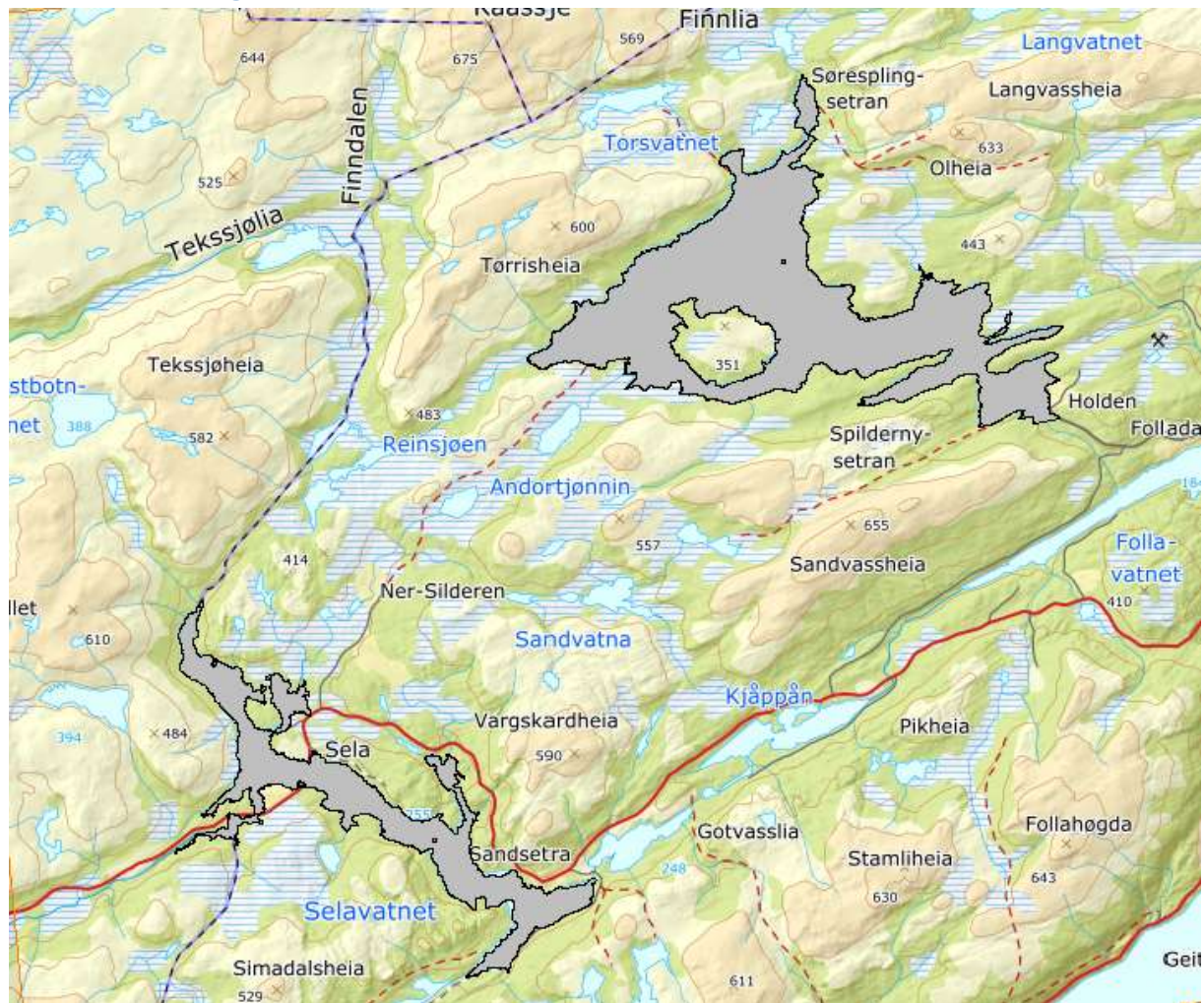


LACHTL04 – oversiktskart laserskanning

Innholdsfortegnelse

Laserskanningsområder	2
Landmålingsarbeid	3
Beregning og toleranser	3

Laserskanningsområder



Grå områder: Område 3 – Laserskanning med minimum 2pkt/m².

De 2 grå områdene skal laserskannes med minimum 2pkt/m². Dataene skal benyttes til å lage magasinvolumentabell for de to regulerte vannene.

Areal av de to områdene: 20 km².

Landmålingsarbeid

Beregning og toleranser

I *Produksjon av basis geodata* er det spesifisert krav til standardavvik ved landmåling av kjentpunkter. I dette oppdraget skal det benyttes krav til vinkelavvik og målestokksavvik i stedet for kravene til standardavvik. Disse kravene er oppført i tabellen under. Se *Grunnlagsnett* for detaljer om kvalitetsmålene.

KRAV TIL LANDMÅLING AV KJENTPUNKTER				
GSD	Vinkelavvik p (ppm) og målestokksavvik k (mm) ¹			
	P_{grunnriss}	K_{grunnriss}	P_{høyde}	K_{høyde}
5	20	20	20	20
7	30	30	20	20
10	30	30	30	20
14	50	50	50	25
20	50	50	50	25

¹ Verdiene er fremskaffet ved en vurdering av kvalitetskravene i *Produksjon av basis geodata* og kvalitetskravene i *Grunnlagsnett*.