



VAD HÄNDER PÅ LM?

KARIN NELAND 2022-12-08

AGENDA

- Smartare samhällsbyggnadsprocess och nationella geodataplattformen (NGP)
- (Produkter och tjänster mm)

Ny webbplats
sedan september

LANTMÄTERIET

In English Självservice Min sida

Startsida

Fastigheter Kartor Geodata Om Lantmäteriet

Sök på Lantmäteriet Sök

Våra vanligaste frågor

→ Hur söker jag lagfart?

→ Hur kan man ändra en fastighet?

→ Var beställer jag fastighetsutdrag?

→ Har du frågor om servitut?

→ Vem äger fastigheten?

→ Jag vill veta mer om min fastighet

Aktuellt

→ Lantmäteriet blir beredskapsmyndighet

Från och med den 1 oktober 2022 förändras Lantmäteriets ansvar i kris och krig.

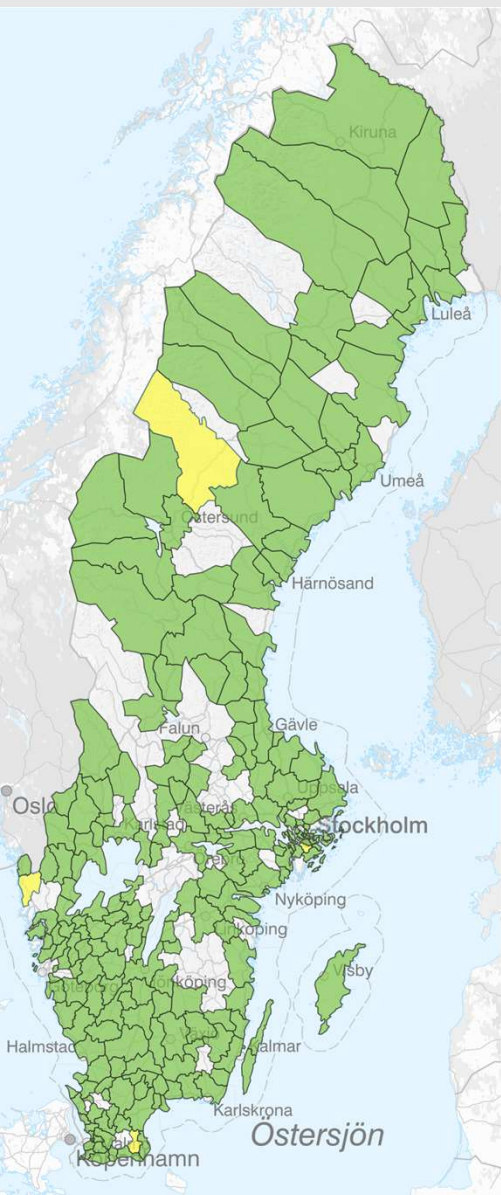
→ Ny topografisk karta ersätter Terrängkartan – nu med täckning över hela landet

Lantmäteriet har lanserat en ny topografisk karta, den första som har framställts helt automatiskt.

→ Lantmäteriet blir Försvarsmaktens "kartverk"

Lantmäteriets roll som leverantör till Försvarsmakten stärks genom en skärpning i vår instruktion.

SMARTSAM OCH NGP



STATUS NATIONELLA GEODATAPLATTFORMEN

7 december 2022

- **Producenter**

Underskrivna avtal: 222 kommuner

Datamängd tillgänglig: 81 kommuner
(2558 detaljplaner)

Pågående avtal: 5 kommuner

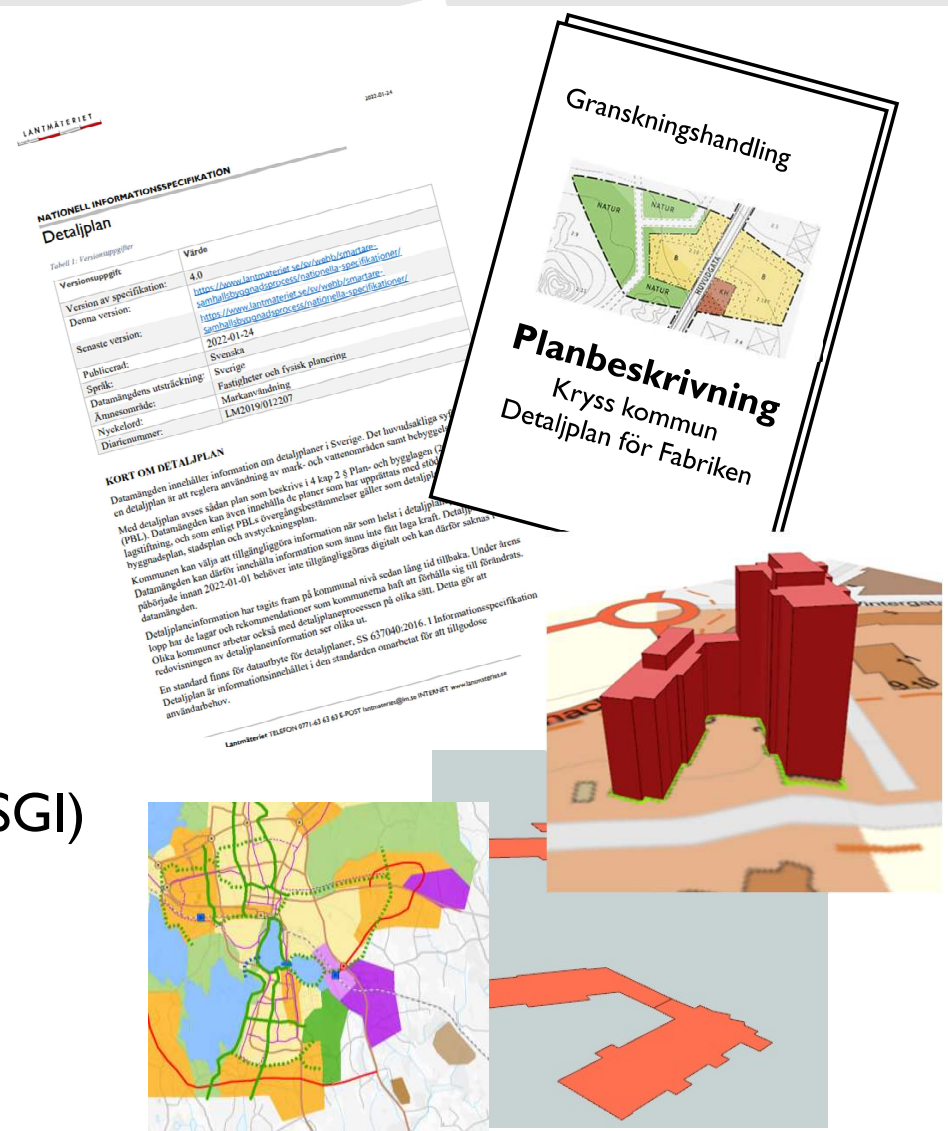
- **Konsumenter**

Totalt 403 st

Kommuner, myndigheter, företag och
privatpersoner

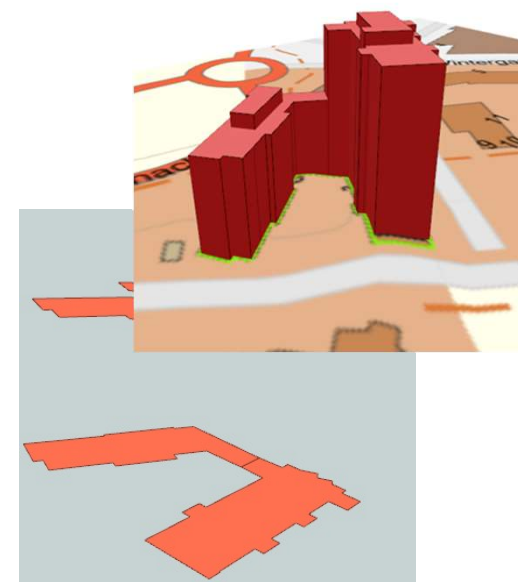
DATAMÄNGDER

- Detaljplan – implementerat
 - Byggnad – testår även 2023
 - Planbeskrivning - testfas
 - Översiktsplan – förberedande fas
 - Stompunkter - uppstart
-
- Fornlämningar (RAÄ)
 - Geotekniska markundersökningar (SGU och SGI)
 - Riksintressen (RAÄ och Naturvårdsverket)
 - Flera diskuteras



BYGGNAD – TESTÅR ÄVEN 2023

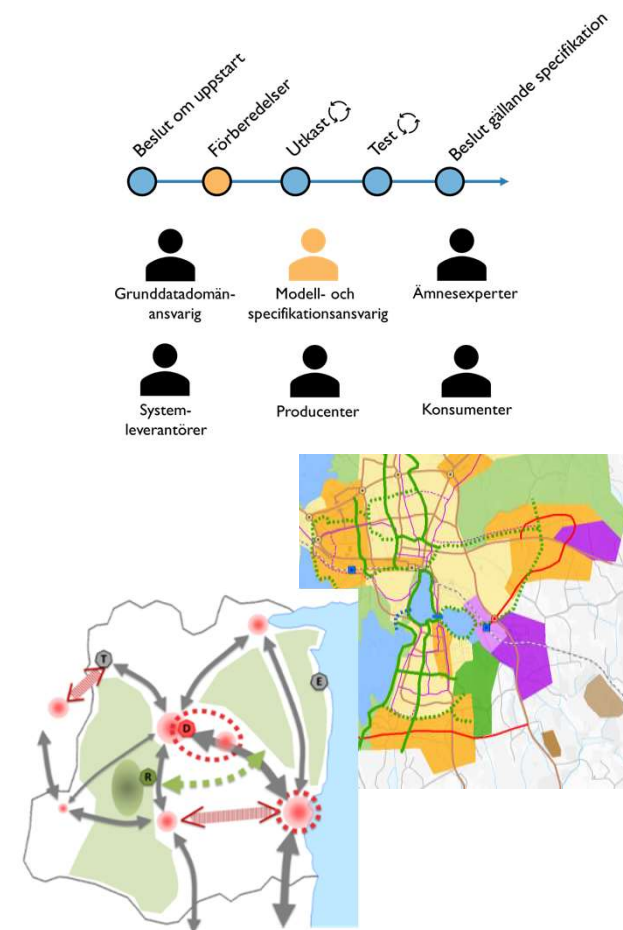
- Förlängning av teståret till oktober 2023
- Fler testversioner av specifikation kommer
- Kommuner kan ansluta och testa med samma villkor som för 2022
- Första byggnaden uppladdad i verifieringsmiljö
- Behov av fler kommuner och fler testbyggnader!



NATIONELL SPECIFIKATION FÖR ÖVERSIKTSPLAN

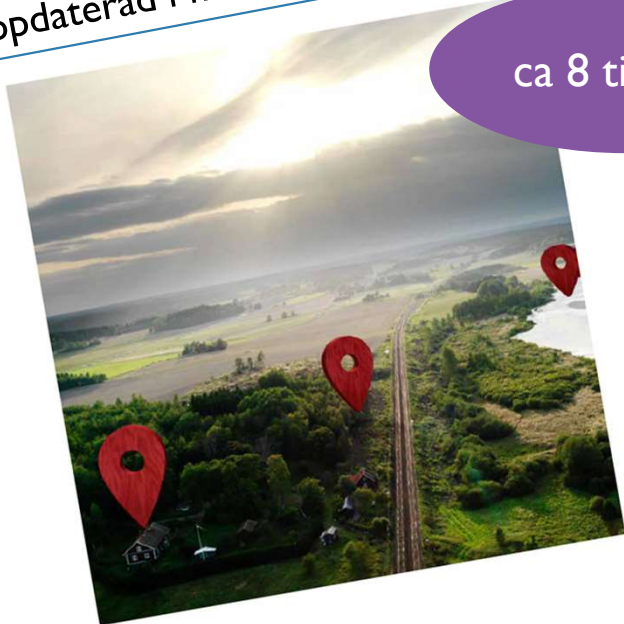
Översiktsplanen är inte bindande men ska ge vägledning för beslut om hur mark- och vattenområden ska användas och hur den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras.

- Status: Förberedelser
- Ansvarig myndighet: Lantmäteriet (i nära samverkan med Boverket)
- Tidplan (preliminär): Gällande specifikation 2025
- En PoC genomförs under 2022/2023 tillsammans med systemleverantörer, kommuner och Länsstyrelse
- Utkast på informationsmodell samt testfall för PoC utskickat till systemleverantörer
- Möte med referensgrupp 7/12



Uppdaterad i mars 2022

ca 8 timmar

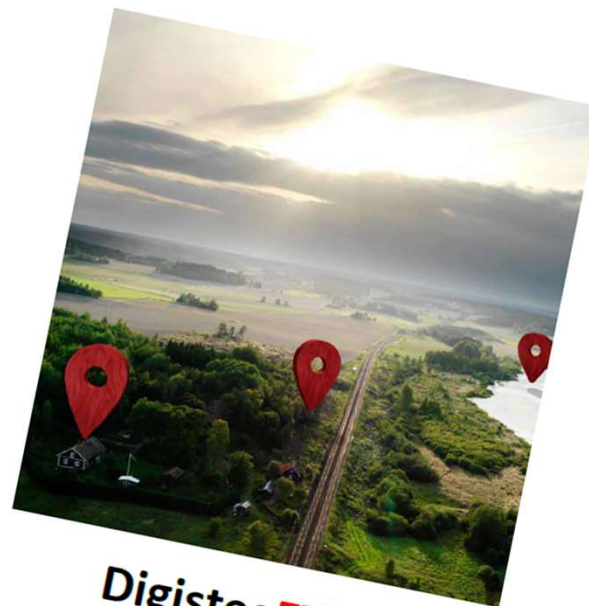


Vägledning för genomförande av **DIGIBAROMETER**

En workshop om digital mognad i samhällsbyggnadsprocessen

LANTMÄTERIET

LANTMÄTERIET



Digisteg**ETT**

Handledning till workshopledaren
Workshop om organisationens digitaliseringsarbete
och informationshantering

WEBBPLATS www.lantmateriet.se/ansattam

ca 8 timmar

VAR KAN DU FÅ INFORMATION

Webbplats

www.lantmateriet.se/ngp

www.lantmateriet.se/smartsam (smartsam.se)

Geodatasupport

[Webbformulär](#)

Telefon 026-633600, öppet vardagar kl 9-12

Regionala geodatasamordnare

per-olof.oryd@lm.se (ansvarig för Skåne)

karin.neland@lm.se (arbetspaketledare ÖP, placering Malmö)

Nyhetsbrev

<https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/press/nyhetsbrev/>

SSB webbsänt informationsmöte

Nästa möte 19/12 kl 13-14

PRODUKTER OCH TJÄNSTER

SE PRODUKTNYHETER PÅ LANTMATERIET.SE

Inga produktnyheter via mejlutskick.

Prenumerera på nyheterna via RSS-flöden.

- Produktnyheter, allmänna
- Produktnyheter, fastighetsinformation
- Produktnyheter, geografisk information

RSS-flöden som favoriter i webbläsaren eller lägg till dem i din epostklient och få avisering för varje nyhet som publiceras.

Mer information och prenumerationer hittar du på www.lantmateriet.se

LANTMÄTERIET

In English Självservice Min sida

Startsida Fastigheter Kartor **Geodata** Om Lantmateriet

Sök på Lantmateriet Q Sök

Startsida > Geodata > Våra produkter > Produktutveckling och nyheter > Produktnyheter

Våra produkter

- Produktlista
- Villkor och avgifter
- Produktsupport
- Avtal för Geodatasamverkan
- Produktutveckling och nyheter**
- Produktnyheter**
- Nya visningstjänster i vector tiles-format
- GSD-Vägkartan och GSD-Fjällinformation ersätts med Topografi 100 Nedladdning, vektor
- GSD-Terrängkartan ersätts med Topografi 50 Nedladdning, vektor
- Öppna data
- Geodata för forskning, utbildning och kulturverksamheter
- Hydrografi i nätverk

Produktnyheter

Här hittar du nyheter kring vårt tillhandahållande av geodataprodukter.

Du kan filtrera nyheterna i den utfällbara listan:

Filtrera på kategori

→ Påminnelse - Förändringar för Topografi 10 Nedladdning, vektor

2022-08-18 – **Geografisk information**

Som informerats om i tidigare nyhet från 2022-03-01 kommer några mindre förändringar att ske i produkten Topografi 10 Nedladdning, vektor den 1 september 2022.

→ Demodata och produktbeskrivning tillgänglig för Topografi 100 Nedladdning, vektor

2022-06-30 – **Allmänna nyheter, Geografisk information**

Vi har tidigare informerat att GSD-Vägkartan och GSD-Fjällinformation kommer att

KRISBEREDSKAP OCH BLÅLJUS

Lantmäteriet samarbetar med Trafikverket och Myndigheten för samhällsskydd- och beredskap (MSB) för att underlätta tillgången till nationella geodata för krisberedskaps- och blåljusaktörer. Tillsammans har vi tagit fram ett underlag för en nationell gemensam bakgrundskarta för krisberedskap och blåljus.

Lantmäteriets geodata utgör en viktig del i blåljusaktörernas arbete.

Även [Blåljuskollen](#) är framtagen för att stödja detta arbete.

LANTMÄTERIET

In English Självservice Min sida

Startsida Fastigheter Kartor **Geodata** Om Lantmäteriet

Sök på Lantmäteriet Sök

Startsida > Geodata > Krisberedskap och blåljus

Våra produkter	▼
GPS, geodesi och Swepos	▼
Geodataportalen	▼
Återförsäljare	▼
Krisberedskap och blåljus	▲
Blåljuskollen	▼
Förstärkningsresurs Geocell	
Handbok i mät- och kartfrågor, HMK	▼
Ramverk för geodata baserat på standarder	▼
Kraften i geodata	

[Lyssna](#)

Krisberedskap och blåljus

Lantmäteriet samarbetar med Trafikverket och Myndigheten för samhällsskydd- och beredskap, MSB, för att underlätta tillgången till nationella geodata för krisberedskaps- och blåljusaktörer. Tillsammans har vi tagit fram ett underlag för en nationell gemensam bakgrundskarta för krisberedskap och blåljus.

Innehåll på sidan

- » [Gemensam lägesbild kräver gemensam bakgrundskarta](#)
- » [Rekommendationer för en nationell bakgrundskarta](#)
- » [Installera för att säkerställa tillgång och aktualitet](#)
- » [Nationellt referenssystem för positionering](#)
- » [Kommuner säkerställer kvaliteten med Blåljuskollen](#)

Gemensam lägesbild kräver gemensam bakgrundskarta

Många gånger behöver krisberedskaps- och blåljusaktörer samarbeta över geografiska och organisatoriska gränser. Då är det viktigt att ha en gemensam lägesbild med utgångspunkt i en gemensam bakgrundskarta.

Bakgrundskartan är en viktig förutsättning för att aktörerna ska kunna lokalisera, hitta rätt, välja bästa vägen och genomföra insatser effektivt.

TOPOGRAFISKA WEBBKARTOR

- **Topografisk webbkarta Visning**

- En topografisk webbkarta som är anpassad för skärmvisning.
- Kartinformationen visas med en harmoniserad kartografi mellan skalorna.
- Innehåller ett skikt med topografisk kartinformation som presenteras tydligt framträdande och färgsatt och ett skikt som presenterar informationen nedtonad i en gråskala.

- **Topografisk webbkarta Visning, skiktindelad**

- Kartinformationen är uppdelad i 15 informationsslag. Skiktindelningen ger dig frihet att välja vilken information du vill visa i kartbilden.

- **Topografisk webbkarta Visning, cache**

- Högre prestanda och något sämre aktualitet än TWK, Visning

- **Topografisk webbkarta Visning, översiktlig**

- Levererar en bakgrundskarta med hög prestanda vid många samtidiga anrop.
- Tillhör Lantmäteriets öppna data och tillhandahålls utan licensavgift och med förenklade användningsvillkor.

- **Topografisk webbkarta Nedladdning, raster**

- Lämplig att använda när du har behov av en zoombar karta men inte har möjlighet att vara uppkopplad mot Lantmäteriets visningstjänster.





TOPOGRAFI 50 NEDLADDNING, VEKTOR ERSATTE GSD-TERRÄNGKARTAN

Den 1 september 2022 ersattes GSD-Terrängkartan med Topografi 50 Nedladdning, vektor.

Den nya produkten levereras i filformatet, GeoPackage. Därmed utgick leveransformaten Shape och MapInfo. För att uppnå en bättre harmonisering mellan Lantmäteriets olika kartprodukter genomförs omfattande förändringar i datamodellen. Syftet är att likrikta datamodellerna mellan de olika kartprodukterna.

Karttexten har en helt ny kodning för kategorisering, som ersätter den tidigare, som baserades på attributet KKOD.

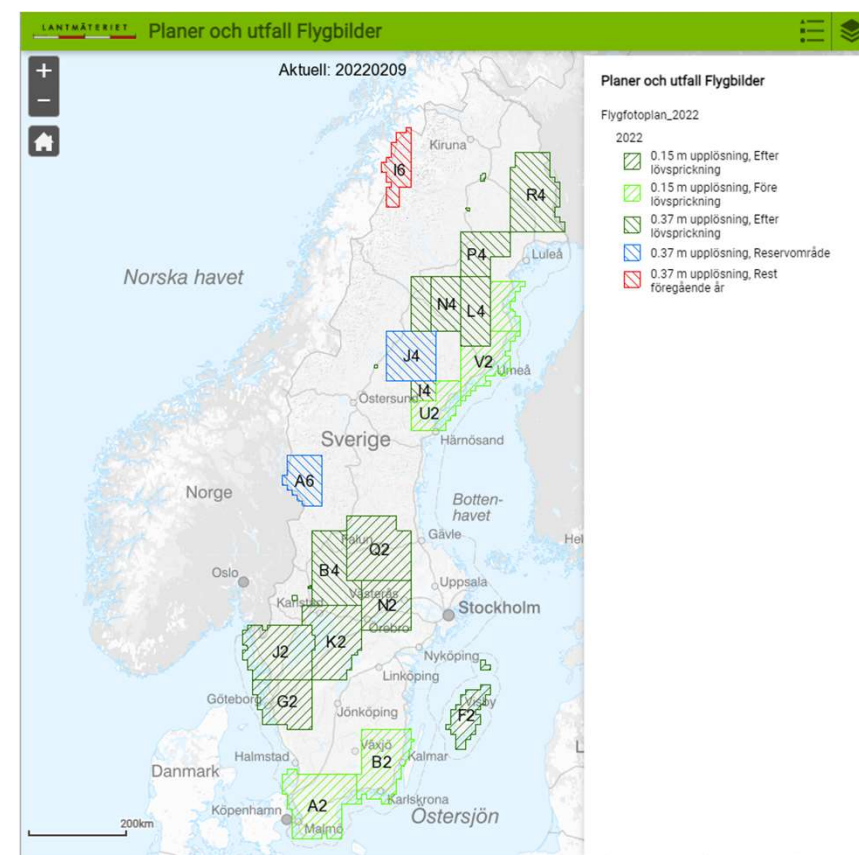
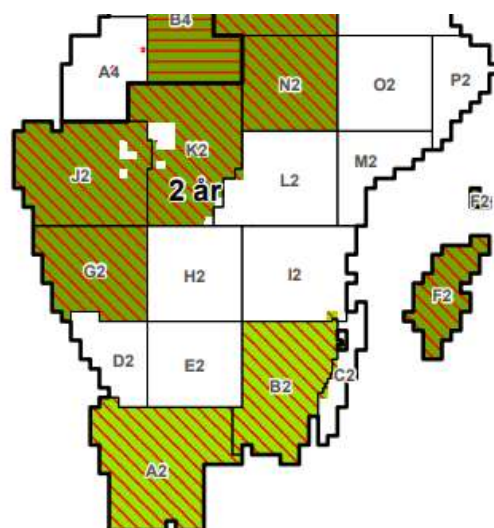


PLANER OCH UTFALL FLYGBILDER – WEBBKARTA

2023 års plan är inte klar.

Skåne färdigt 2022.

Det som är vitt och ligger inom tvåårs-omdrevet i nuvarande plan kommer att fotas nästkommande år.



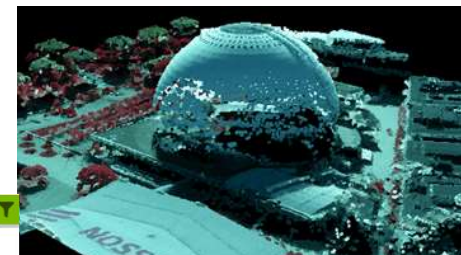
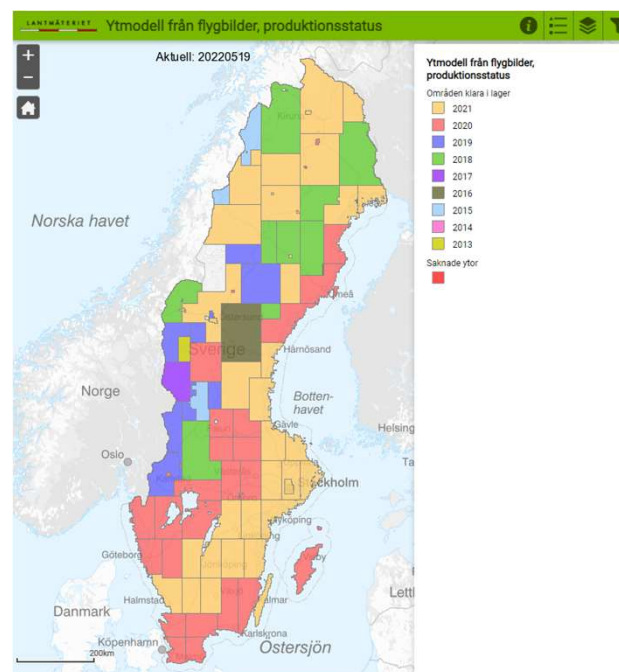
YTHÖJDMODELL NEDLADDNING, FRÅN FLYGBILDER

Ytmodell är en typ av höjdmodell som beskriver vad som syns från luften. Ovanpå vegetation, byggnader och annat ovanpå marken finns med (till skillnad mot en terrängmodell där sådant är borttaget).

Produkten finns i två varianter: Ythöjdmodell från flygbilder färg samt Ythöjdmodell från flygbilder, som levereras utan färgsättning.

Ytmodellen kan t.ex. användas för att höjdsätta data till 3D, beräkna skogstillväxt, hitta förändringar eller simulera hur gasutsläpp färdas.

Produktionen följer [Nationella bildförsörjningsprogrammet](#) och nya data fylls på årligen allteftersom nya flygbilder blir tillgängliga.



NYA PRODUKTER 2023

Lanseras 1 februari 2023

- **Topografi 100 Nedladdning, vektor** (ersätter GSD-Vägartan, vektor och GSD-Fjällinformation, vektor)
- **Topografi 250 Nedladdning, vektor** (ersätter GSD-Översiktskartan, vektor)
- **Topografi 1M Nedladdning, vektor** (ersätter GSD-Sverigekartan 1:1 miljon, vektor)

The screenshot shows the Lantmäteriet website with the 'Geodata' menu selected. The breadcrumb trail is: Startside > Geodata > Våra produkter > Produktutveckling och nyheter. The main heading is 'GSD-Vägartan och GSD-Fjällinformation ersätts med Topografi 100 Nedladdning, vektor'. The text states that on February 1, 2023, the GSD-Vägartan and GSD-Fjällinformation products will be replaced by the new Topografi 100 Nedladdning, vektor product. A sidebar on the left lists various products and services, with 'GSD-Vägartan och GSD-Fjällinformation ersätts med Topografi 100 Nedladdning, vektor' highlighted. The 'Innehåll på sidan' section includes links to 'Den nya produkten', 'Aktuellt just nu', 'Förändringar', and 'Demodata'. The 'Den nya produkten' section provides more details about the transition and the new product's features.

www.lantmateriet.se

Geodata

Våra produkter

Produktutveckling och nyheter

GSD-Vägartan och GSD-Fjällinformation ersätts med Topografi 100 Nedladdning, vektor

MIN KARTA

I Min karta kan du titta på kartor och flygbilder över hela landet, söka en plats via adress eller fastighet eller kanske skriva ut en karta i valfri skala.

Ingen inloggning krävs.

Finns även som app.



E-TJÄNSTER FÖR PRIVATPERSONER

- Min sida
 - Vem äger fastigheten
 - Min fastighet
 - Min karta
- Historiska kartor
 - Kartutskrift
 - Sök ortnamn
 - Förbättra kartan

LANTMÄTERIET

In English Självservice Min sida

Startsida Fastigheter Kartor Geodata **Om Lantmäteriet** Sök på Lantmäteriet

Startsida > Om Lantmäteriet > Självservice > E-tjänster för privatpersoner

E-tjänster för privatpersoner

Behöver du detaljerade uppgifter om din fastighet eller veta vem som äger en fastighet? Eller vill du ansöka om lantmäteriförrättning eller lagfart? Se utbudet av e-tjänster inom fastigheter och mark. Söker du aktuella eller historiska kartor hittar du alla våra karttjänster här.

Innehåll på sidan

- » [Min sida](#)
- » [Fastigheter och mark](#)
- » [Kartor, flygbilder och platser](#)
- » [Spridningstillstånd](#)

Min sida

På Min sida är det enklare för dig som privatperson att hitta rätt. Här kan du se en översikt på dina fastigheter, nå mer detaljerad information om dem eller gå direkt till våra e-tjänster för att göra en ansökan eller signera och komplettera pågående ärenden.

[Logga in i e-tjänsten](#)

[Läs mer om Min sida.](#)

Fastigheter och mark

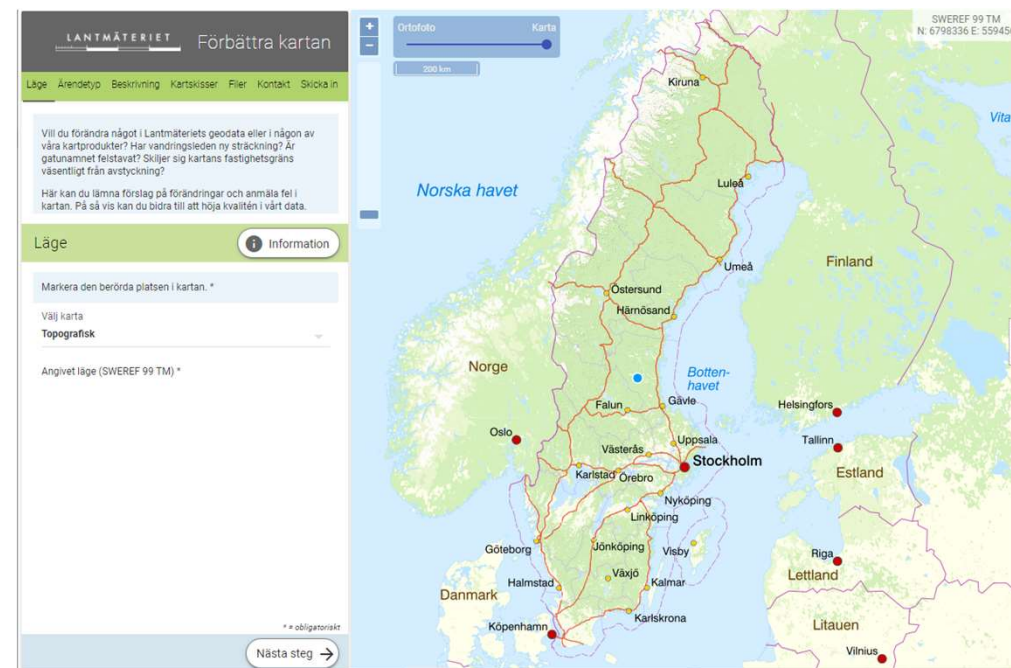
Vem äger fastigheten

I e-tjänsten Vem äger fastigheten kan du med hjälp av en fastighetsbeteckning få uppgifter om vem som är lagfaren ägare eller tomträttsinnehavare till en fastighet.

FÖRBÄTTRA KARTAN

- Vill du förändra något i Lantmäteriets geodata eller i någon av våra kartprodukter?
- Har vandringsleden ny sträckning?
- Är gatunamnet felstavat?
- Skiljer sig kartans fastighetsgräns väsentligt från avstyckning?

Här kan du lämna förslag på förändringar och anmäla fel i kartan. På så vis kan du bidra till att höja kvalitén i vårt data.



SPRIDNINGSTILLSTÅND

Lantmäteriet hanterar vad som kallas spridningstillstånd

Du behöver ansöka om spridningstillstånd innan du:

- delar
- laddar upp
- sprider
- säljer

Bilder, video eller annat material som på något sätt avbildar Sveriges landområden från luften.

LANTMÄTERIET | Spridningstillstånd In English

Spridningstillstånd Undantag Innan du flyger Ansökan – steg för steg Vanliga frågor

Spridningstillstånd

Innan du sprider fotografier, videor och annat material som avbildar Sveriges landområden från luften behöver du ansöka om spridningstillstånd från Lantmäteriet. Syftet är att skydda information som är viktig för totalförsvaret.

Om du har fotograferat eller filmat från luftfartyg som till exempel drönare, flygplan, helikopter eller luftballong och vill dela, publicera eller sälja dina bilder behöver du ansöka om spridningstillstånd. Kravet på tillstånd gäller för fotografier och liknande registreringar. Det kan vara flygfoton, videor, laserdata, höjddata med mera.

Om ditt material innehåller avbildningar av hav, så kallad sjögeografisk information, kan du behöva ansöka om spridningstillstånd från Sjöfartsverket också.

Att ansöka om spridningstillstånd är kostnadsfritt.

Så här går det till

Du fyller i ett ansökningsformulär och skickar till oss. När vi har registrerat din ansökan får du en bekräftelse via e-post. Bekräftelsen innehåller en länk till vår filskickstjänst om du har valt filskick som alternativ för hur du vill skicka in ditt material. Om du har valt post får du adressen dit materialet kan skickas i spårbar försändelse. Av säkerhetsskäl tar vi enbart emot material via vår egen filskickstjänst eller material på externa medier. När vi har fattat beslut kommer du att få besked via e-post med beslutet bifogat.

[Ansökan om spridningstillstånd](#)

→ Aktuell handläggningstid

Just nu är handläggningstiden cirka 50 arbetsdagar. Läs mer om vår handläggningstid.