraftverk i Grane kommune i Nordland.

Viser til høring av tre kraftverk i Grane kommune med høringsfrist 25.8.2017.

Helgeland Kraft har kun kommentarer knyttet til nettilknytningen av kraftverkene.

Tiltakshavers beskrivelse av nettilknytningen:

Almdalsforsen og Vesterelva:

Det går en høyspent kraftlinje langs vassdraget. Kraftverkene knyttes eksisterende 22-kV nett på Almoen. Kabler legges fra kraftstasjonen og gjennom driftstunnelen til Almdalsforsen kraftverk og deretter blir det 100 m med nedgravd kabel langs tilkomstveien til inntaket til Almdalsforsen kraftverk til påkoblingspunktet. Kabler legges i tunneler og graves ned langs vei og det blir ikke nødvendig med nye inngrep.

Tjuvholdforsen:

Det går i dag en høyspent kraftlinje tvers gjennom tiltaksområdet. Kraftverket knyttes til trafo ved Haugen camping. Det benyttes luftlinje som følger nordsiden av vassdraget ned til E6, deretter går linjen langs E6 og til trafo.

Helgeland Kraft har følgende kommentarer til nettilknytningen:

Vi har tidligere registrert at disse tre kraftverkene har vært nevnt blant mange andre utbyggingsplaner i forbindelse med vassdragsvern av Vefsna, men vi har ikke mottatt noen konkret forespørsel om nettilknytning av disse tre. Søkers skisserte nettløsning er derfor ikke avklart med oss.

Som områdekonsesjonær og utredningsansvarlig ser vi disse tre kraftverkene i sammenheng. Våre beregninger viser at eksisterende 22 kV-nett i området har alt for liten kapasitet til å ta imot planlagte produksjon fra omsøkte kraftverk. En eventuell forsterkning vil bli svært omfattende og dessuten låse nettdriften til en bestemt nettdeling mot Mosjøen. Dette vil igjen innebære at kraftverkene må kobles ut ved eventuell omkoblinger i nettet. Vi vurderer derfor en oppgradering av eksisterende nett for tilknytning av kraftverkene å være lite hensiktsmessig.

Vi mener derimot at det bør etableres en egen produksjonsradial (kabel eller linje) fra kraftverkene til Trofors transformatorstasjon som ligger ca. 12 km sør for kraftverkene. En slik radial bør konsesjonssøkes og bygges av kraftutbyggerne som en del av prosjektene.

Dersom bare to av kraftverkene skulle bli realisert, vil forsterkningsbehovene fremdeles bli svært omfattende, og vi mener en separat radial vil være den beste løsningen også i dette tilfellet. Dersom bare ett av kraftverkene blir realisert, vil tilknytning til eksisterende 22 kV-nett kunne være aktuelt, men også dette vil kreve forsterkninger.

Konklusjon:

Idet tilknytningspunktet for kraftverkene blir i Trofors transformatorstasjon, vil det være opp til utbygger å søke om konsesjon for og bygge produksjonsradial fra kraftverkene til tilknytningspunktet.

Med hilsen
Helgeland Kraft AS

Hugo Lenningsvik
Saksbehandler

Brevet er elektronisk ekspedert og har derfor ikke underskrift

Helgeland Kraft AS

NETT

Helgeland Kraft AS Nett, postboks 702, 8654 Mosjøen / Telefon: 75 10 00 00
Org.nr. 844 011 342 MVA
kunde@hk-nett.no / www.helgelandkraftnett.no