

# 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

### Utstrekingsbeskrivelse

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](http://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.

## LENKER

Lenker til mer informasjon om N50 Kartdata:

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