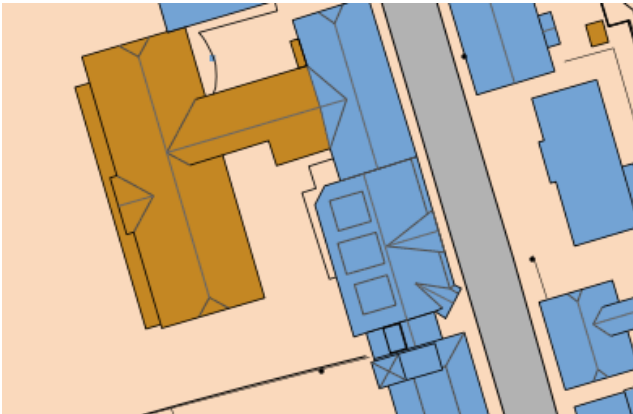


Produktark: FKB-Bygning

BESKRIVELSE



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

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

1. Ivareta forvaltningsoppgaver i det offentlige. FKB-Bygning er knyttet til Bygningsregisteret/Matrikkelen.
2. Brukes til kartframstillinger i både stor og liten målestokk.
3. Analyseformål. Modellen omfatter flatetopologi og koblingsnøkler.
4. Sammen med gode terrengdata skal FKB-Bygning kunne brukes til å lage 3D-modeller av bygninger i egnede verktøy (gjelder FKB-A og FKB-B).

EIER/KONTAKTPERSON

Geovekst er rettighetshaver av FKB-dataene. I kommunene Oslo, Bærum, Stavanger, Bergen og Trondheim er kommunene alene rettighetshaver av FKB-data. Dataene er tilgjengelige gjennom Norge digitalt.

Kontaktperson: Geovekst-sekretariatet
v/ Geovekst-sekretariatet@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:500 – 1:30000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 0,2 – 0,5 m

UTSTREKNINGSINFORMASJON

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 og dekningskart for de ulike datasettene kan finnes på <http://www.kartverket.no/metadata/>

DATAKILDER OG AJOURFØRING

Dataene har stort sett fotogrammetri (flybilder) som datakilde. Dataene ajourføres fotogrammetrisk gjennom Geovekst kartleggingsprosjekter.

FKB-data vedlikeholdes også gjennom Geovekst forvaltningsavtaler. Her vil datakildene være landmåling, eller digitalisering fra planer eller ortofoto. Dataene oppdateres kontinuerlig i kommunene og distribueres i Norge digitalt minst 1 gang pr. år.

I FKB finnes kvalitetskoding på det enkelte kartobjekt som angir dette objektets målemetode og antatte nøyaktighet. Siste distribusjon for det enkelte datasett kan finnes på <http://www.kartverket.no/metadata/>

LEVERANSEBESKRIVELSE

Versjon: FKB-Bygning 4.02

Formater: SOSI og Shape

Prosjeksjoner: UTM EUREF89, lokale soner (sone 32, 33 og 35)

Tjenester: FKB-dataene er det mest detaljerte datagrunnlag i Kartverkets basis WMS-tjenester. Denne linken kan benyttes i ulike typer GIS-verktøy for å vise FKB-data. <http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.fkb2>

LENKER

Ytterligere detaljer om FKB-data finnes i produktspesifikasjonene:

<http://www.kartverket.no/Standarder/SOSI/SOSI-standarden-Del-3/Produktspesifikasjoner-FKB/>