

# Produktark: FKB-Høydekurve

## BESKRIVELSE



FKB-Høydekurve er en del av Felles Kartdatabase (FKB). FKB er en samling datasett som utgjør en sentral del av grunnkartet. Se metadataoppføring for Felles Kartdatabase for mer info.

FKB-Høydekurve omfatter data som er nødvendig for å beskrive terrengets form og høyde over et gitt referansenivå. Objekttypene høydekurve, forsenkningskurve, toppunkt, forsenkningspunkt, terrengpunkt og terrenglinje omfattes av spesifikasjonen.

Nye høydekurver genereres hovedsaklig fra en terrengmodell basert på punktskyer fra laserskanning. Høydekurvene blir da bare en visning av terrengmodellen. Best informasjon om terrenget fås ved direkte bruk av terrengmodellen.

FKB-data er ikke-sensistive og åpne data. FKB-dataene er finansiert gjennom Geovekst-samarbeidet, eller kommunene alene for kommuner som står utenfor Geovekst. FKB-dataene er fritt tilgjengelige for Norge digitalt parter og kan lastes ned gjennom nedlastingsløsningen på Geonorge. Private aktører må kjøpe tilgang til dataene gjennom en forhandler.

FKB-data er spesifisert i fire standarder (FKB-A, FKB-B, FKB-C og FKB-D). FKB-A er mest detaljert og FKB-D er minst detaljert. Områdedekning for FKB-standardene finnes på [forvaltningsinformasjon.geonorge.no](http://forvaltningsinformasjon.geonorge.no) I FKB finnes kvalitetskodning på det enkelte kartobjekt som angir dette objektets målemetode og antatte nøyaktighet. En oversikt over alder og kvalitet på

dataene finnes på [forvaltningsinformasjon.geonorge.no](http://forvaltningsinformasjon.geonorge.no)

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

FKB er grunnleggende geografisk informasjon for å utøve lov- og forskriftsbelagte saker og ta gode beslutninger. FKB kan brukes til:

- å kjenne seg igjen ute i terrenget
- forvaltningsmessig saksbehandling i kommuner, statlige etater og ledningsetater
- saksbehandling knyttet til plan- og bygningsloven med forskrifter
- prosjekteringsformål
- analyse og presentasjon i et integrert informasjonssystem (GIS-system)
- produksjon av kart og avledede produkter med forskjellig krav til innhold, detaljering og stedfestingsnøyaktighet

Nedlasting av data begrenset til Norge Digitalt avtaleparter.

## EIER/KONTAKTPERSON

Geovekst

**Datateknisk:** Nils Ivar Nes, [kundesenter@kartverket.no](mailto:kundesenter@kartverket.no)

**Fagekspert:** Nils Ivar Nes, [kundesenter@kartverket.no](mailto:kundesenter@kartverket.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 1:500 - 1:30000

**Stedfestingsnøyaktighet (meter):** 0,2 - 10

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekningsbeskrivelse

Norge, Nasjonalt

[Dekningsoversikt](#)

## KILDER OG METODE

Eldre data og data i høyfjellsområder har stort sett fotogrammetri (flybilder) som datakilde. Data nyere enn ca 2005 vil være generert fra terrengmodeller generert fra laserdata. Her vil det finnes 1m-kurver med god geometrisk nøyaktighet.

FKB-Høydekurve vedlikeholdes i liten grad ved  
kontinuerlig ajourhold.  
Se [hoydedata.no](https://hoydedata.no) for laserdata, høydemodeller og  
kartleggingsprosjekter.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

### Status

Under arbeid

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format (versjon)

FGDB

GML

SOSI

### Projeksjoner

- EPSG:5972
- EPSG:5973
- EPSG:5975

### Tilgangsrestriksjoner

Norge digitalt begrenset

Lisens: [Norge digitalt-lisens](#)

### Tjeneste:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/84178e68-f40d-4bb4-b9f6-9bfdee2bcc7a>

## LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)