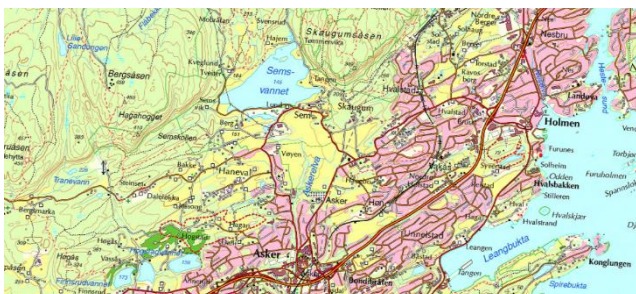


Produktark: N50 Kartdata

BESKRIVELSE



N50 Kartdata er kartografisk redigert i forhold til presentasjonsregler tilsvarende 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: 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 Norgeskaert2» 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:

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

Arealdekke:

- Alpinbakke
- Arealbruksgrense
- BymessigBebyggelse
- DyrketMark
- ElvBekk
- ElvBekkKant
- FerskvannTørrfall
- FerskvannTørrfallkant
- Flomløpkant
- Foss
- Golfbane
- Gravplass
- HavElvSperre
- Havflate
- HavInnsjøSperre
- Hyttefelt
- Industriområde
- Innsjø
- InnsjøElvSperre

- InnsjøInnsjøSperre
- Innsjøkant
- InnsjøkantRegulert
- InnsjøRegulert
- Kystkontur
- Lufthavn
- Myr
- Park
- Rullebane
- Skjær
- Skog
- Snølsbre
- SportIdrettPlass
- Steinbrudd
- Steintipp
- TettBebyggelse
- Tregruppe
- ÅpentOmråde

Bygninger og anlegg:

- Bygning
- Campingplass
- Dam
- Gruve
- Hoppbakke
- KaiBrygge
- Ledning
- LuftledningLH
- Lysløype
- MastTele
- Molo
- Navigasjonsinstallasjon
- Parkeringsområde
- Pir
- Reingjerde
- Rørgate
- Skitrekke
- Skytebaneinnretning
- SpesiellDetalj
- Takkant
- Tank
- Tankkant
- Taubane
- Tårn
- Vindkraftverk

Høyde:

- Forskningskurve
- Hjelpkurve

- Høydekurve
- Terrengpunkt
- TrigonometriskPunkt

Restriksjonsområder:

- Allmenning
- Allmenninggrense
- Naturvern grense
- Naturvernområde
- Skytefelt
- Skytefeltgrense

Samferdsel:

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

Stedsnavn:

Navn fra SSR med kartografiske egenskaper

EGENSKAPSLISTE

Administrative områder:

- Datafangstdato
- Grensepunktnummer
- Grensepunkttype
- Grunnlinjenummer
- Komm
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato

Arealdekke:

- Datafangstdato
- Høyde
- Iatakode
- Icaokode
- Lufthavneier
- Lufthavn type
- Målemetode
- Navn

- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Rotasjon
- Trafikktype
- Vannbr
- Vatnlnr

Bygninger og anlegg:

- Betjeningsgrad
- Byggtyp_nbr
- Datafangstdato
- Flere_linjer
- Fyrlistennummer
- Hytte_id
- Hytteeier
- Lengde
- Rotasjon
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Størrelse

Høyde:

- Datafangstdato
- Høyde
- Medium
- Målemetode
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato

Samferdsel:

- Datafangstdato
- Jernbanetype
- Medium
- Motorvegtype
- Målemetode
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Rotasjon
- Rutemerking
- Sporantall
- Vedlikeh
- Vegkategori
- Vegnummer
- Vegsperringstype
- Vegstatus

Stedsnavn:

- Frisperr
- Komm
- Navntype
- Skriftkode
- Snavn
- SSR-id
- Streng
- Trnord
- Trøst

Restriksjonsområder:

- Alm-typ
- Datafangstdato
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Vernerdato
- Verneform

LENKER

Lenker til mer informasjon om N50 Kartdata:

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