

Data available in Trondheim

LiDAR

Ressurs: hoydedata.no

Digital overflate modell (DOM) med 5 punkter per kvadratmeter.

Dekningsområde

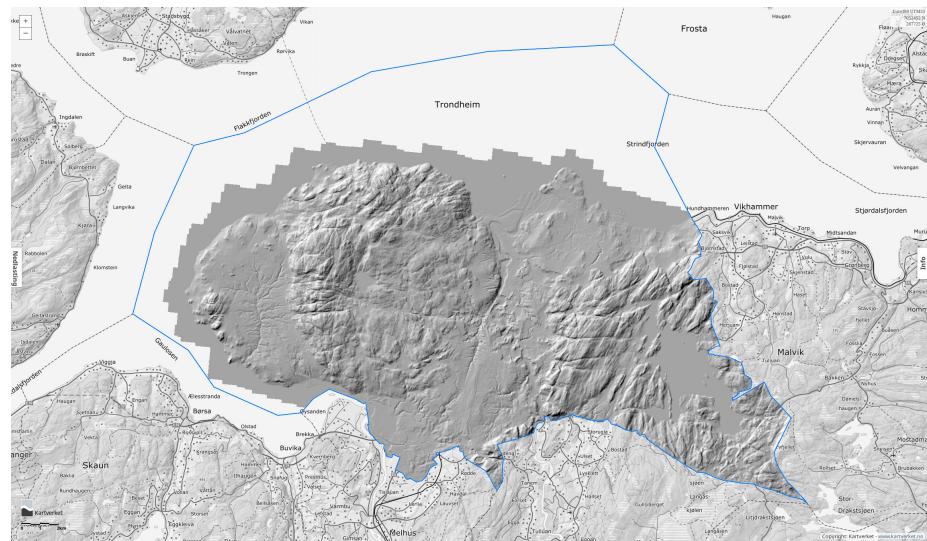


Figure 1: Dekningsområde

Eksempelstrøk

Teiger

Ressurs: [GeoNorge](http://GeoNorge.no)

Filformater: GML, FGDB, SOSI, PostGis

FKB-Bygning

Ressurs: [GeoNorge](http://GeoNorge.no)

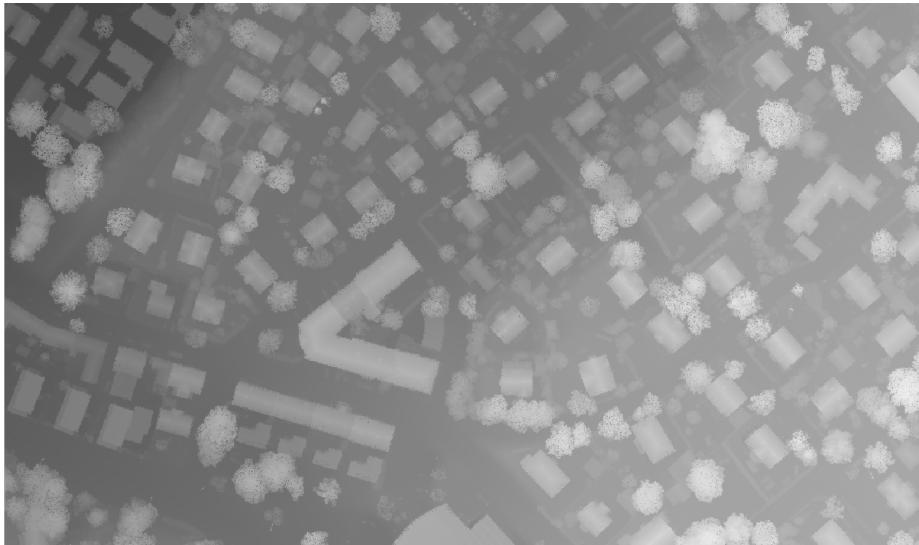


Figure 2: LiDAR i Trondheim



Figure 3: Teiger i Trondheim

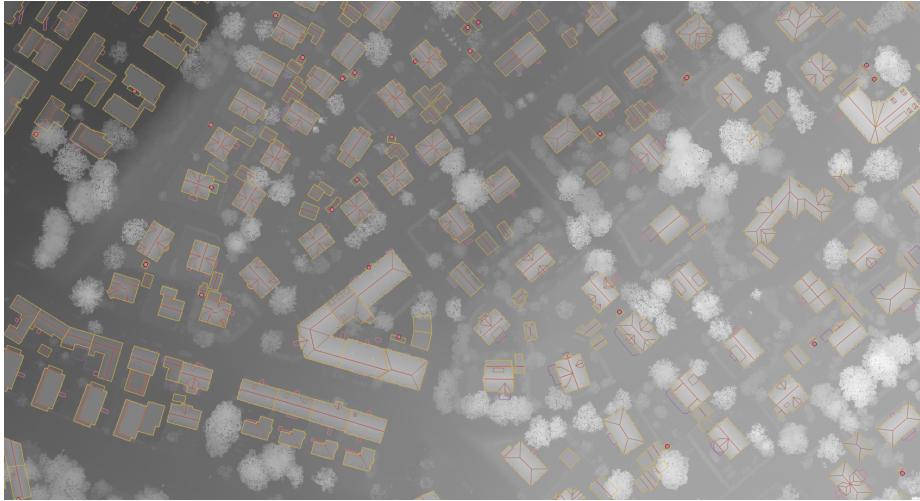


Figure 4: FKB linjesegmenter

FKB Linjesegmenter

FKB Fotavtrykk

Tre-Dimensjonale Takoverflater fra Otovo

Ressurs: Lokal PostGIS database.

Tre-dimensjonale takoverflater for et subsett av bygningsmassene.

- 1,896,140 individuelle polygoner i hele Norge.
- 37,817 individuelle polygoner i Trondheim kommune.

Ortofoto

Ressurs: Ortofoto Trondheim kommune rektifisert 2018 og Digitale ortofoto.

Ortofotoet har samme geometriske egenskaper som et kart og er knyttet til et kartkoordinatsystem. Ortofotoet kan vises sammen med digitale kartdata. Objekter (f.eks. hus, stolper, trær, broer) som ikke er modellert i høydemodellen, vil ha avvikende projeksjon.

Det er mulig å avbilde alle oppstikkende detaljer uten fortegning ved å bruke bildebehandling og en digital høydemodell, og resultatet kalles ”sant ortofoto” (“true orthophoto”). Etablering av sanne ortofoto er kostbart, og det finnes derfor få eksempler av slike i Norge.

Kilde.

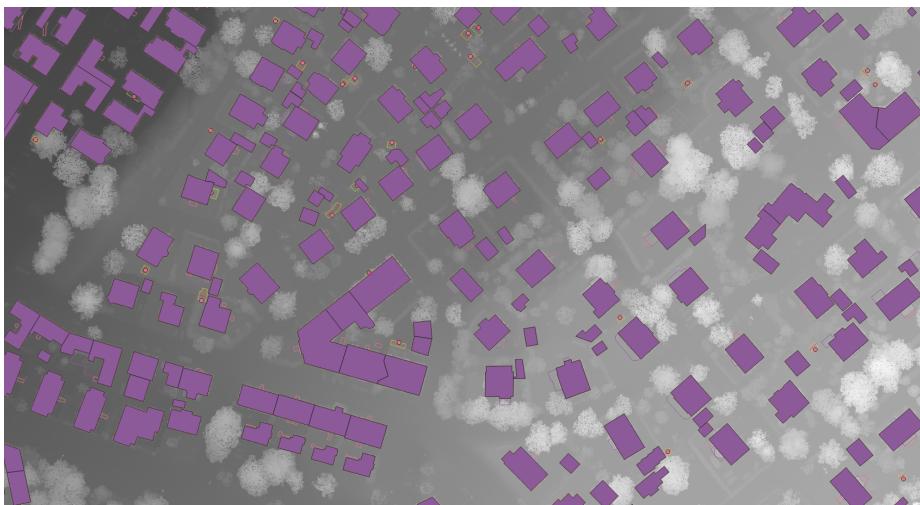


Figure 5: FKB fotavtrykk

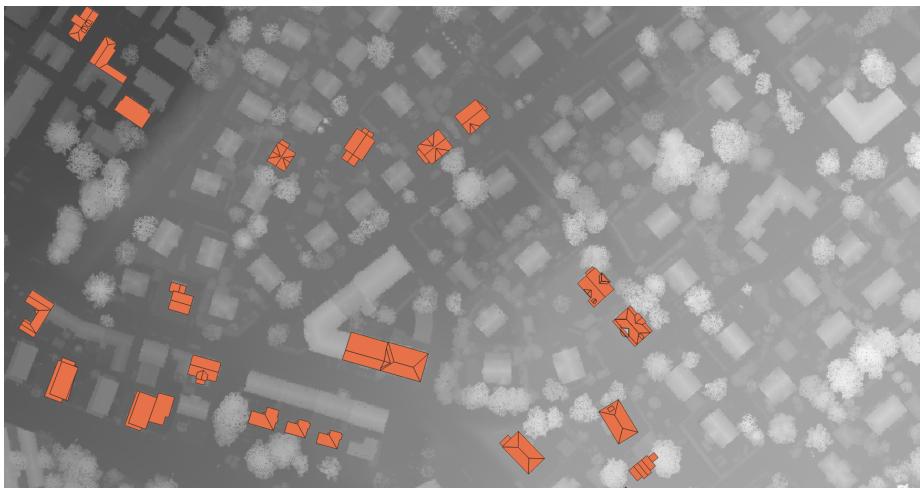


Figure 6: Otovo takoverflater

Trondheim 2017

- Årstall: 2017
- Oppløsning: 10cm
- Type: Ortofoto



Figure 7: Trondheim Ortofoto

Rent ortofoto



Ortofoto + LiDAR





