

# SOSI vegkropp – testdata

## Innhold

Bakgrunn .....	1
Grunnlagsdata .....	1
Nedlasting av data .....	1
FKB.....	1
Laser .....	2
Transformasjon og formater .....	2
Grunnlagsmodeller .....	2
Høydemodell .....	2
Fagmodeller .....	3
Fagmodell veg .....	3
VIPS.....	3
Nedlasting av data .....	3

## Bakgrunn

Testdata er etablert for et område på Jevnaker og inkluderer data for vegprosjektet E16.

## Grunnlagsdata

### Nedlasting av data

#### FKB

Felles valg for nedlasting, vil gjelde for alle datasett

Geografisk område

Velg fra kart

Projeksjon

EUR8989 UTM zone 32, 2d + NAD2000

Format

IGML 3.2.1 SOSI 4.5

---

▶ FKB-Arealbruk

▶ FKB-Bane

▶ FKB-BygnAnlegg

▶ FKB-Bygning

▶ FKB-Ledning

▶ FKB-LedningVa

▶ FKB-Tiltak

▶ FKB-TraktorvegSti

▶ FKB-Vann

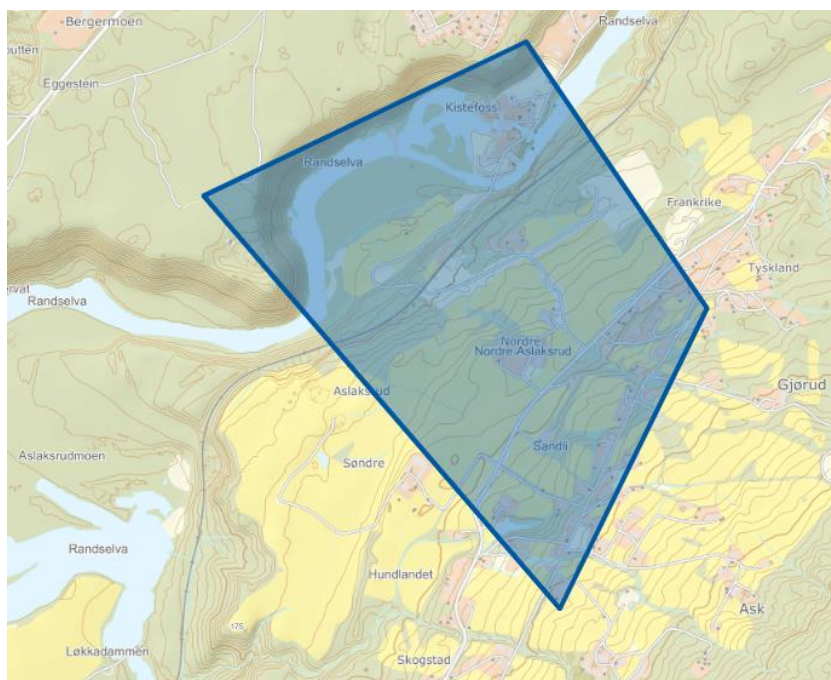
▶ FKB-Veg

Velg brukergruppe: \*

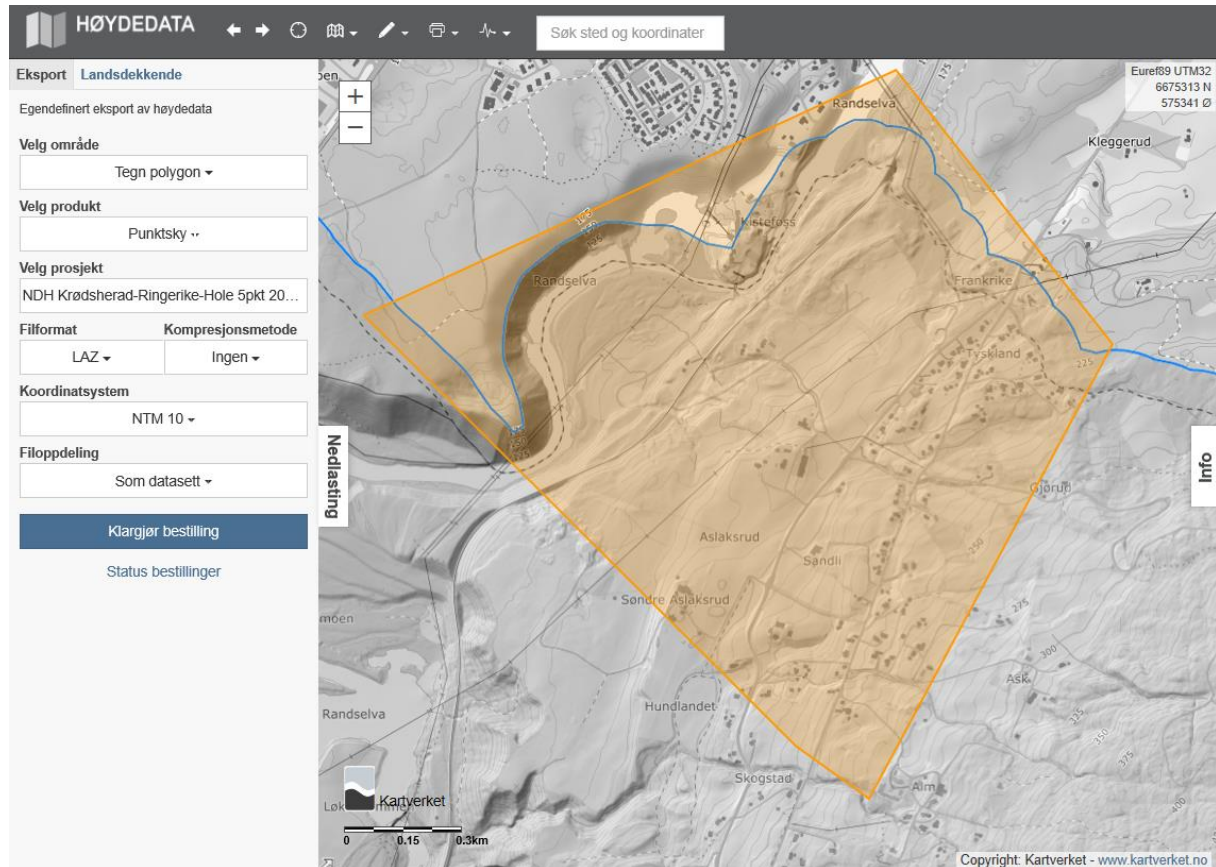
Stat

Velg formål: \*

Forskning

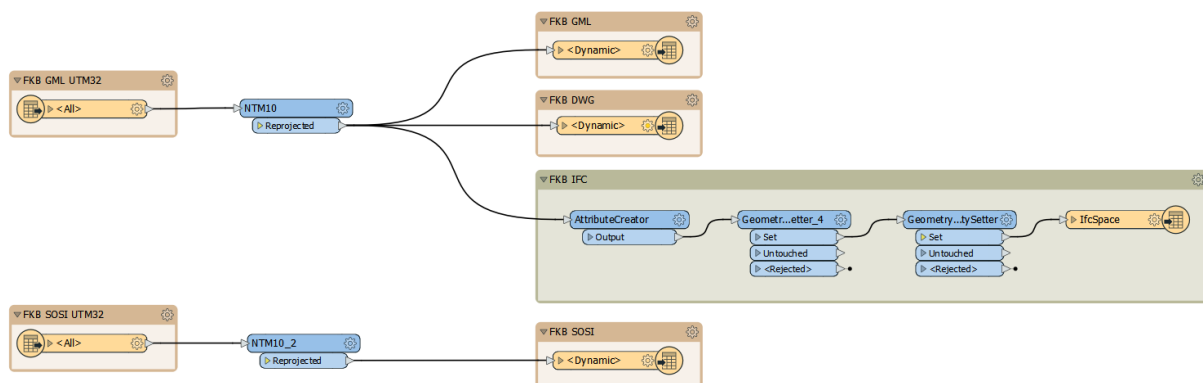


## Laser



## Transformasjon og formater

FKB-data transformeres til NTM10 og eksporteres til DWG og IFC:



## Grunnlagsmodeller

### Høydemodell

Laserdata og FKB vegkanter er datakilde for generering av høydemodell. Høydemodellen er TIN på LandXML-format. Generering krever spesialverktøy og spesialkompetanse.

## Fagmodeller

### Fagmodell veg

VIPS

Datakilde er prosjektert veg Kistefossvegen. Vegen er ferdig bygget.

## Nedlasting av data

Alle data er i NTM10.

Modell	Informasjon	Adresse
Grunnlagsdata	FKB GML	<a href="#">FKBNTM10_GML.zip</a>
Grunnlagsdata	FKB SOSI	<a href="#">FKBNTM10_SOS.zip</a>
Grunnlagsdata	FKB DWG	<a href="#">FKBNTM10_DWG.zip</a>
Grunnlagsdata	FKB IFC	<a href="#">FKBNTM10_IFC.zip</a>
Grunnlagsdata	Laserdata LAZ	<a href="#">Laser5pktNTM10.zip</a>
Grunnlagsmodell	Høydemodell LandXML	Kommer
Fagmodell	Vegmodell VIPS	<a href="#">E16E10_f-veg_65000_u_avgrensninger.zip</a>