

Produktark: Jernbane - Banenettverk

BESKRIVING



Datasettet Jernbane - Banenettverk inneholdt referanselinjer for jernbanestrekninger som er ein del av statens jernbaneinfrastruktur (samt museumsbanar) i Norge med geografisk stedfesta linjeometri og noder i eit topologisk nettverk.

Nettverket har verdier i samsvar med Bane NOR sin modell for lineære referansar (kilometrering).

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Målet med datasettet er å definere eit referansenett for staten sin jernbaneinfrastruktur i Norge som kan nyttast til å posisjonere data langs jernbanen ved hjelp av lineære referansar. Datasettet utgjer i tillegg kjernen av Bane NOR sin del av dataleveransen inn mot INSPIRE Transportnett.

Datasettet kan brukast på eit overordna nivå for å gi ein oversikt over kor statens jernbaneinfrastruktur i Norge befinn seg. Datasettet gir *ikkje* ein fullstendig oversikt over jernbanenettet på spornivå. For informasjon om enkeltspor viser vi til datasettet FKB Bane.

Ved hjelp av lineære referansar (kilometrering) kan informasjon stedfestes på dei enkelte banane. Til dette er det publisert ein eigen versjon av datasettet: Jernbane - Banenettverk - Lineære referansar.

Kan benyttes i ulike målestokk.

EIGAR/KONTAKTPERSON

Bane NOR SF

Datateknisk: Håvard Moe, havard.moe@banenor.no

Fagekspert: Håvard Moe, havard.moe@banenor.no

DATASETTOPPLØYSING

Målestokktall: 5000-1000000

Stedfestingsnøyaktighet: Varierer, sjå produktspesifikasjon kap. 7

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskriving

Norges fastland

KJELDER OG METODE

Linjeometri er basert på tilgjengelege linjeberekingar, innmålte data og FKB-data. Anslått kvalitet er angitt i eigenskapen *Nøyaktighetsklasse*

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Datasettet blir ajourført kontinuerlig, og blir oppdatert til Norge digitalt med årlige versjonar.

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVING

Format (Versjon)

- SOSI, 4.5
- GML, 3.2.1
- ESRI File Geodatabase
- PostGIS, 9.4

Projeksjonar

- EUREF89 UTM sone 32, 2d
- EUREF89 UTM sone 33, 2d
- EUREF89 / ETRS89-LAEA Europe
- EUREF 89 Geografisk (ETRS 89) 2d

Tilgangsrestriksjonar

Informasjonen vert gjort tilgjengeleg under *Norsk lisens for offentlige data (NLOD)*.

Ved bruk av informasjon frå Bane NOR SF, skal følgjande tekst alltid oppgis:

"Inneheld data under Norsk lisens for offentlige data (NLOD) gjort tilgjengeleg av Bane NOR SF".

Teneste

Datasettet inngår i WFS-tenesta «Jernbane - Banenettverk WFS»

- Gyldigfra
- Gyldigtil
- Ident

LENKER

- [«Jernbane – Banenettverk» på GeoNorge](#)
- [«Jernbane – Banenettverk WFS» på GeoNorge](#)
- [«Jernbane – Banenettverk – Lineære referanser» på GeoNorge](#)
- [FKB-Bane på GeoNorge](#)
- [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\)](#)

OBJEKTTYPELISTE (VALFRITT)

- Banelenke
- Stasjonsnode
- Kilometerpunkt
- Banekjedebrudd

EIGENSKAPSLISTE (VALFRITT)

- Banenavn
- Banekortnavn
- Anleggstype
- Anleggseier
- Baneformål
- Banestatus
- LRstartverd
- LRsluttverdi
- Nøyaktighetsklasse
- Stasjonsnavn
- Stasjonstype
- Km
- Bruddlengde