

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Sted:
Trondheim

Dato:
6. februar 2015

Vår ref: 15/00079-2
Deres ref: NVE 201000512-9

Svorunden kraftverk - svar på høring av søknad

Viser til brev fra NVE med høring av Svorunden kraftverk i Oppdal kommune. I konsesjonssøknaden til Svorunden kraftverk beskrives en nettilknytning i samarbeid med TrønderEnergi Kraft sin tilknytning av Småvoll kraftverk. Småvoll kraftverk er tenkt tilknyttet enten ved tilknytning på 22kV i Lønset transformatorstasjon, eller via T- avgreining på 132 kV linja mellom Driva og Lønset.

Småvoll har fått konsesjon på inntil 15 MW. Svorunden søker om 3,3 MW.

Transformatorkapasiteten i Lønset er begrenset, da det her står en treviklingstransformator med ytelse 40/40/8 (10) MVA. Nettet er delt mellom Kåsen og Inset om vinteren, og maksimalt forbruk under Lønset er målt i 2014 til 6,2 MW. Forbruket ligger normalt betydelig lavere.

Kraftsystemutredningen for Sør- Trøndelag, tabell 5.6 side 112, beskriver at kapasiteten for å ta imot småkraft under Lønset er maksimalt 9 MW via 22kV, uten å bytte transformator. Dersom man velger løsningen med 132 kV tilknytning på linja mellom Driva og Lønset vil krafta i all hovedsak ta veien mot Viklandet / Aura, men kapasiteten den veien er ifølge Statnett uproblematisk. Driva kraftverk eier linja mellom Driva og Lønset.

Med vennlig hilsen
TrønderEnergi Nett AS



Hilde Stangeland
Ansvarlig for kraftsystemutredning i Sør- Trøndelag

TrønderEnergi Nett AS

Telefon: 07250
Telefax: 73 54 16 50

Postadresse:
Postboks 9480 Sluppen
7496 Trondheim

Besøksadresse:
Klæbuveien 118
7031 Trondheim

www.tronderenergi.no
firmapost@tronderenerginett.no
Org.nr: NO 978 631 029 MVA