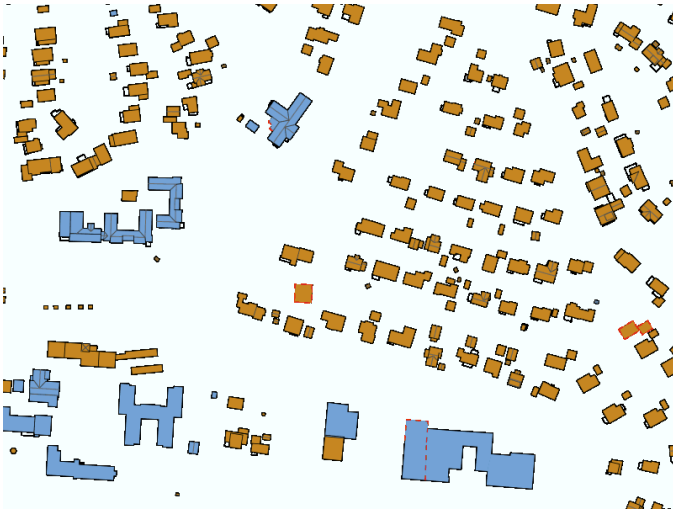


Produktark: FKB-Bygning

BESKRIVELSE



FKB-Bygning 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-Bygning inneholder detaljert bygningsinformasjon. Dataene omfatter beskrivelse av alle typer bygninger, takoverbygg, beskrivende bygningslinjer (for eksempel mønelinje) samt bygningsvedheng (for eksempel veranda).

FKB-Bygning benytter samme definisjon/inndeling av en bygning som matrikkelen og har en 1:1 kobling mot matrikkelen ved at bygningsnummer fra matrikkelen legges inn på bygningene i FKB-Bygning.

FKB-Bygning bygger på en 2.5D bygningsmodell. Det innebærer at dataene ikke inneholder volum/3D-objekter, men at høydeverdiene til toppen av objektene registreres. Enkle 3D-modeller kan dermed lages ved å projisere FKB-dataene ned på en terrengmodell.

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 I FKB finnes kvalitetskoding 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

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
- sammen med gode terrengdata kan FKB-Bygning brukes til å lage 3D-modeller av bygninger (gjelder FKB-A og FKB-B).

Nedlasting av data begrenset til Norge digitalt avtaleparter.

EIER/KONTAKTPERSON

Geovekst

Datateknisk: Nils Ivar Nes, kundesenter@kartverket.no

Fagekspert: Nils Ivar Nes, kundesenter@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:500 - 1:30000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 0,2 - 0,5

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge, Nasjonalt

[Dekningsoversikt](#)

KILDER OG METODE

Dataene har stort sett fotogrammetri (flybilder) som datakilde. Dataene ajourføres fotogrammetrisk gjennom Geovekst-kartleggingsprosjekter. FKB-data vedlikeholdes også kontinuerlig av Geovekstpartene gjennom Geovekst-forvaltningsavtaler. Her vil datakildene være landmåling, eller digitalisering fra planer eller ortofoto.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

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](#)