

# Produktark: N100 Kartdata

## BESKRIVELSE



N100 Kartdata er automatisk generalisert og er hovedsakelig basert på kilden N50 Kartdata. Presentasjonsregler er så langt det er mulig lik hovedkartserien Norge 1:50 000.

Datasettet er inndelt i følgende temagrupper:

- Administrative områder
- Arealdekke
- Bygninger og anlegg
- Høyde
- Restriksjonsområder
- Samferdsel
- Stedsnavn

## 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/Øystein Dokken, oystein.dokken@kartverket.no

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 100 000

**Stedfestingsnøyaktighet (meter):** Objektene skal ligge maksimum 50 meter fra sin virkelige plassering

## 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

N100 Kartdata ajourføres automatisk. Kildene er hovedsakelig N50 Kartdata, men stedsnavn hentes fra N250 Kartdata og høydekurvene genereres automatisk fra den landsdekkende 10m DTM.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

N100 Kartdata ajourføres kontinuerlig av Kartverket og distribueres minst 5 ganger årlig. Viktige tema som veier og stedsnavn oppdateres så ofte som mulig og minst 1 gang hver måned. nedlastingsløsning på internett, [www.kartverket.no](http://www.kartverket.no), og som ulike karttjenester på internett.

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format (Versjon)

- SOSI, versjon 4.5
- ESRI Filgeodatabase, versjon 10.0
- PostGIS, versjon 9.4
- GML, versjon 3.2.1

### Projeksjon:

EUREF89 UTM sone 33 (EPSG-kode 25833)

### Geografisk inndeling:

- **SOSI:** Kommunevise filer
- **ESRI Filgeodatabase:** Landsdekkende, fylke- og kommunevise filer
- **PostGIS:** Landsdekkende filer, fylkes- og kommunevise filer
- **GML:** Fylke- og kommunevise filer

### Tilgangsrestriksjoner

Ingen, fritt tilgjengelig

## Dokumentasjon

- SOSI: Produktspesifikasjon for N100 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>

## OBJEKTTYPELISTE

### Administrative områder:

- AvtaltAvgrensninglinje
- Fylkesgrense
- Grunnlinje
- Grunnlinjepunkt
- Kommune
- Kommunegrense
- Riksgrense
- Teiggrensepunkt
- Territorialgrense

### Arealdekke:

- Alpinbakke
- Arealbruksgrense
- BymessigBebyggelse
- Dataavgrensning
- DyrketMark
- ElvBekk med kurve-geometri
- ElvBekk med flate-geometri
- ElvBekkKant
- FiktivDelelinje
- Foss
- Golfbane
- HavElvSperre
- Havflate
- HavInnsjøSperre
- Industriområde

- Innsjø
- InnsjøElvSperre
- InnsjøInnsjøSperre
- Innsjøkant
- InnsjøkantRegulert
- InnsjøRegulert
- Kystkontur
- Lufthavn med punkt-geometri
- Lufthavn med flate-geometri
- Myr
- Rullebane
- Skjær
- Skog
- Snølsbre
- Steinbrudd
- Steintipp
- TettBebyggelse
- ÅpentOmråde

### Bygninger og anlegg:

- Bygning
- Campingplass
- Dam
- Gruve
- KaiBrygge
- LuftledningLH
- MastTele
- Molo
- Navigasjonsinstallasjon
- Parkeringsområde
- Reingjerde
- SpesiellDetalj
- Takkant
- Tank
- Tankkant
- Taubane
- Tårn
- Vindkraftverk

### Høyde:

- Forskningskurve
- Hjelpkurve
- Høydekurve
- Terrengpunkt

- TrigonometriskPunkt

#### Restriksjonsområder:

- Allmenning
- Allmenninggrense
- Naturverngrense
- Naturvernområde
- Skytefelt
- Skytefeltgrense

#### Samferdsel:

- Bane
- Barmarksløype
- Bilferjestrekning
- Passasjerferjestrekning
- Stasjon
- Sti
- Traktorveg
- VegSenterlinje

#### Stedsnavn:

Navn fra SSR med kartografiske egenskaper

### EGENSKAPSLISTE

#### Administrative områder:

- Grensepunktnummer
- Grensepunkttype
- Grunnlinjenummer
- Grunnlinjepunktnavn
- Grunnlinjspunktnummer
- Kommunenummer
- Navn
- Målemetode
- Grunnlinjenavn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Kvalitet

#### Arealdekke:

- Høyde
- Iatakode
- Icaokode
- Lufthavneier
- Lufthavntype
- Målemetode

- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Trafikktype
- Retning
- Rotasjon
- Kvalitet
- VannBredde
- VatnLLøpenummer
- LavesteReguloerteVannstand (LRV)

#### Bygninger og anlegg:

- Betjeningsgrad
- BygningstypeKode
- Fyrlistennummer
- Hytteeier
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Kvalitet
- Tilgjengelighet

#### Høyde:

- Høyde
- Medium
- Målemetode
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Kvalitet

#### Samferdsel:

- (Jernbaneinformasjon) Anleggstype
- Jernbanetype
- Kvalitet
- Medium
- Motorvegtype
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Retning
- Rotasjon
- Rutemerking
- Vedlikeholdansvarlig
- Vegkategori

- Vegnummer
- Vegstatus

**Stedsnavn:**

- Fulltekst
- Navneobjektgruppe
- Navneobjekthovedgruppe
- Navneobjekttype
- Oppdateringsdato
- Skriftkode
- Skrifttype
- Skrivemåtenummer
- Språk
- Språkprioritering
- Stedsnavnnummer
- Stedsnummer
- Streng
- Refmstk
- Tegnavstand
- Tekstformatering
- Tref
- Trnord
- Trøst

**Restriksjonsområder:**

- Allmenningstype
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Kvalitet
- Vervedato
- Verneform
- Skytefeltstatus

## LENKER

Lenker til mer informasjon om N100 Kartdata:

- [Kartkatalog](http://www.geonorge.no) på [www.geonorge.no](http://www.geonorge.no)
- [Produktside](#) for N100 Kartdata
- [Produktspesifikasjon](#)