

Brukerveiledning: N50 Kartdata på nettbrett og smarttelefon

Kartverket legger ukentlig ut oppdaterte MrSID-filer for N50 Kartdata. MrSID-filer er et format som gjør at store mengder rasterbilder enkelt og raskt lar seg bruke. Kartbildene lagres også lokalt på enheten, slik at man ikke er avhengig av nettdekning og slipper kostbar datatrafikk når man er ute i terrenget.

Appen GeoViewer er laget av Lizardtech, og finnes for iOS (Apple) og Android.

N50 Kartdata på iOS

1. Last ned og installer GeoViewer på enheten (mobil/nettbrett) din.

Appen er gratis og finnes i App Store. Søk den opp der og installer den direkte på enheten din.

2. Installer iTunes på PCen din

Hvis du ikke har iTunes fra før, må denne installeres på PC-en din. Last ned og installer fra: <https://www.apple.com/itunes/>. iTunes må brukes for å kopiere filene inn på enheten.

3. Last ned datasettet på PC-en

Filene er delt inn fylkesvis og lastes ned fra Kartverkets nedlastingside (velg "N50 Kartdata, UTM33, fylkesvis inndeling, MrSID"):
<http://data.kartverket.no/download/content/geodataprodukter?korttype=3598&aktualitet=All&datastruktur=437&dataskema=All&=Apply>

Har du lite lagringsplass på mobilen/nettbrettet, kan det lønne seg kun å laste ned de aktuelle fylkene.

4. Koble enheten til PCen og åpne den i iTunes

Koble enheten til en USB-inngang på PC-en. Bruk samme kabel som brukes til å lade enheten. Åpne iTunes og enheten vil vises der (merk: dette kan vises litt ulikt avhengig av om du har iPhone eller iPad). Klikk enheten øverst i menylinja:

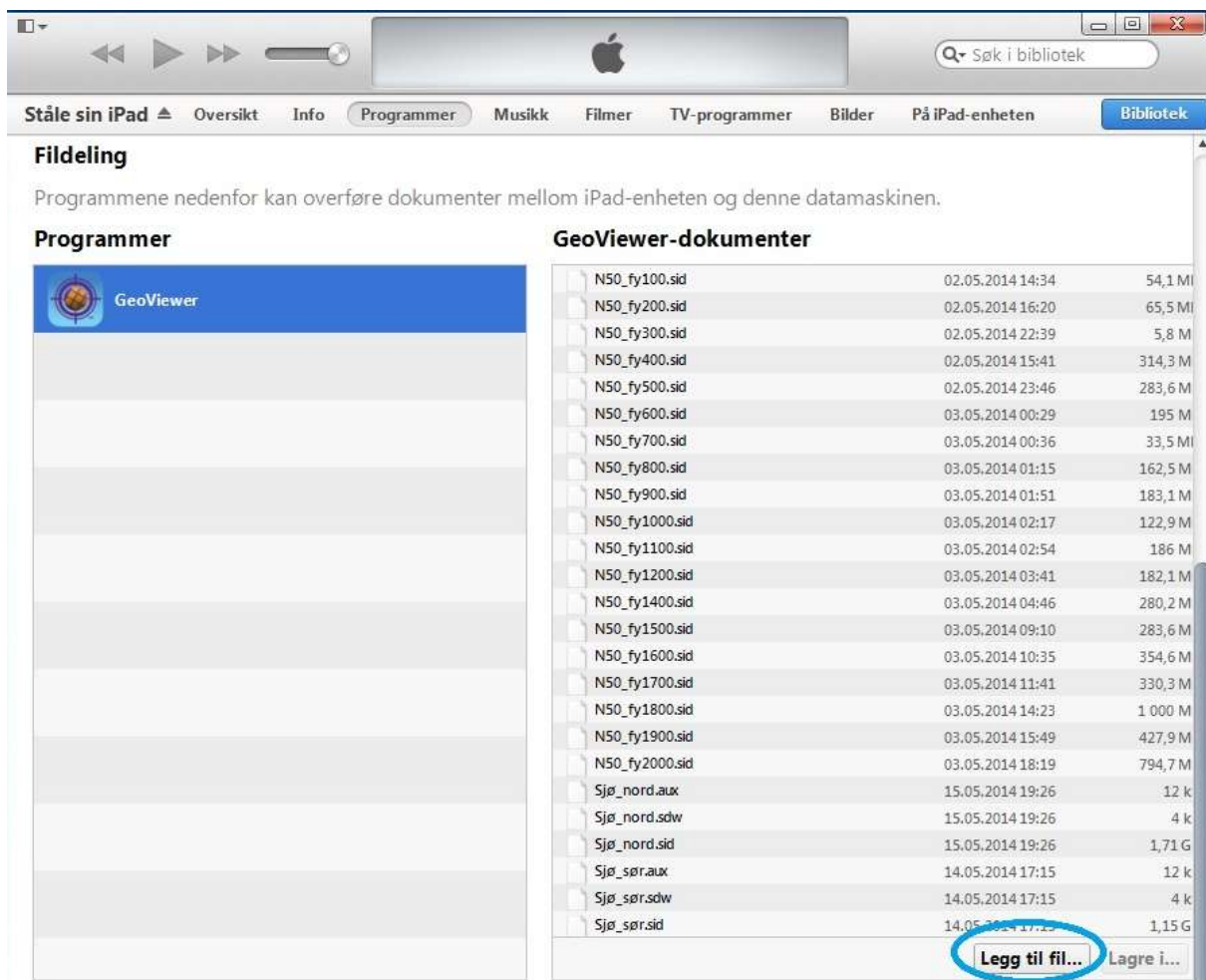


Det kommer da opp en oversikt over enheten i iTunes:



Scroll til helt nederst i dette vinduet, og du kommer til Fildelingsvinduet. Merk **GeoViewer** i oversikten til venstre. Trykk så **Legg til fil...** nederst til høyre for å legge inn MrSID-filene, evt. klikk og dra filene inn i vinduet fra Windows Explorer.

Følg med i oppdateringen øverst i vinduet og se når filene er kopiert over. Når det er gjort, åpne GeoViewer og trykk Add Layers-knappen (den med pluss-tegn), velg Raster Layers og huk av for de filene som skal vises (velg gjerne alle).



Tips: Hvis du har eget minnekort i enheten, kan det lønne seg å legge filene der. Filene er delt inn fylkesvis. Har du lite lagringsplass, kan det som nevnt lønne seg kun å kopiere de aktuelle fylkene.

N50 Kartdata på Android

1. Last ned og installer GeoViewer på enheten (mobil/nettbrett) din.

Appen er gratis og finnes i Marketplace. Søk den opp der, og installer den direkte på enheten din.

2. Last ned datasettet på PC-en

Filene er delt inn fylkesvis og lastes ned fra Kartverkets nedlastingside (velg "N50 Kartdata, UTM33, fylkesvis inndeling, MrSID"):

<http://data.kartverket.no/download/content/geodataprodukter?korttype=3598&aktualitet=All&datastruktur=437&dataskema=All&=Apply>

Har du lite lagringsplass på mobilen/nettbrettet, kan det lønne seg kun å laste ned de aktuelle fylkene.

3. Koble enheten til PC-en og kopier filene til enheten

Koble enheten til en USB-inngang på PC-en. Vanligvis er det en micro-USB-kabel, og er samme kabel som brukes til å lade enheten. Åpne Windows Utforsker, og enheten vil vises der. Kopier filene inn på en katalog du velger selv.

Åpne GeoViewer og trykk Add Layers-knappen (den med pluss-tegn), velg mappen du har lagt filene i og huk av for de filene som skal vises (velg gjerne alle).

Tips: Hvis du har eget minnekort i enheten, kan det lønne seg å legge filene der. Filene er delt inn fylkesvis. Har du lite lagringsplass, kan det som nevnt lønne seg kun å kopiere de aktuelle fylkene. Minnekortet vises gjerne som katalogen /sdcard i Windows Utforsker.