

Produktark: N50 Raster

BESKRIVELSE



N50 Raster baserer seg på N50 Kartdata og er symbolisert tilnærmet lik hovedkartserien Norge 1:50 000.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

N50 Raster egner seg blant annet som utskrift til turbruk, bakgrunnsinformasjon for planlegging og presentasjon av statistikk og analyser, interaktive kart og datagrunnlag for kartløsninger på internett.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket, Landdivisjonen, Kartografiseksjonen
v/Øystein Dokken, oystein.dokken@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50 0000

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

N50 Raster etableres på grunnlag av N50 Kartdata. 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 Raster oppdateres og distribueres ukentlig via Kartverkets nedlastingsløsning på internett, www.kartverket.no, og i ulike karttjenester på internett.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon)

- GeoTIFF: undertype LZW-RGB
 - 24 bit
 - Referansefilene er på SOSI- og TFW-format
- MrSID: versjon MG4

Projeksjoner

- GeoTIFF: Hele landet i Euref89 UTM sone 33, utm 32 for sørlig del av Norge (til og med Nord-Trøndelag) og utm 35 for Finnmark fylke
- MrSID: Euref89 UTM sone 33

Geografisk inndeling:

- GeoTIFF: ruter á 20 km x 20 km, (8000 x 8000 piksler), pixelstørrelse 2,5 m
- MrSID: Fylkesvise filer i to ulike kvaliteter (Normal og Høy kvalitet)

Tilgangsrestriksjoner

Ingen, fritt tilgjengelig

Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenestene «Toporaster4»:

Åpen WMS-tjeneste:

<http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.toporaster4>

Cachet-tjeneste:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/toporaster-4-cache/99de348d-fdc1-4b04-a79e-31feeeba030a>

OBJEKTTYPELISTE

Administrative områder:

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

Arealdekke:

- Alpinbakke
- Arealbruksgrense
- BymessigBebyggelse
- DyrketMark
- ElvBekk
- ElvBekkKant
- ElveElvSperre
- FerskvannTørrfall
- FerskvannTørrfallkant
- Flomløpkant
- Foss
- Golfbane
- Gravplass
- HavElvSperre
- Havflate
- HavInnsjøSperre
- Hyttefelt
- Industriområde
- Innsjø
- InnsjøElvSperre
- InnsjøInnsjøSperre
- Innsjøkant
- InnsjøkantRegulert
- 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
- Skitrekk
- Skytebaneinnretning
- SpesiellDetalj
- Takkant
- Tank
- Tankkant
- Taubane
- Tårn
- Vindkraftverk

Høyde:

- Forsenkingskurve
- Hjelpkurve
- Høydekurve
- Terrengpunkt
- TrigonometriskPunkt

Restriksjonsområder:

- Allmenning
- Allmenningsgrense
- Naturvernsgrense
- Naturvernområde
- Skytefelt
- Skytefeltgrense

Samferdsel:

- Bane
- Barmarksløype
- Bilferjestrekning

- GangSykkelveg
- Passasjerferjestrekning
- Stasjon
- Sti
- Traktorveg
- VegSenterlinje
- Vegsperring

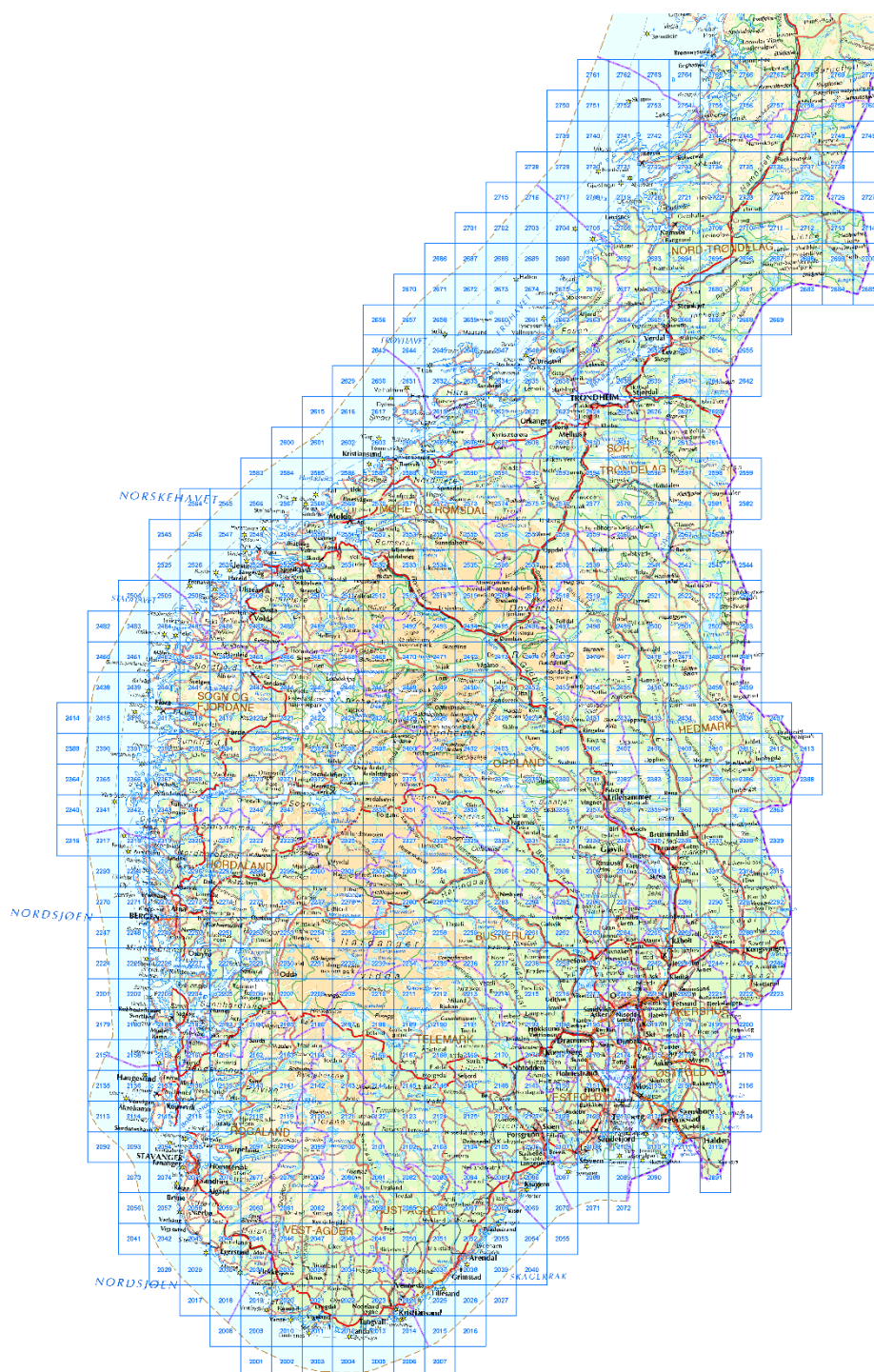
Stedsnavn:

- Stedsnavn

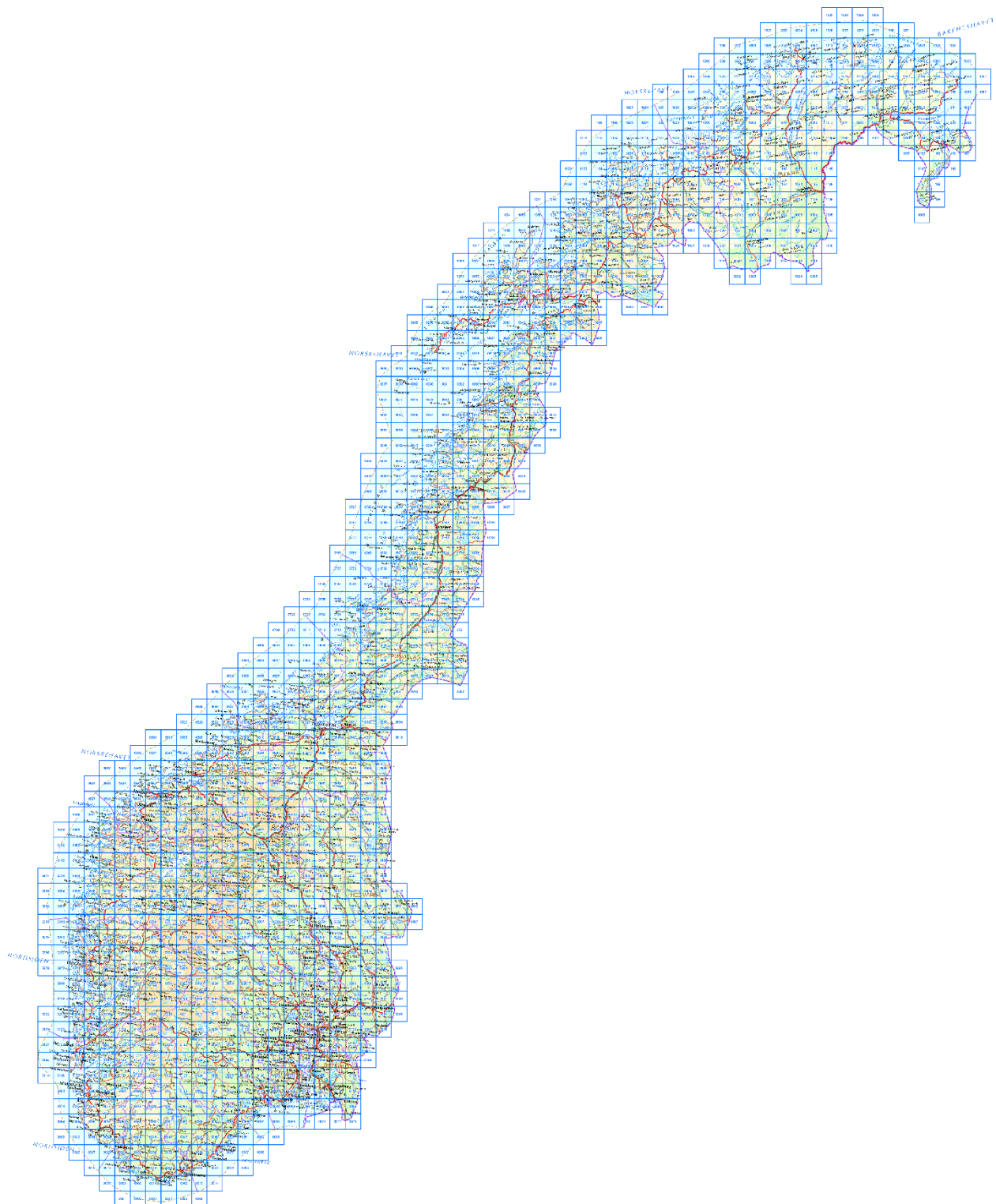
LENKER

Lenker til mer informasjon om N50 Raster:

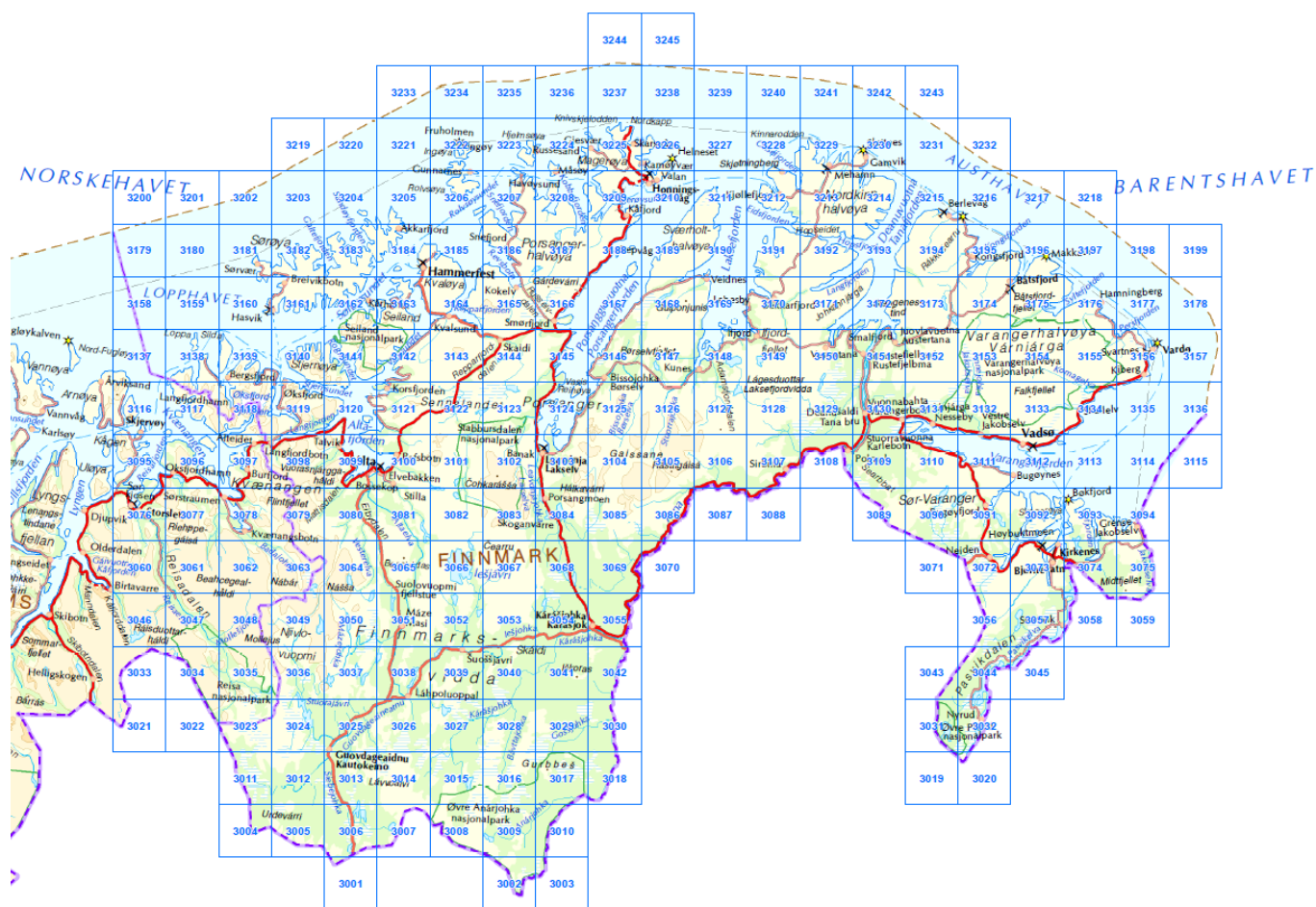
- [Kartkatalog på www.geonorge.no](http://www.geonorge.no)
- [Produktspesifikasjon](#)



Inndeling av 20 km x 20 km rutene i UTM sone 32



Inndeling av 20 km x 20 km rutene i UTM sone 33



Inndeling av 20 km x 20 km rutene i UTM sone 35