

From: Tor Rolv Time <Tor.Time@istad.no>
Sent: 20. oktober 2017 12:36
To: Pettersen Steinar; NVE
Cc: Jan-Egil Torvnes; Tone Sundklakk (Tone.Sundklakk@Morenett.no)
Subject: SV: Vartdal kraftverk - høring. NVEs referanse: 201603574-4 (slett forrige)

Viser til høring av søknad om opprustning og utvidelse av Vartdal kraftverk, med økt installert effekt fra 0,4 til 2,5 MW (deres referanse **201603574-4**).

Istad Nett uttaler seg som utredningsansvarlig for regionalnettet i Møre og Romsdal.

Vi tok kontakt med Mørenett om denne saken i mail datert 11.9.2017, men fikk dessverre ikke svar før 18.10.2017. Vi kan imidlertid bekrefte at vi deler Mørenetts vurdering av et det ikke er kapasitet til mer innmating i nettet under 132/66 kV transformatoren i Haugen, som er begrensende på regionalnettsnivå (forutsatt at kapasiteten skal være tilgjengelig hele året ved intakt nett). Viser til vår mer utfyllende uttalelse til søknad om oppgradering av Tussa kraftverk datert 16.6.2016 (vår ref. 2015-IN-065-11, deres ref. 201503654) og siste regionale kraftsystemutredning for Møre og Romsdal (mai 2016).

Det er gitt konsesjon (NVE 28.6.2016, rettskraftig vedtak OED 20.1.2017) til en ny 132 kV forbindelse Ørsta-Tussa, som skal erstatte dagens to 66 kV forbindelser Haugen-Tussa. Dette tiltaket vil gi vesentlig avlastning av transformatoren i Haugen, og løse begrensingen i regionalnettet for utvidelsen i Vardal og andre kraftverksplaner i dette området. Siste informasjon vi har fått fra Mørenett er imidlertid at tiltaket av ulike årsaker kan bli utsatt. En utsettelse vil medføre kompliserte vurderinger av hvor omfattende midlertidige tiltak (med tidsbegrenset nytte) det vil være rasjonelt å gjennomføre for å kunne tilknytte ny produksjonskapasitet før forbindelsen blir etablert.

Vi har ikke vurdert begrensinger i distribusjonsnettet (på 22 kV nivå), men ser av svaret fra Mørenett at heller ikke dette nettet har tilstrekkelig kapasitet for utvidelsen av Vardal kraftverk. Vi merker oss at Mørenett vurderer ulike tiltak på 22 kV nivå i sammenheng med elektrifisering av ferger, som kan gi tilstrekkelig kapasitet for økt innmating fra Vardal kraftverk, både i 22 kV nettet og i regionalnettet. Vi har bedt om en vurdering av om den mest rasjonelle løsningen for 22 kV nettet påvirkes av tidspunktet for når ny 132 kV forbindelse Ørsta-Tussa blir realisert.

Mvh.



TOR ROLV TIME | SENIORINGENIØR
Epost: tor.time@istad.no | Mobil: +47 926 19 059 | www.istad.no

Tenk på miljøet og skriv ikke ut denne e-posten om du ikke må.

Fra: nve@nve.no [<mailto:nve@nve.no>]
Sendt: 6. september 2017 13:50
Til: IN Post <nett@istad.no>
Emne: Vartdal kraftverk - høring. NVEs referanse: 201603574-4

Til ISTAD NETT AS

Vedlagt følger dokument **201603574-4 Vartdal kraftverk - høring** fra **NVE - Norges vassdrags- og energidirektorat**.