

# SOSI Spesifikasjon

Created by [Tore Rødder Alvheim](#)

Last updated: [15 Feb, 2021](#)

1 min read8 people viewed

## Innmåling av trase-data for Digitek og Bergen Fiber

Ved bestilling av innmåling av trase og komponenter i Digitek og Bergen Fiber sitt nett skal data leveres på Sosiformat. Alle punkt og linje-traseer skal inneholde x,y,z - verdier (3D).

Trase og komponenter som måles inn skal følge BKK og Bergen Fibers mal for objekttyper med objekt-koder fra denne beskrivelsen. Det skal benyttes landmålingsutstyr til dokumentasjonen. Totalstasjon eller C-Pos RTG GPS. Datum skal være EUREF 89 UTM Sone 32. Grunnlag for målingene er fastmerker med høydegrunnlag NN2000.

Trasedatadata som skal måles inn:

Ltema	Trase	Tekst/beskrivelse
801	Trase	Fiber rør i rør
802	Trase	Fiber rør i gassrør
803	Trase	Fiber i rør
807	Trase	Fiber reserverør
808	Trase	Fiber lokalnett
810	Trase	Fiber i luft
814	Trase	Fiber uten rør
820	Trase	Fiber microtrench
859	Trase	Fiber omriss nodehytte
860	Trase	Fiber omriss kum

Punkt som kan måles inn:

Ptema	Punkt	Tekst/beskrivelse
804	Trasepunkt	Fiber skjøt
812	Trasepunkt	Fiber ende rør
850	Trasepunkt	Fiber kum
851	Trasepunkt	Fiber stolpe
852	Trasepunkt	Fiber stolpe med kveileramme
874	Trasepunkt	Fiber kundepunkt
877	Trasepunkt	Fiber skap
878	Trasepunkt	Fiber kveil rør

Både punkt og linje skal inneholde egenskap for nummerering eller annen info som bør registreres på objektet. Dette kan være kum NR, kveil-nr eller annen id merket på objektet som måles inn. Denne egenskapen registreres som STRENG og skal være Tekstfelt maks 70 karakterer.

Sosidata skal inneholde standard kvalitetsinformasjon om: Målemetode, nøyaktighet, synbarhet, målemetode høyde og nøyaktighet høyde.

Alle objekter skal ha fylt ut Ltema eller Ptema (objektkode). Måles det inn andre typer objekter i traseen skal disse følge normal sosi objektkatalog i forhold til Sosistandard 4.5 eller nyere.