

NOTAT

Emne	Informasjon om tilgang til svenske data for Norge digitalt-parter
Til	Alle Norge digitalt-parter
Fra	Nasjonal geodatakoordinator
Dato	29.juni 2015
Kopi til	

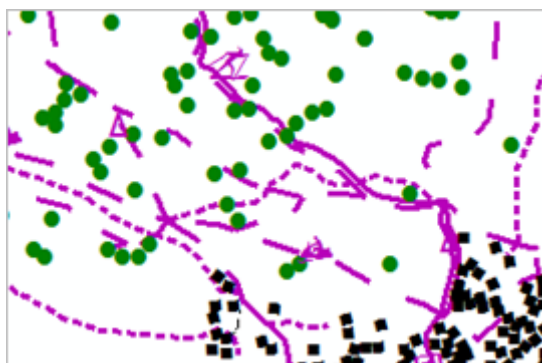


Gjennom Kartverkets avtale med svenske Lantmäteriet, har Norge digitalt-parter tilgang til svenske data fra 1.juli 2015. Dette notatet inneholder informasjon om hvilke produkter og områder dette gjelder, hvordan få tilgang til data og tjenester, lisensiering, bruksformål og evt andre begrensinger og muligheter som ligger i dette.

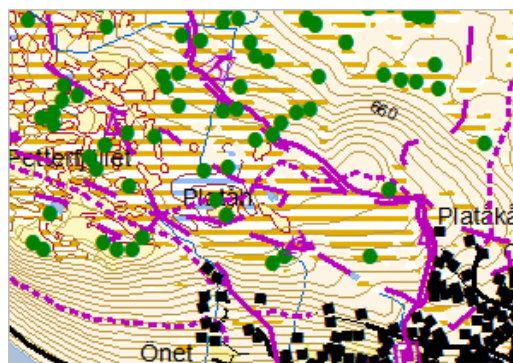
1. Data og tjenester

Geografiske data

- **Terrängkartan**, vektor - [Produktinfo](#)
1:50 000 – tilsvarende N50 Kartdata
Ikke dekning i fjellområdene
- **Väggkartan**, vektor - [Produktinfo](#)
1:100 000
Landsdekkende vegkart
- **Fjällkartan**, vektor
1:100 000
Turinformasjon i fjellområdene som må kombineres med Väggkartan for å få bakgrunnskart og fullstendighet



Fjällkartan



Fjällkartan kombinert med Väggkartan

Innhold Fjällkartan:

- ☒ Fjällsymboler
 - Milstolpe
 - Vægbom
 - ⊙ Transformator
 - Strøskog
 - Strömriktningsspil
 - ⌞ Angöringsbrygga
 - Hus, storlekklass 3
 - Hus, storlekklass 1
 - Hus, storlekklass 2
 - Klockstapel
 - Punkt 1, ej specificerad
 - ▲ Kåta, förfallen
 - △ Vindskydd, ej i anslutning till Vægbart leder
 - κ Byggnadsminne
 - ⛑ Minnessten
 - Kulturhistorisk lämning, mindre
 - ▲ Rastplats, ej i anslutning till allmän væg
 - △ Triangelpunkt
 - Fjällstation, hotell, pensionat
 - Turiststuga, övernattingsstuga
 - Annan stuga
 - ▲ Rastskydd, raststuga
 - ✎ Stugby
 - 🅔 Bilparkering
 - 🚐 Husvagnscamping i fjällregionen
 - ≡ Gængbro
 - ✕ Vad
 - 🛷 Skidspår, opplysningssymbol
 - 🛷 Skoterled, opplysningssymbol
 - 🚁 Helikopterlandningsplats
 - ℹ Informationstavla
 - 🚫 Skoterled inom förbudsområde
 - 🏆 Severdhet
- ☐ ☒ Fjällinjer
 - Gængstig
 - Svårorienterad gængstig
 - Annan led
 - Fors
 - Vattenfall
 - Markerad sommar- og vinterled
 - Markerad vinterled
 - Markerad sommarled
 - .. Læmplig færdvæg, omarkerad
 - Fængstarm till led
 - Trafikerad båtled
 - Roddled
 - Ruskmarkering
 - Tælt- og eldningsfærbud, tidsbegrænsat
 - Renflyttningsled
 - Skidspår
 - == Båtdrag
- ☐ ☒ Tæt fjællvegetation
 - Tæt vegetation, svårframkomlig

- **Översiktskarta**, vektor (åpne data fra 1.juli) - [Produktinfo](#)
1:250 000 – tilsværer N250 Kartdata
- **Sverigekarta**, vektor (åpne data) - [Produktinfo](#)
1:1 000 000 – tilsværer N1000 Kartdata

Produktspesifikasjoner og tegneregler ligger pakkert sammen med dataene og fås da ved nedlasting av data. Dataene inneholder svensk koding og er ikke tilpasset norske standarder.
Dataene oppdateres årlig.

Leveranseformat:

- ESRI shape
- ESRI file geodatabase

Tegneregler-filer tilpasset ArcGIS.

Nedlasting:

- Lastes ned fra Geonorge-nedlastingsløsning
Link: <https://download.geonorge.no/skdl2/nl2prot/nl2>

Dataene finnes i hovedgruppe **Norden** og datasett **Sverige**

Geografiske tjenester

- **Topografisk webbkarta Visning**, skiktindelad – [Produktinfo og dokumentasjon](#)

Hvert lag i tjenesten ligger dobbelt – både i full farge og en hvor fargene er nedtonet. For bakgrunnskart som skal være mindre markert, velges de nedtonede lagene.



Eksempel fra tjenesten i et grenseområde i Hedmark

URL til tjenesten:

http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.lantmeteriet_topo?

GetCapabilities:

http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.lantmeteriet_topo?request=GetCapabilities&version=1.1.1&service=wms

Norge digitalt-parter bruker sitt brukernavn og passord fra BAAT

2. Dekningsområder

Geografiske data

Filene inneholder data for hele Sverige, men avtalens dekningsområde er fra riksgrensen og 100 km inn i Sverige.

(se kart)

Fjällkartan og Terrängkartan har begrenset dekning.

Geografisk tjeneste

gir tilgang til hele Sverige, men kan kun benyttes i den utstrekning som etatens virksomhet strekker seg.



3. Lisensvilkår

For offentlig bruk gjelder lisensvilkårene i Creative Commons CC-BY.

Virksomhetene erverver seg en ikke-eksklusiv, ikke-overtakende rett til å bruke geodataprodukter for offentlig bruk i følge vilkår som følger:

- Til bruk internt i egen virksomhet
- Til bruk ved tilgjengeliggjøring av data til tredje part innenfor rammen for utførelse av virksomhetens offentlige oppgaver. Dataene skal være tilpasset i omfang og kun benyttes til denne spesifikke oppgaven. Virksomheten skal tilføre egen informasjon og den skal være den primære ved tilgjengeliggjøring. Funksjonalitet og innhold i for eksempel en e-tjeneste, applikasjon eller lignende skal være begrenset til formålet med virksomhetens offentlige oppgave.

- Til bruk ved samarbeid mellom myndigheter og aktører med offentlige oppgaver samt samarbeid ved virksomheter som driver forskning, utdanning og kulturvirksomhet. Denne bruken krever at samtlige aktører som inngår i samarbeidet har en egen lisens for den aktuelle bruken.
- Virksomheten kan innvilge oppdragstakere rett til å benytte de geografiske data i tråd med disse vilkårene for å utføre oppdrag for virksomheten. Virksomheten skal opplyse oppdragstakeren om de vilkår som gjelder. Oppdragstakeren har ikke gi denne rettigheten videre og har kun rett til å benytte data knyttet til oppdraget.

Begrensninger i bruksretten:

- Virksomheten får ikke distribuere geodata eller gjøre ubearbeidet eller bearbeidet geodata tilgjengelig for tredje part utover det som er angitt over.
- Ved tilgjengeliggjøring av geodata på internett skal geodata vises i rasterform.
- Tilgjengeliggjøring av geodata får ikke skje mot betaling eller tilsvarende

Virksomhetens tiltak ved bruk:

- Ved tilgjengeliggjøring av geodataprodukt, skal det tydelig framgå at Lantmäteriet ifølge lov om opphavsrett, har beskyttelse til geodataproduktene iht «©Lantmäteriet»
- Virksomheten skal utføre hensiktsmessig handling for å forhindre at Lantmäteriets geodata benyttes uautorisert
- Virksomheten skal umiddelbart melde fra til Lantmäteriet, om krav om erstatning fra tredje part som grunnes i en påstand om at Lantmäteriets geodata eller geodatatjenester trenger inn i tredje parts immaterielle rettigheter
- Virksomheten skal ta rimelige informasjonssikkerhets- og IT-sikkerhetshensyn ved bruk av geodata ifølge disse vilkår.

Lantmäteriet fraskriver seg ansvar for feil, forsinkelser, avbrudd og andre feil som kan oppstå i den tekniske driften og dermed tilgangen til geodataproduktene, om ikke dette dreier seg om grov uaktsomhet fra Lantmäteriets side. Lantmäteriet påtar seg heller ikke noe ansvar for feil som kan oppstå på grunn av den teknikk eller de programvarer som brukeren anvender for å få tilgang til geodataproduktene. Lantmäteriet fraskriver seg også ansvar fra skade eller annet inntruffent som kan oppstå som følge av virksomhetens bruk av geodataprodukt alene eller sammen med annen informasjon. Lantmäteriet fraskriver seg ansvar for feil eller forandringer i geodataproduktene fra leveransen/distribusjonen fra Lantmäteriet til virksomheten alternativt når informasjonen er ute av Lantmäteriets kontroll.