

Kontaktperson:  
Hallvard Blekastad  
+47 46 62 04 97  
Hallvard.blekastad@  
skanska.no

Bjørn Willy Larsen  
Avdelingsleder  
+47 98 21 09 00  
Bjoern-willy.larsen@  
skanska.no



## Referanseprosjekter

*Skanska Norge AS*  
– Senketunnelen,  
Bjørsvika  
– Odda fjellhaller  
– Kongsvinger kraftverk

*Statoil*  
– Utvidelse kontor,  
Sandli

*Veidekke Entreprenør*  
– Kykkelsrud kraftverk  
– Rendalen kraftverk

*Multiconsult*  
– Universitetet i  
Stavanger

*Filmkameratene*  
– Max Manus, Location

*BKK*  
– Modalen  
Vannkrafttunnel  
– Nygård  
Pumpekraftverk

*Statsbygg*  
– Bergen Tinghus

## Terrestrisk laserskanning

Skanska Survey har tre Leica laserskannere som måler inntil 50.000 punkter/sek. Resultatet er en punktsky med meget stor nøyaktighet.

## Bruksområder:

- Kartlegging for prosjektering
- Kartlegging for modellering
- Kontroll av masseuttak
- Dokumentasjon av ferdigstilt utbygging

## Sluttprodukter:

- Punktsky
- Triangelmodell
- Flatemodell
- Modellerte objekter

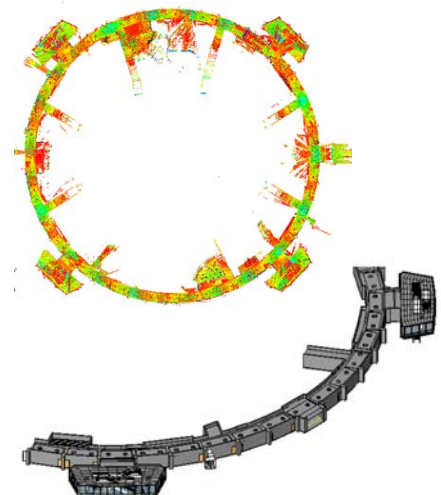
## Tekniske spec Leica Scanstation C10

- 360° x 270° synsfelt
- 300m rekkevidde ved 90 % refleksivitet
- Måler inntil 50.000 pkt/sek
- Toaksekompensator
- Innebygd kamera

## Modellering av skannerdata

I samarbeid med Skanska Centrum for Utenlands Prosjektering leverer Survey modelleringstjenester av laserskannede data og modellering generelt.

- 3D modellering av bygninger og konstruksjoner
- 3D modellering for energi-analyse Kræsj-kontroll
- Visualisering
- 4D sekvenser
- Planlegging



**SKANSKA**

---