

Produktark: Arealstatistikk

BESKRIVELSE



Arealstatistikken genereres årlig på grunnlag av den digitale vektordatabasen i målestokk 1:50 000, kalt N50 Kartdata, sokne-, kommune- og fylkesgrensene.

Beregningene gjøres i den arealriktige projeksjonen LAEA.

Sentralpunktet i beregningene er 67,0 grader nord og 12,3 grader øst, tilnærmet Norges arealtyngdepunkt.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Dataene egner seg blant annet for fremstilling av topografiske kart, temakart, turkart/fritidskart, interaktive kart, som datagrunnlag for kartløsninger på internett og i analysesammenheng.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket, Landdivisjonen, Kartografiseksjonen
v/Ida Hope, ida.hope@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50 000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 2 til 50 meter
avhengig av objekttype og etableringsmetode

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Dataene dekker fastlands-Norge og er begrenset av riksgrensen mot Sverige, Finland, Russland og territorialgrensen i havet.

Datasettet inneholder ikke sjøinformasjon.

KILDER OG METODE

De viktigste kildene for ajourføringen av N50 Kartdata er: FKB A-C, Vbase (vegnett), Matrikkel (bygninger), Ortofoto, ABAS (administrative grenser), SSR (stedsnavn), Punktarkivet Statens kartverk (trigonometriske punkt), Forsvaret (skytefelt), Miljødirektoratet (verneområder), Statskog (statsallmenninger), Den Norske Turistforening (turisthytter og stier), Norges Vassdrags- og Energidirektorat (id på innsjøer), Nasjonalt register over luftfartshindre (master, tårn og kraftspenn), med flere.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

N50 Kartdata ajourføres kontinuerlig av Kartverket og distribueres ukentlig via Kartverkets nedlastingsløsning på internett, www.kartverket.no, og som ulike karttjenester på internett.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- SOSI, versjon 4.0-4.5 avhengig av tilgjengelig standard i SOSI objektkatalog
- ESRI Filgeodatabase, versjon 10.2
- PostGIS, eksportert fra PostgreSQL 9.3 med PostGIS 2.1.5

Projeksjon:

EUREF89 UTM sone 33 (EPSG-kode 25833)

Geografisk inndeling:

- SOSI: Kommunevise filer
- ESRI Filgeodatabase: Landsdekkende filer
- PostGIS: Landsdekkende filer

Tilgangsrestriksjoner

Ingen, fritt tilgjengelig

Dokumentasjon

- SOSI: Produktspesifikasjon for N50 Kartdata
- ESRI Filgeodatabase: Teknisk beskrivelse følger dataleveransen.
- PostGIS: Teknisk beskrivelse følger dataleveransen.

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenestene «Topografisk Norgeskart2» for passende målestokkområde:

Åpen WMS-tjeneste:

<http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.toporaster3>

WMS-tjeneste for parter i Norge digitalt:

<http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.toporaster3>

LENKER

Lenker til mer informasjon om N50 Kartdata:

- [Kartkatalog](#) på www.geonorge.no
- [Produktside](#) for N50 Kartdata
- [Produktspesifikasjon](#)
- [Skjermkartografispesifikasjon](#)