

Trasevalg

Konsesjonssøkt 300(420) kV ledning Namsos-Roan-Storheia er ca 120 km lang. Underveis etableres to nye transformatorstasjoner (Roan og Storheia) for innmating av vindkraft. Det er utredet en rekke alternative traséforslag. Kartene fra meldingene, konsesjonssøknadene og tilleggsøknaden gir oversikt over både vurderte og omsøkte traséer. Det er bare ett traséalternativ som vil bli bygget.

Konsesjonssøkt trase går parallelt med en eksisterende 300 kV ledning ut fra Namsos transformatorstasjon over en strekning på 14 km for å unngå nye terrenginngrep. Ledningen går for det meste i skogsområder. Etter kryssing av Namdalseid går ledningen delvis parallelt med eksisterende 66 kV ledning Bratli-Straum samt riksvei 715. På denne strekningen har Statnett har også omsøkt et alternativ som går lengre inn i fjellområdet. Både inn mot Roan transformatorstasjon og ut fra Roan transformatorstasjon videre sørover konsesjonssøkes to alternative traseer. For resten av strekningen inn mot Storheia omsøkes ett traséalternativ, for en stor del i frigitt trase til eksisterende 66 kV ledning Hubakken-Straum, som rives.

For Statnett har det vært et mål at man unngår nærføring med bebyggelse samtidig som i minst mulig grad går gjennom inngrepsfrie naturområder.

Ny 420 kV-ledning er en stor ledning som bygges med stålmaster, hvor mastene i gjennomsnitt vil være ca. 25-30 meter høye, med et ryddebelt og byggeforbudsbelt på ca 40 meter.