

Produktark: FKB-Bane

BESKRIVELSE



FKB-Bane 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-Bane omfatter data om infrastruktur for skinnegående kjøretøy, bl.a. jernbane, tunnelbane, forstadsbane, sporveg og kabelbane. Datasettet er avgrenset til den delen av infrastrukturen som betegnes overbygning, dvs. spor og plattform.

Øvrige deler av infrastrukturen, i hovedsak underbygning (fylling, skjæring, bru, tunnel, støttemur mv), elkraftanlegg, signalanlegg og teleanlegg, omfattes av andre FKB-datasett, f.eks. FKB-Høydekurve, FKB-Bygning, FKB-BygnAnlegg og FKB-Ledning.

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 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

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

Nedlastning 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/metadatas/84178e68-f40d-4bb4-b9f6-9bfdee2bcc7a>

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)