

INFORMATION FRÅN LANTMÄTERIET

ANIKA HENRIKSSON

REGIONAL GEODATASAMORDNARE



NYHETER OM GEODATAPRODUKTER

Mer information och prenumerationer hittar du på
[Prenumerera på RSS-flöden på \[www.lantmateriet.se\]\(http://www.lantmateriet.se\)](#)

[GSD-Terrängkartan ersätts med Topografi 50
Nedladdning, vektor | Lantmateriet
\(\[lantmateriet.se\]\(http://lantmateriet.se\)\)](#)



GEOGRAFISK INFORMATION

2022-03-01

Detta är en förhandsinformation. Nyheten kommer att publiceras på www.lantmateriet.se 2022-03-01

Demodata och produktbeskrivning tillgänglig för Topografi 50 Nedladdning, vektor

Vi har tidigare informerat att GSD-Terrängkartan, kommer att ersättas av den nya produkten Topografi 50 Nedladdning, vektor den 1 september 2022. Som ett led i att introducera den nya produkten släpps produktbeskrivningen och demodata den 1 mars.

Topografi 50 Nedladdning, vektor kommer att levereras i ett nytt filformat, GeoPackage, och innehålla en helt omarbetad datamodell. Den nya datamodellen bygger vidare på den modell som används i Topografi 10 Nedladdning, vektor och kommer att harmonisera med kommande vektorprodukter i mindre skalor. En annan viktig förändring blir att produkten också har täckning över hela riket, inklusive fjällområdet. Läs mer i tidigare nyhet [Topografi 50 Nedladdning, vektor ersätter GSD-Terrängkartan](#).

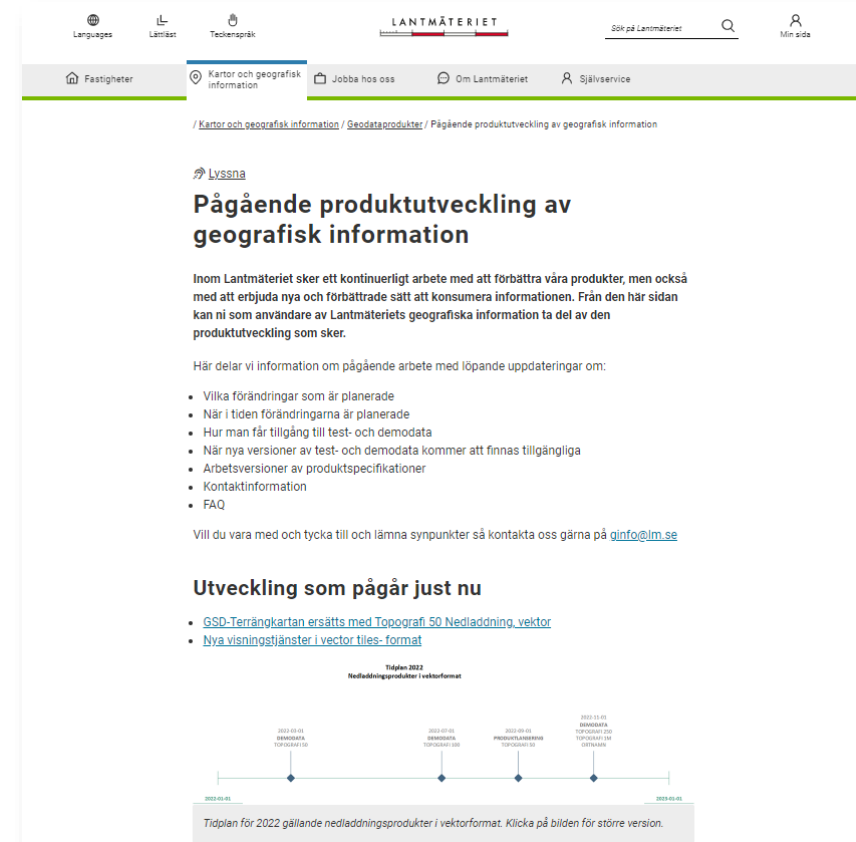
Från och med den 1 mars är det möjligt att ta hem demodata över två områden, ladda hem produktbeskrivningen och tidiga versioner av manér-/stilfiler samt symbolfont. Mer information om förändringarna samt instruktioner för nedladdning av demodata, finns på sidan [GSD-Terrängkartan ersätts med Topografi 50 Nedladdning, vektor](#).

När produkten lanseras den 1 september kommer den, precis som GSD-Terrängkartan, att tillhandahållas som öppna data under licensen CC0. Information om tidplan och kommande produktförändringar finns på [Pågående produktutveckling av geografisk information | Lantmateriet \(\[lantmateriet.se\]\(http://lantmateriet.se\)\)](#).

FÖLJ PRODUKTUTVECKLINGEN PÅ LANTMATERIET.SE

Här delar vi information om pågående arbete med löpande uppdateringar om:

- Vilka förändringar som är planerade
- När i tiden förändringarna är planerade
- Hur man får tillgång till test- och demodata
- När nya versioner av test- och demodata kommer att finnas tillgängliga
- Arbetsversioner av produktspecifikationer
- Kontaktinformation
- FAQ



SE PRODUKTNYHETER PÅ LANTMATERIET.SE

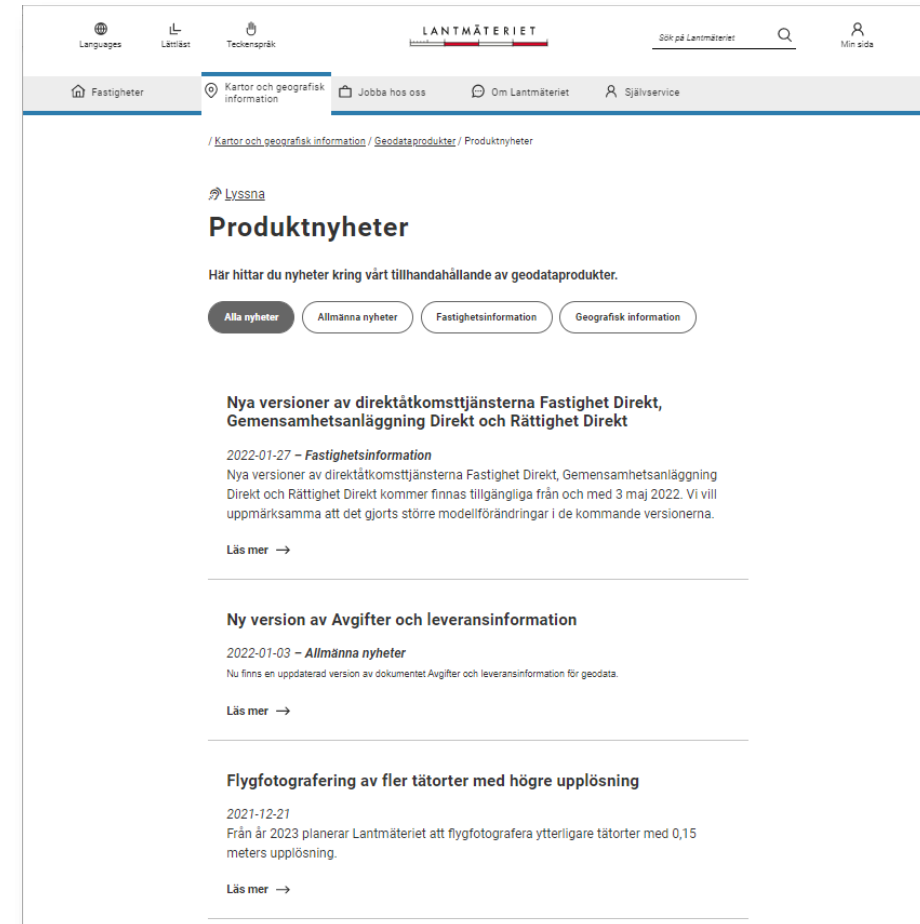
Inga produktnyheter via mejlutskick.

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 [Prenumerera på RSS-flöden på www.lantmateriet.se](https://www.lantmateriet.se)



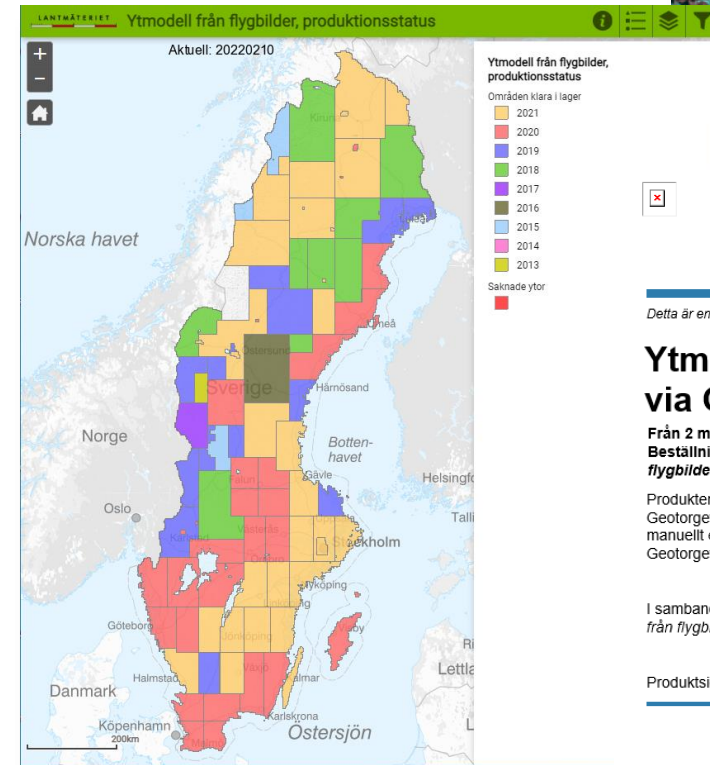
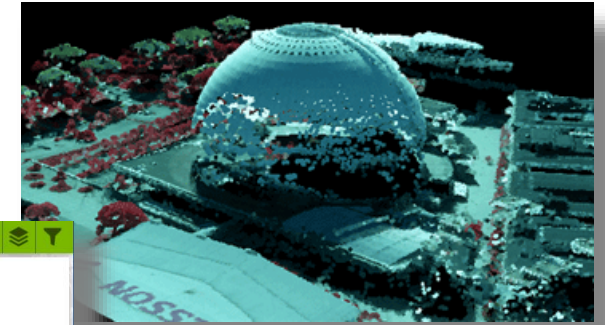
YTMODELL FRÅN FLYGBILDER ERSÄTTTS MED YTHÖJDMODELL NERLADDNING FRÅN FLYGBILDER

Ytmodell är en typ av höjdmodell som beskriver vad som syns från luften.

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

Nya data fylls på årligen allteftersom nya flygbilder blir tillgängliga.

2 maj beställning via Geotorget



GEOGRAFISK INFORMATION

2022-04-07

Detta är en förhandsinformation. Nyheten kommer att publiceras på www.lantmateriet.se 2022-04-07

Ytmodell från flygbilder tillhandahålls via Geotorget

Från 2 maj 2022 tillhandahålls produkten *Ytmodell från flygbilder* via Geotorget Beställning. Produkten byter samtidigt namn till *Ythöjdmodell Nedladdning, från flygbilder*.

Produkten *Ytmodell från flygbilder* kommer att tillhandahållas via Geotorget Beställning. I Geotorget kan du beräkna avgift, lägga beställning, teckna avtal och hämta din leverans manuellt eller via API. För att genomföra en beställning måste du vara inloggad i Geotorget. På sidan [Geotorget Beställning](#) finns mer information.

I samband med förändringen ändras namnet på produkten till *Ythöjdmodell Nedladdning, från flygbilder*.

Produktsidan [Ytmodell från flygbilder](#) kommer också att uppdateras den 2 maj.

Lantmateriet, 801 82 Gävle
Telefon: 0771-63 63 63

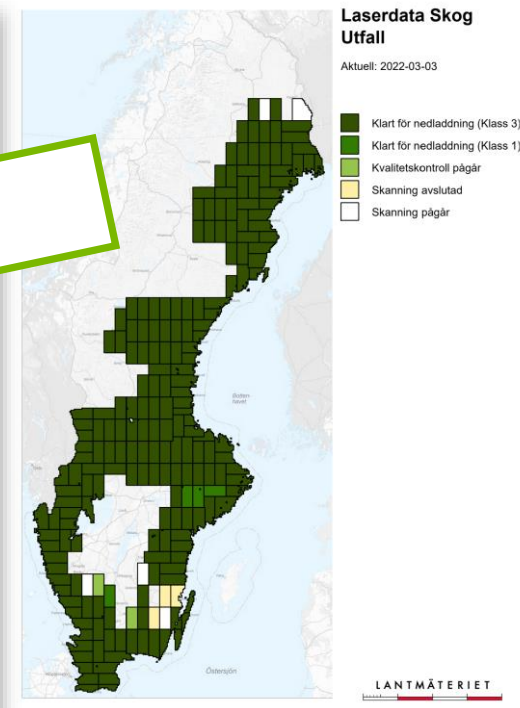
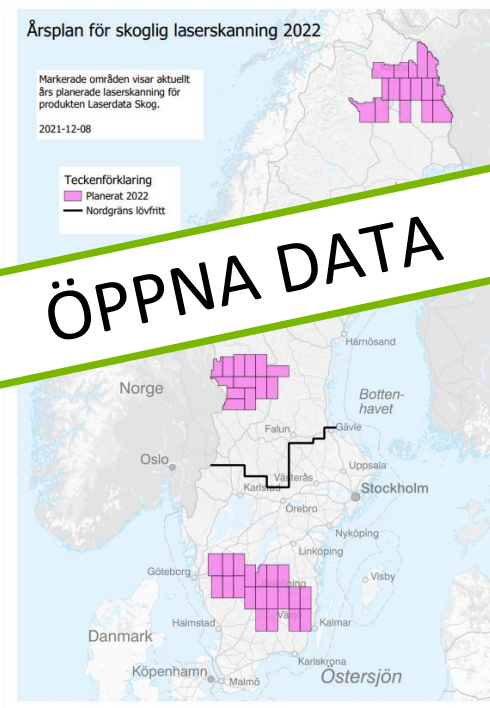
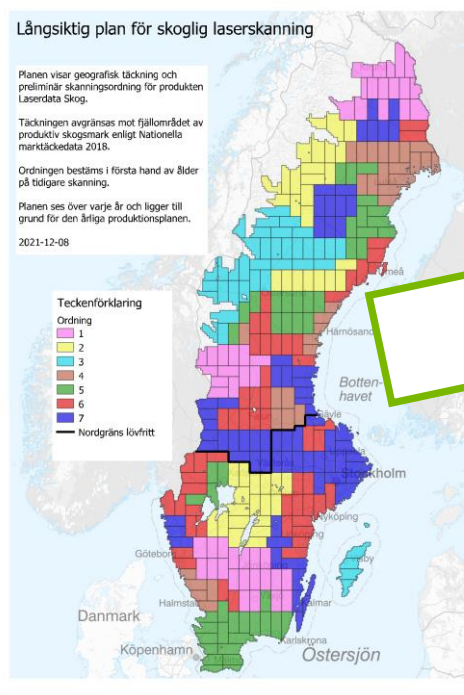
LASERDATA NEDLADDNING, SKOG

Laserdata Nedladdning, skog innehåller ett punktmoln med klassificerade punkter baserat på flygburen laserskanning.

- Punkttäthet: 1-2 punkt per kvadratmeter
- Koordinatsystem: SWEREF 99 TM, RH 2000
- Lägesnoggrannhet på öppna plana hårdgjorda ytor:
 - < 0,1m i höjd
 - < 0,3m i plan
- Flyghöjd: ca 3000 meter

Exempel på användning:

- Volymberäkning skog
- Förändringsdetektering
- 3D-modeller
- Höjdkurvor



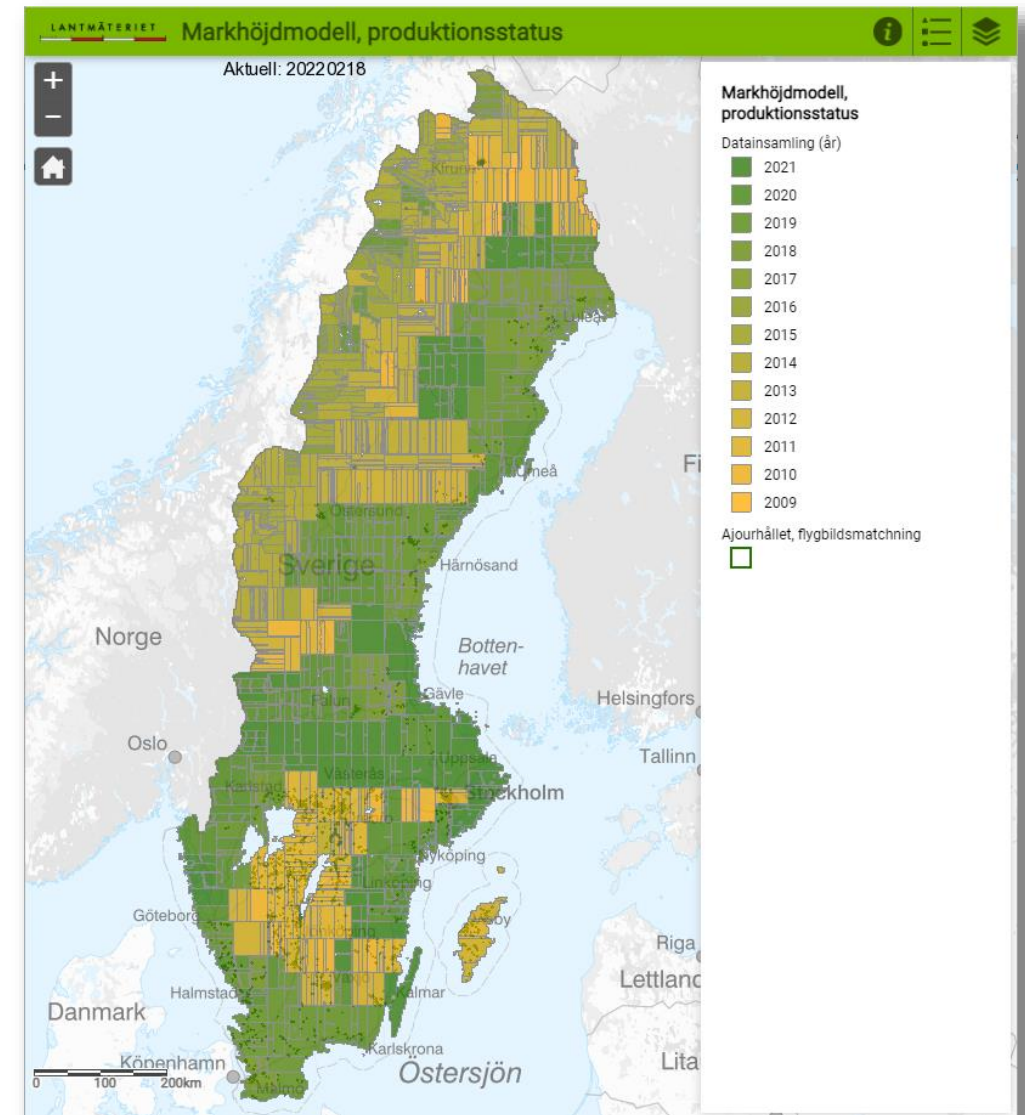
ÖPPNA DATA

UPPDATERING HÖJDDATA

Underhåll av höjddata sker med laserdata insamlat inom ramen för den skogliga skanningen och med flygbildsbildmatchning via inmätning av förändringar i flygbilder (stereomodeller). Uppdateringen med laserdata görs för hela skanningsområdet, oavsett vilka förändringar som skett inom området.

Höjddata uppdateras kontinuerligt i produkterna:

- [Höjd Direkt](#)
- [Höjdmodell Nedladdning](#)
- [Höjdmodell Visning](#)
- [Markhöjdmodell Nedladdning, grid 1+](#)



HISTORISKA ORTOFOTON VISNING

Detta är en förhandsinformation. Nyheten kommer att publiceras på www.lantmateriet.se 2022-03-29.

Fler ortofoton i Historiska ortofoton Visning

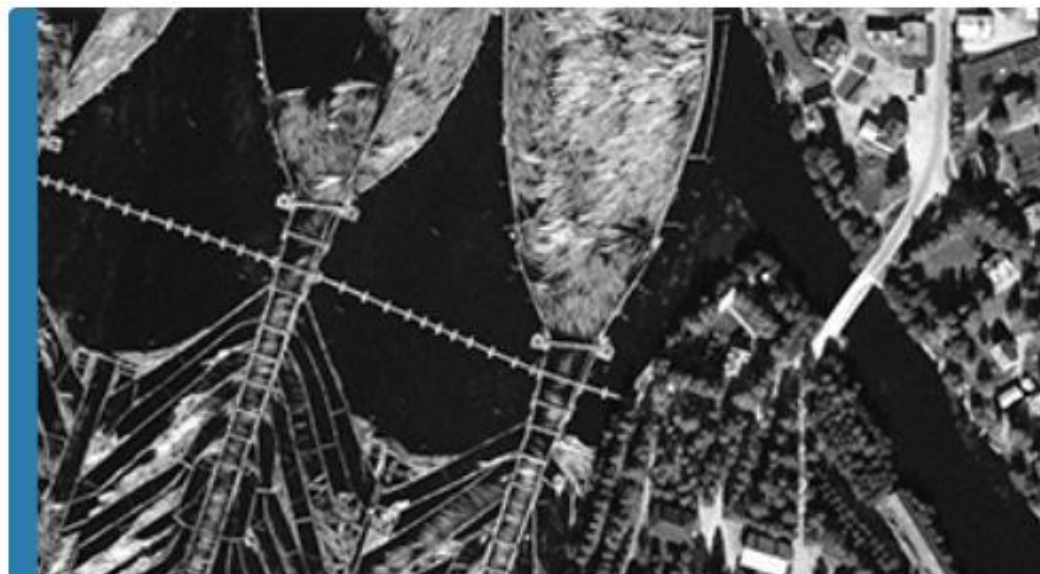
Produkten Historiska ortofoton Visning kompletteras med ortofoton från åren 1993 – 2005.

Tjänsten utökas med ortofoton från åren 1993 – 2005. Ortofotona är upplagda årsvisa, som svartvita, IR och färg. Det kommer inte att finnas några sömlinjer eller någon annan metadata för de ortofoton som tjänsten utökas med.

Titlarna på lagren i tjänsten är justerade men åtkomstpunkten ändras inte.

Notera att de ortofoton som tjänsten nu utökas med inte kommer att finnas tillgängliga för nedladdning via Geotorget beställning.

Geodatatjänst	Förändring
Historiska ortofoton Visning, v 1.0	Tjänsten utökas med ortofoton från åren 1993 – 2005.
Tillgänglig i verifieringsmiljö: 2022-03-23	ortofoton i svartvitt med upplösning 1 m
Tillgänglig i produktionsmiljö: 2022-03-23	ortofoton i färg med upplösning 0,5 m (endast 2002 - 2005)
	ortofoton i IR med upplösning 0,5 m (endast 2003 - 2005)
	inga sömlinjer eller annan metadata finns tillgängliga



För mer information, se produktsidan [Historiska ortofoton Visning](#)

GSD-TERRÄNGKARTAN ERSÄTTTS MED TOPOGRAFI 50 NEDLADDNING, VEKTOR

- Ny produkt den 1 september 2022
- Levereras i filformatet, GeoPackage
- Omfattande förändringar i datamodellen.
 - Bättre harmonisering mellan Lantmäteriets olika kartprodukter
- Karttexten har en helt ny kodning för kategorisering,

Demodata finns nu tillgängligt!

PRODUKTBESKRIVNING

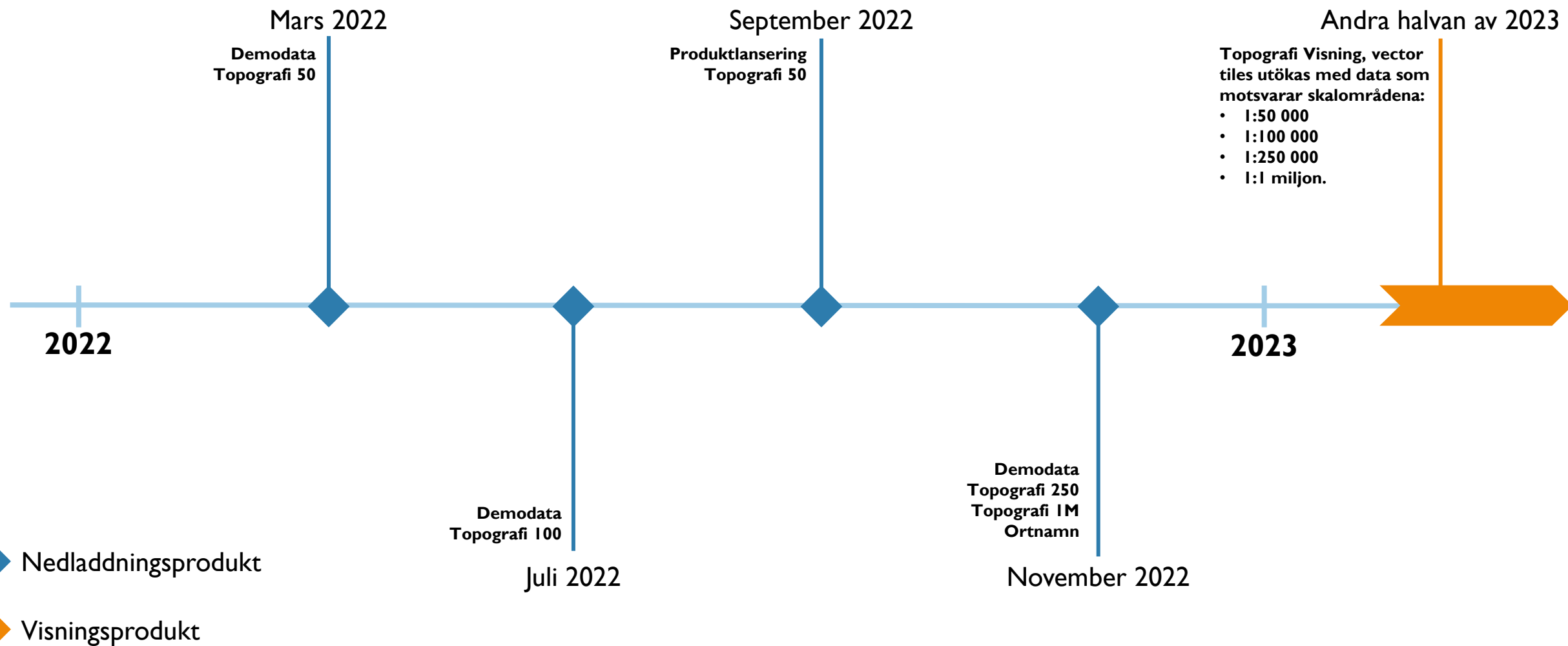
GSD-Terrängkartan, vektor

DOKUMENTVERSION: 5.12

Figur 1. Utsnitt från GSD-Terrängkartan, vektor.



TIDPLAN VEKTORPRODUKTER



ÖPPNA DATA

Produktlista över de öppna data som Lantmäteriet erbjuder:

- Distriktsindelning
- Fjällinformation
- Historiska ortofoton
- Historiska ortofoton Visning
- Markhöjdmodell
- Nedladdning, grid 50+
- Karta 1:50 000, raster
- Laserdata Nedladdning, skog
- Socken och stad
- Stompunkt Direkt
- Stompunkt Visning
- Swepos DGNSS
- Sverigekartor
- Terrängkartan
- Tyngdkraft Nedladdning
- Tyngdkraft Visning
- Vägkartan
- Översiktskartan

Produktlista

Här hittar du geodataprodukter inom kartor och geografisk information samt fastighetsinformation. Använd sökfunktionen eller kategorierna för att filtrera produkterna. Genom att markera flera kategorier avgränsas listan och visar bara produkter som innehåller de valda kategorierna. Geodataprodukterna kräver att du har en applikation eller en programvara som kan hantera dem.

Alla produkter (79) Fastighetsinformation (25) Geografisk information (51) Kartinformation (30) Flyg- och satellitbilder (9)

Höjddata (8) Geodesi och Swepos (7) Visning (17) Direktåtkomst (18) Nedladdning (41) Uppfyller INSPIRE (17)

Öppna data (18) Krisberedskap och blåljus (19)

Sök

Distriktsindelning

GSD-Distriktsindelning visar Sveriges indelning i distrikt, som ytor med distriktskod och distriktsnamn som attribut. Denna geografiska indelning av vårt land utgörs av 2523 områden.

Läs mer →

Fjällinformation

Som komplement till Vägkartan finns GSD-Fjällinformation i vektorformat. Basen innehåller aktuell och tillförlitlig fjällinformation.

Läs mer →

Historiska ortofoton

Historiska ortofoton är framställda ur äldre inskannade flygbilder som är geometriskt projicerade till en ortogonal, d.v.s. skalriktig, kartprojektion med stöd av en höjdmodell.

ÖPPNA DATA

PSI – regeringsuppdrag till Lantmäteriet

- Identifiera särskilt värdefulla data, s.k. "high-value data"
- Identifiera vilka aktörer som berörs
- Analysera samhällsnyttor och budgetära konsekvenser
- Slutredovisning till regeringen 12 juni 2020
- Beslut av EU-kommissionen väntas under 2022
- Två års implementationstid efter beslut

The screenshot shows the Lantmäteriet website with a navigation bar at the top containing links for Languages, Lättläst, Teckenspråk, and a search bar. Below the navigation bar is a menu with links for Fastigheter, Kartor och geografisk information, Jobba hos oss, Nyheter och press, Om Lantmäteriet, and Självservice. The main content area displays the title "PSI - regeringsuppdrag till Lantmäteriet" under a "Lyssna" icon. The text describes the mandate from the Government to identify and analyze high-value data. It mentions a report submitted to the Infrastructure Department and a proposal to the EU Commission. A link to the full report is provided at the bottom.

/ Om Lantmäteriet / Vår samverkan med andra / PSI - regeringsuppdrag till Lantmäteriet

Lyssna

PSI - regeringsuppdrag till Lantmäteriet

Lantmäteriet har, i samverkan med berörda aktörer, fått i uppdrag av Regeringen att identifiera så kallade särskilt värdefulla datamängder och vilka aktörer som berörs av dessa i enlighet med det reviderade Öppna data-direktivet (tidigare PSI-direktivet). I uppdraget ingick också att analysera samhällsnyttor och budgetära konsekvenser av att tillgängliggöra dessa datamängder avgiftsfritt. Ett tjugotal myndigheter, länsstyrelser samt kommunrepresentanter har tillsammans föreslagit ett antal särskilt värdefulla datamängder som skulle generera stor samhällsnytta om de blev tillgängliga avgiftsfritt.

Sveriges förslag

I den slutrapport som lämnades till Infrastrukturdepartementet redovisas de datamängder som ett tjugotal myndigheter, länsstyrelser samt kommunrepresentanter tillsammans föreslagit som värdefulla datamängder. Datamängderna bedöms generera stor samhällsnytta om de blev tillgängliga avgiftsfritt.

Förslaget har lämnats till EU-kommissionen där arbete pågår med att definiera datamängder som ska regleras i [Europaparlamentets och rådets direktiv \(EU\) 2019/1024 av den 20 juni 2019 om öppna data och vidareutnyttjande av information från den offentliga sektorn \(nytt fönster\)](#). I enlighet med direktivet ska dessa datamängder tillhandahållas avgiftsfritt och med minimala restriktioner av medlemsländerna i EU.

Oavsett vilka datamängder som kommer att regleras som särskilt värdefulla på EU-nivå förordas att Sverige ändå väljer att säkerställa nyttopotentialen för hela förslaget i rapporten.

[Läs rapporten i sin helhet \(pdf\)](#)

NYTT INOM FASTIGHETSINFORMATION

- **Större modellförändringar i flera direktåtkomsttjänster**
 - uppdateras till nya versioner.
- **Ytterligare informationsmängder för nedladdning i XML-format.**
- **Nya namn på nedladdningsprodukter:**
 - Fastighetsinformation Nedladdning och Fastighetsinformation Nedladdning, förändring.
- **Nytt tillgängliggörande via Geotorget Beställning.**

När samtliga informationsmängder finns tillgängliga är avsikten att avveckla Fastighetsavisering och Fastighetsuttag via ÖFF-formatet.

The screenshot shows the Lantmäteriet website with a navigation bar at the top. The main content area is titled "Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation". Below the title, there is a paragraph explaining that Lantmäteriet is working on improving its products and offering new ways to consume information. A section titled "Summering av pågående arbete" lists several updates, including model changes, new XML data sets, and new product names. At the bottom, there is a section titled "Planerade produktionssättningar" with a table showing the planned production of new versions of direct access services.

Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation

Inom Lantmäteriet sker ett kontinuerligt arbete med att förbättra våra produkter, men också med att erbjuda nya och förbättrade sätt att konsumera informationen. Från den här sidan kan ni som användare av Lantmäteriets fastighetsinformation ta del av den produktutveckling som sker.

Summering av pågående arbete

- Större modellförändringar i flera direktåtkomsttjänster som kommer att uppdateras till nya versioner.
- Ytterligare informationsmängder för nedladdning av fastighetsinformation i XML-format.
- Nya namn på nedladdningsprodukter: Fastighetsinformation Nedladdning och Fastighetsinformation Nedladdning, förändring.
- Nytt tillhandahållande för nedladdningsprodukter via [Geotorget Beställning](#).
- När samtliga informationsmängder finns tillgängliga i [Geotorget Beställning](#) är avsikten att på sikt avveckla [Fastighetsavisering](#) och [Fastighetsuttag](#) via ÖFF-formatet.

Har du frågor, eller vill du vara med och tycka till och lämna synpunkter, så kontakta oss gärna på framfastinfo@lm.se

Planerade produktionssättningar

De nya versionerna av direktåtkomsttjänster som releasas under 2022/2023 kommer att finnas tillgängliga parallellt med de nu gällande versionerna i minst sex månader.

Datum	Geodataprodukt
2022	

NYTT INOM FASTIGHETSINFORMATION

- **Fastighet och samfällighet Direkt v3.0.0**

Tidigare namn Fastighet Direkt

- Mjuk övergång, minst 6 månader, men inte bakåtkompatibel

- **Gemensamhetsanläggning Direkt v2.0.0**

- Mjuk övergång, minst 6 månader, men inte bakåtkompatibel

- **Rättighet Direkt v2.0.0**

- Mjuk övergång, minst 6 månader, men inte bakåtkompatibel

The screenshot shows the Lantmäteriet website with the following content:

- Navigation:** Languages, Lättläst, Teckenspråk, LANTMÄTERIET, Sök på Lantmäteriet.
- Menu:** Fastigheter, Kartor och geografisk information, Jobba hos oss, Om Lantmäteriet, Självservice.
- Breadcrumbs:** / Fastigheter / Fastighetsinformation / Produkter inom fastighetsinformation / Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation
- Section:** **Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation**
- Text:** Inom Lantmäteriet sker ett kontinuerligt arbete med att förbättra våra produkter, men också med att erbjuda nya och förbättrade sätt att konsumera informationen. Från den här sidan kan ni som användare av Lantmäteriets fastighetsinformation ta del av den produktutveckling som sker.
- Section:** **Summering av pågående arbete**
- List:**
 - Större modellförändringar i flera direktåtkomsttjänster som kommer att uppdateras till nya versioner.
 - Ytterligare informationsmängder för nedladdning av fastighetsinformation i XML-format.
 - Nya namn på nedladdningsprodukter: Fastighetsinformation Nedladdning och Fastighetsinformation Nedladdning, förändring.
 - Nytt tillhandahållande för nedladdningsprodukter via [Geotorget Beställning](#).
 - När samtliga informationsmängder finns tillgängliga i [Geotorget Beställning](#) är avsikten att på sikt avveckla [Fastighetsavisering](#) och [Fastighetsuttag](#) via ÖFF-formatet.
- Text:** Har du frågor, eller vill du vara med och tycka till och lämna synpunkter, så kontakta oss gärna på framfastinfo@lm.se
- Section:** **Planerade produktionssättningar**
- Text:** De nya versionerna av direktåtkomsttjänster som releasas under 2022/2023 kommer att finnas tillgängliga parallellt med de nu gällande versionerna i minst sex månader.
- Table:**

Datum	Geodataprodukt
2022	

NYTT INOM FASTIGHETSINFORMATION

- **Fastighetsinformation Nedladdning**
- **Fastighetsinformation Nedladdning, förändring**

Informationsgrupper/-mängder:

- Samfällighetsförening
- Inskrivning
- Fastighet och samfällighet
- Gemensamhetsanläggning
- Rättighet
- Markreglerande bestämmelse

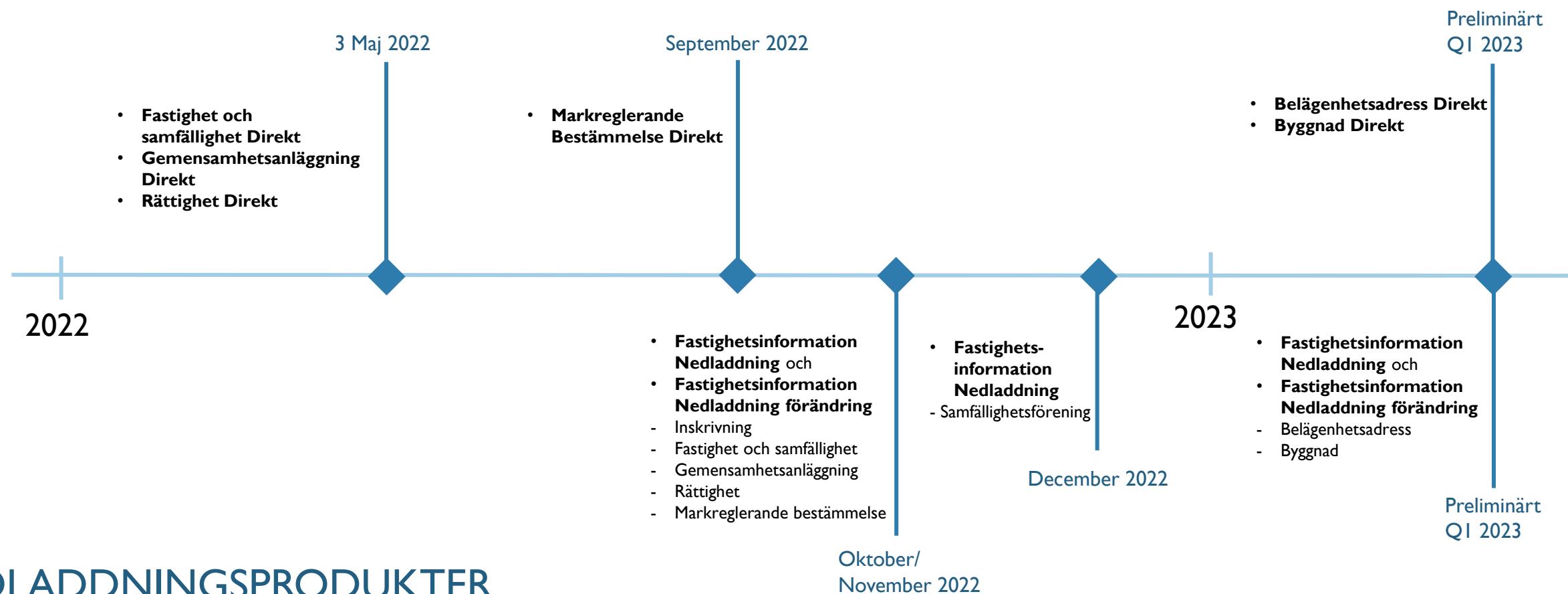
The screenshot shows the Lantmäteriet website with the following content:

- Navigation:** Languages, Lättläst, Teckenspråk, Sök på Lantmäteriet.
- Menu:** Fastigheter, Kartor och geografisk information, Jobba hos oss, Om Lantmäteriet, Självservice.
- Breadcrumbs:** / Fastigheter / Fastighetsinformation / Produkter inom fastighetsinformation / Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation
- Section:** **Pågående produktutveckling inom fastighetsinformation**
- Text:** Inom Lantmäteriet sker ett kontinuerligt arbete med att förbättra våra produkter, men också med att erbjuda nya och förbättrade sätt att konsumera informationen. Från den här sidan kan ni som användare av Lantmäteriets fastighetsinformation ta del av den produktutveckling som sker.
- Section:** **Summering av pågående arbete**
- List:**
 - Större modellförändringar i flera direktåtkomsttjänster som kommer att uppdateras till nya versioner.
 - Ytterligare informationsmängder för nedladdning av fastighetsinformation i XML-format.
 - Nya namn på nedladdningsprodukter: Fastighetsinformation Nedladdning och Fastighetsinformation Nedladdning, förändring.
 - Nytt tillhandahållande för nedladdningsprodukter via [Geotorget Beställning](#).
 - När samtliga informationsmängder finns tillgängliga i [Geotorget Beställning](#) är avsikten att på sikt avveckla [Fastighetsavisering](#) och [Fastighetsuttag](#) via ÖFF-formatet.
- Text:** Har du frågor, eller vill du vara med och tycka till och lämna synpunkter, så kontakta oss gärna på framfastinfo@lm.se
- Section:** **Planerade produktionssättningar**
- Text:** De nya versionerna av direktåtkomsttjänster som releasas under 2022/2023 kommer att finnas tillgängliga parallellt med de nu gällande versionerna i minst sex månader.
- Table:**

Datum	Geodataprodukt
2022	

TIDPLAN FASTIGHETSINFORMATION

DIREKTÅTKOMSTTJÄNSTER



NEDLADDNINGSPRODUKTER

API-PORTALEN FÅR NY VERSION



FASTIGHETSINFORMATION

2022-04-06

Detta är en förhandsinformation. Nyheten kommer att publiceras på www.lantmateriet.se 2022-04-06

Uppgradering av API-portalen

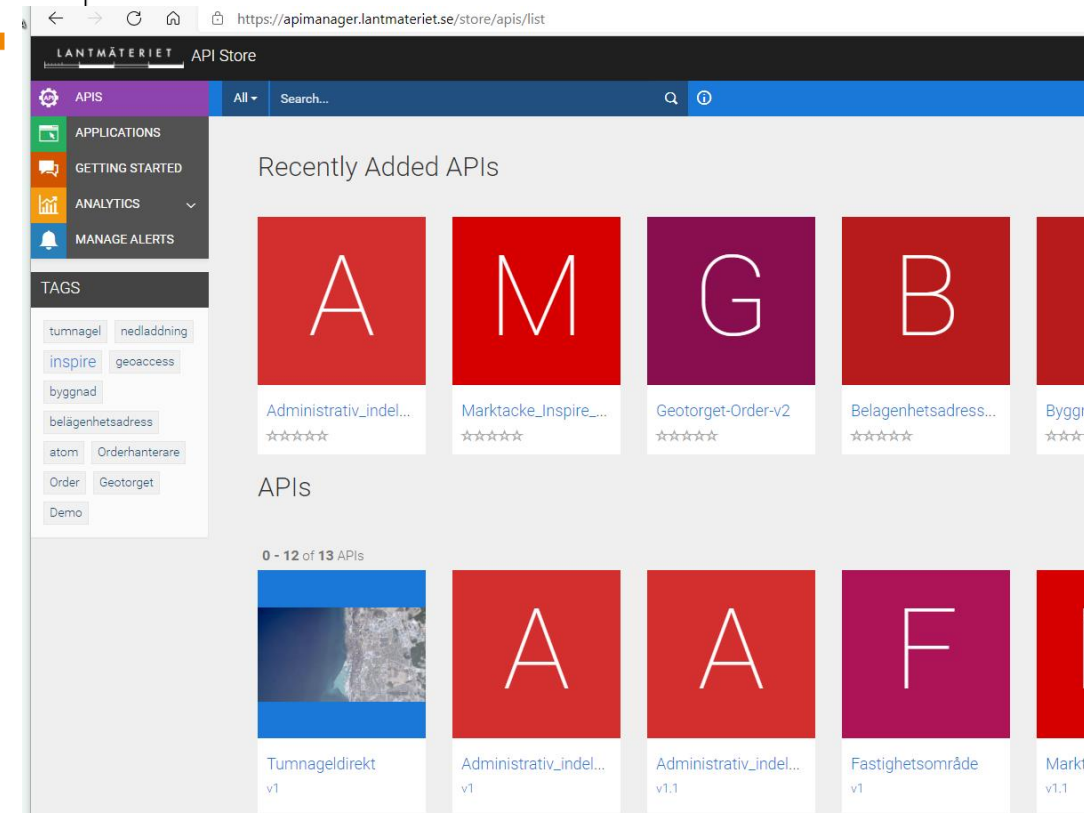
Vi kommer att uppgradera API-portalen till en ny version. Detta kommer att ske den 6 maj 2022 i verifieringsmiljön och den 22 maj i produktionsmiljön.

I API-portalen har du som användare av Lantmäteriets direktåtkomsttjänster möjlighet att bland annat hantera behörighetsnycklar för de tjänster du har åtkomst till.

Uppgraderingen innebär ett nytt utseende i API-portalen och påverkar hanteringen av OAuth2-applikationer, nycklar med mera.

Befintliga integrationer bör inte påverkas, men vi rekommenderar ändå att man testar sina system i verifieringsmiljön för att säkerställa att allt fungerar efter uppgraderingen.

För mer information, se produktsidan [API-portalen](#)



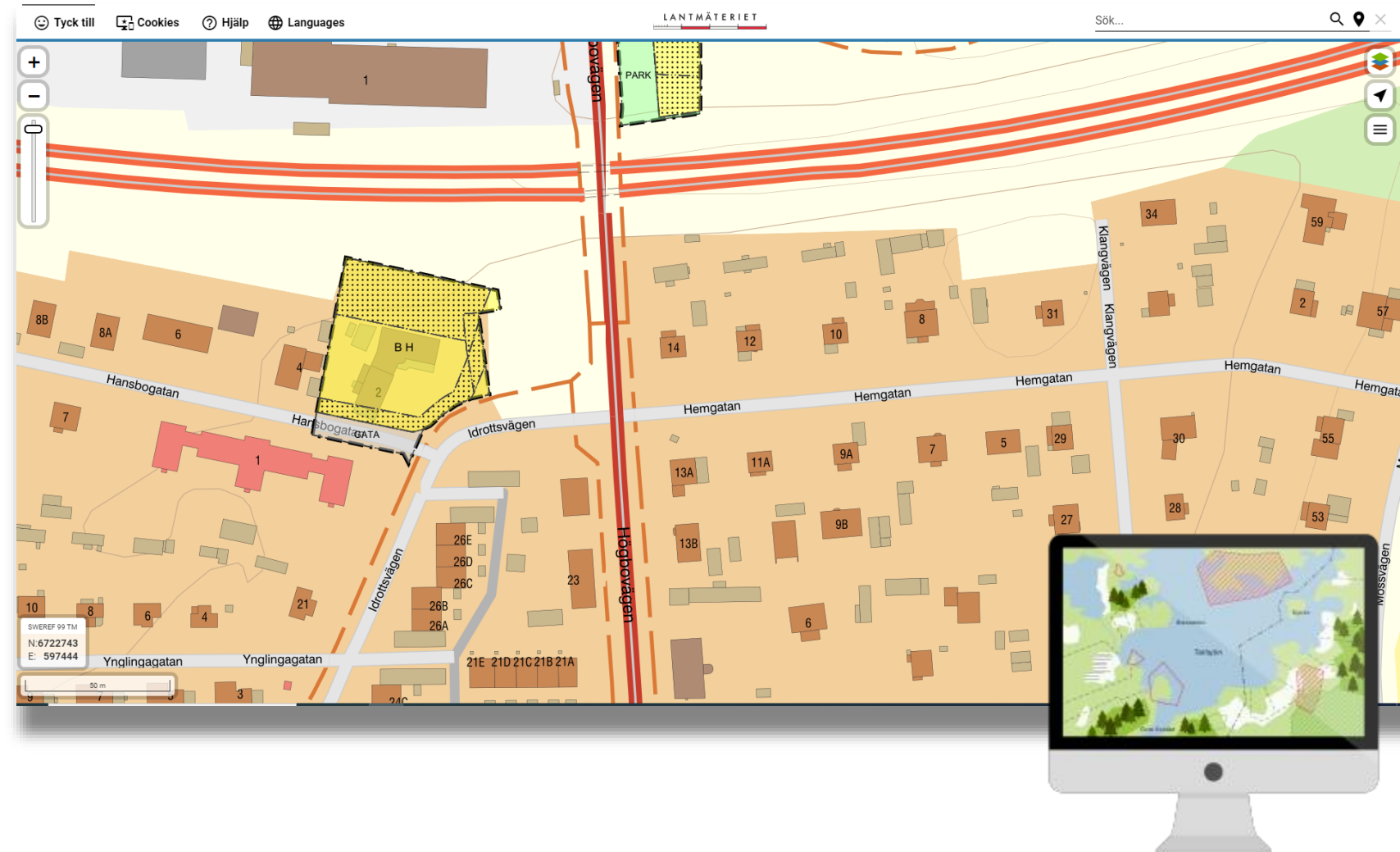
MIN KARTA

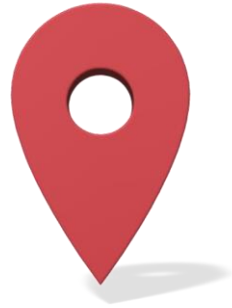
- kartor och flygbilder över hela landet
- söka en plats via adress eller fastighet
- skriva ut en karta i valfri skala.



DETALJPLANER

Tjänsten visar information om detaljplaner som finns i den Nationella geodataplattformen (NGP).





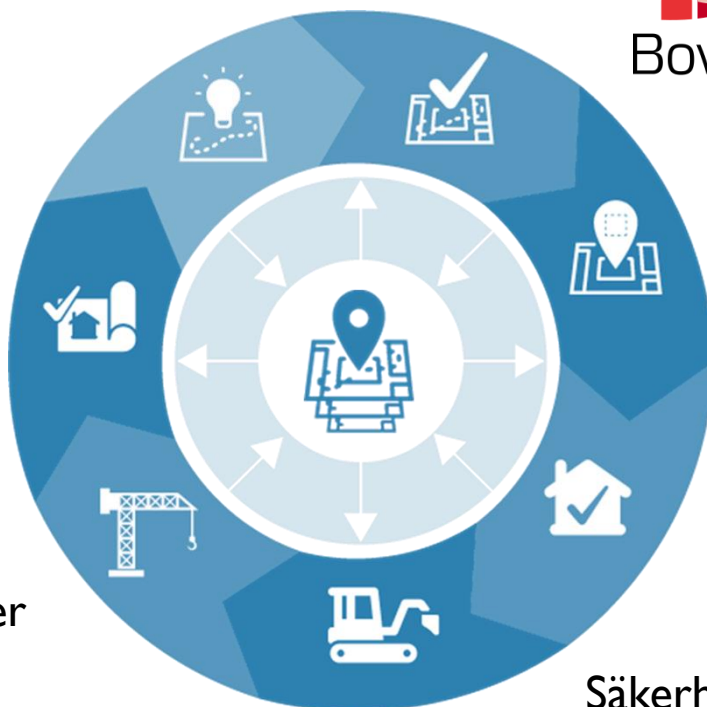
REGERINGSUPPDRAK FÖR EN SMARTARE SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS

SAMMANFATTNING AV SLUTRAPPORTEN

2022-04-06

SAMVERKAN

LANTMÄTERIET



Enskilda kommuner
+ systemleverantörer



Säkerhetsorganisationerna



Sök på regeringen.se

Innehållet publicerades under perioden 21 januari 2019 och 8 juli 2021

Regeringsuppdrag från [Infrastrukturdepartementet](#)

Uppdrag att etablera ett nationellt ramverk för grunddata inom den offentliga förvaltningen



Sök på regeringen.se

Regeringsuppdrag från [Infrastrukturdepartementet](#)

Uppdrag att fortsätta etableringen av en förvaltningsgemensam digital infrastruktur för informationsutbyte

Diarienummer: I2022/00102

Publicerad 21 januari 2022

Regeringen ger Arbetsförmedlingen, Bolagsverket, Domstolsverket, Ehälsomyndigheten, Försäkringskassan, Lantmäteriet, Myndigheten för digital förvaltning, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Riksarkivet, Statistiska centralbyrån, Skatteverket samt Trafikverket i uppdrag att tillsammans fortsätta etableringen av en förvaltningsgemensam digital infrastruktur för informationsutbyte.

HUVUDSAKLIGA PUNKTER I RAPPORTEN

- Beskriver vad vi etablerat
- Lyfter följande för hantering av regeringen:
 - finansiering
 - juridisk utveckling
 - nationell likriktning vid informationssäkerhet- samt säkerhetsskyddsanalyser och bedömningar
- Ber om nytt regeringsuppdrag
 - fortsatt framdrift i perioden 2022-2023
 - pågående initiativ och fatta beslut om inriktning i strategiska frågor

FÖRSTÄRKA ARBETET MED INFORMATIONSSÄKERHET

Förutsättningar som regeringen behöver säkerställa

- Processer måste hanteras nationellt och enhetligt
 - Knutet till informationssäkerhet, aggregerad information, säkerhetsskydd
- Ökade möjligheter för säkerhetsmyndigheter att ge stöd
 - Nationell likriktning
- Förutsättning för att kunna utveckla infrastrukturen



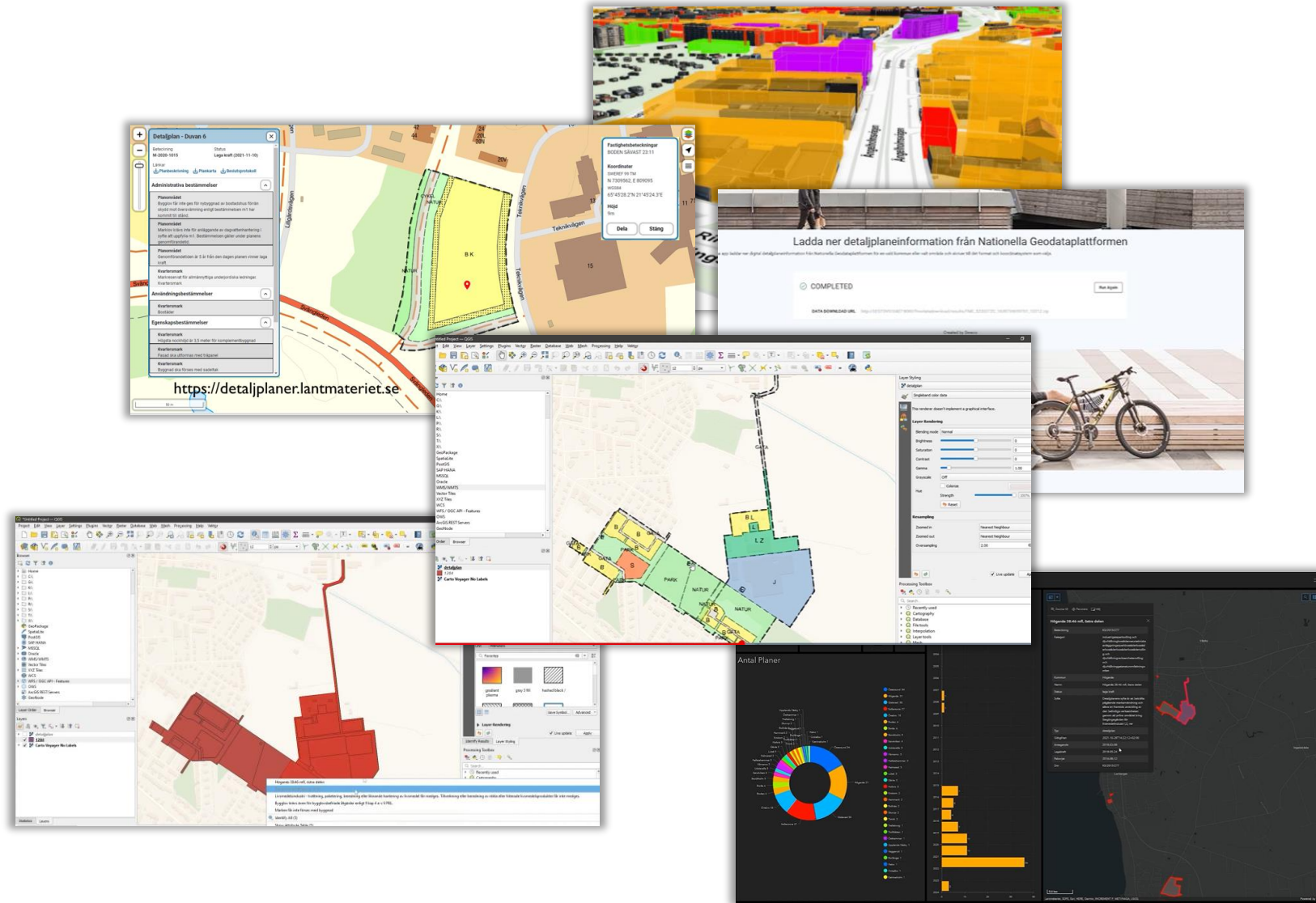
DEN NATIONELLA GEODATAPLATTFORMEN

En åtkomstpunkt till nationella, standardiserade data från aktörer inom samhällsbyggnadsområdet.



ANVÄNDNING

- Se och visualisera
- Söka och hitta
- Ladda ned datamängd



Tips! Tre korta filmer med möjligheter med tjänster och data i den Nationella geodataplattformen!

[Filmer NGP | Lantmäteriet \(lantmateriet.se\)](https://lantmateriet.se)



DATAMÄNGDER

- Detaljplan – implementerat
- Byggnad – testår 2022
- Planbeskrivning
- Översiktsplan och regionplan

Engagera fler myndigheter i arbetet med NGP

- Geotekniska markundersökningar (SGU och SGI)
- Ytbildade vägar och vägkanter (3CIM)
- Fornlämningar (RAÄ)
- Friluftslivsvärden (Naturvårdsverket)
- Riksintressen (RAÄ och Naturvårdsverket)

**Takten bestäms av
regeringens ambition!**



KONSUMTIONSTJÄNSTER



KONSUMENT

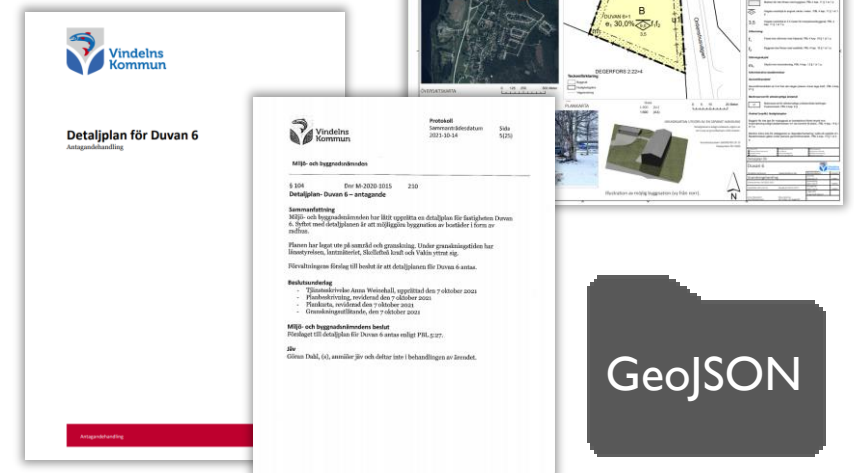
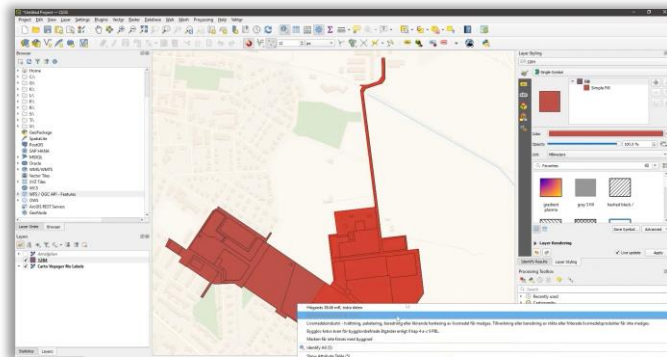
API Sökning



API Visning

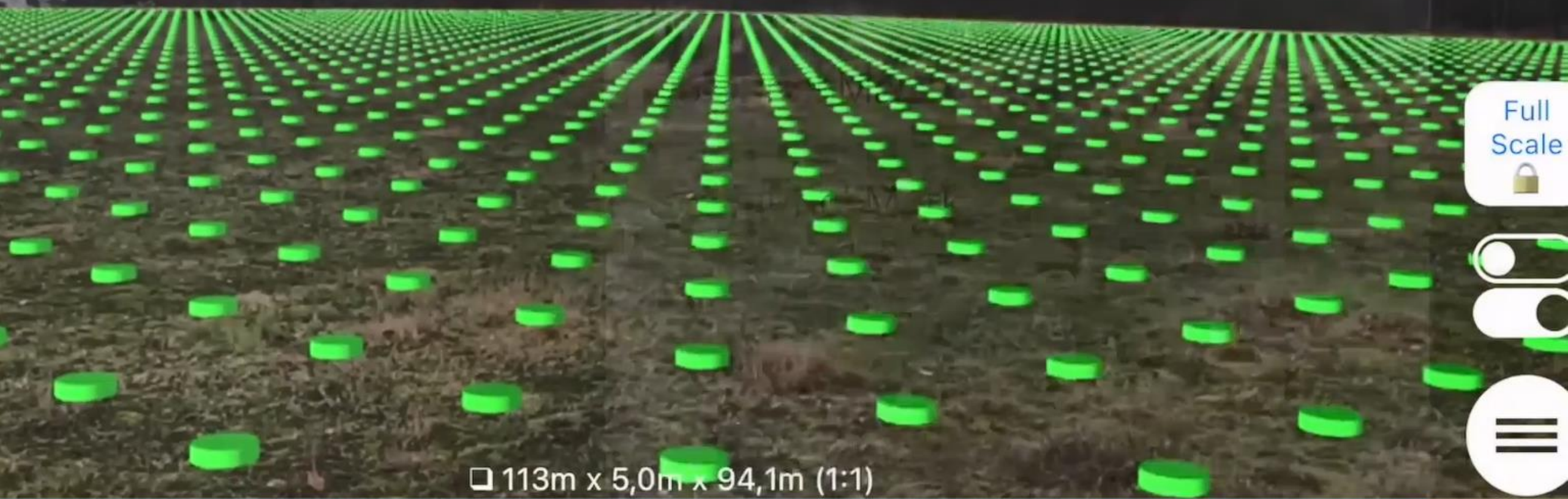


API Nedladdning



GeoJSON

▲ 55.644150, 13.220877 ± 5m 📍 313° NW

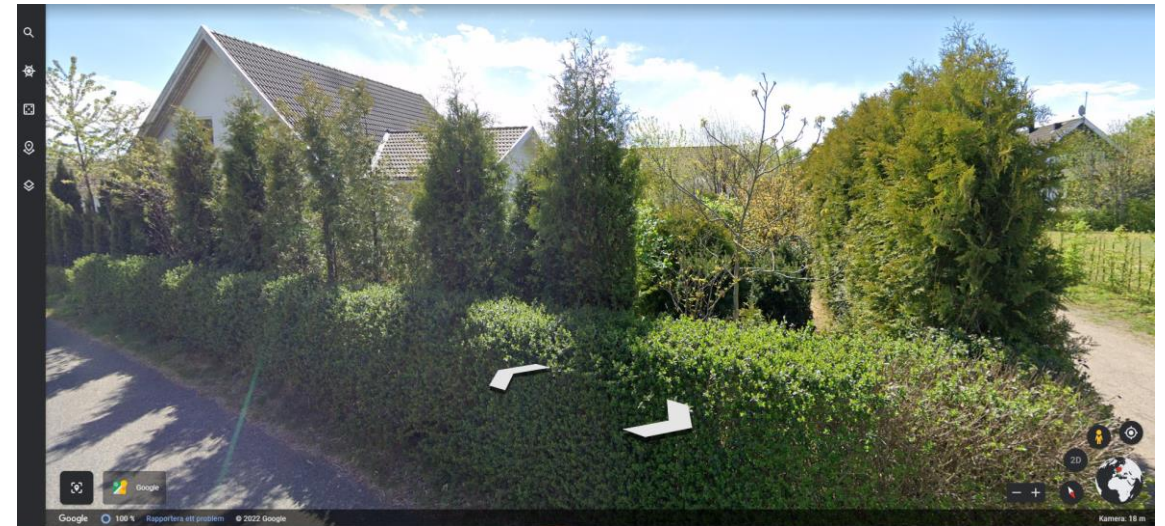
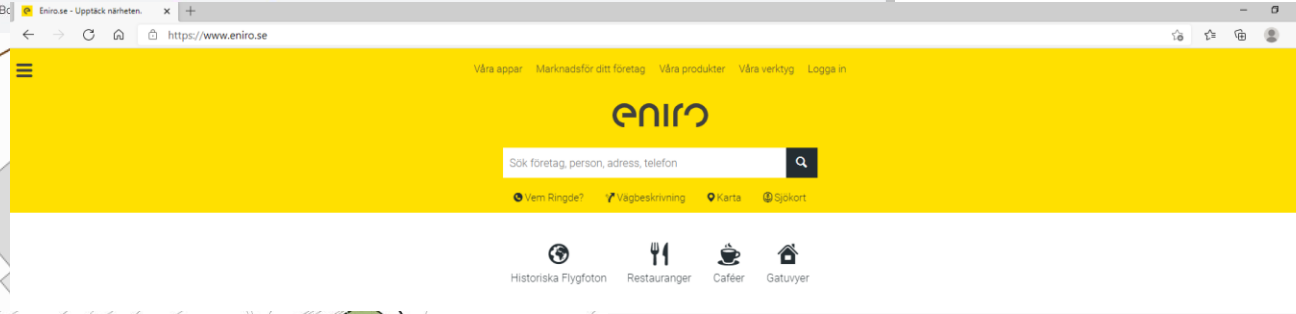
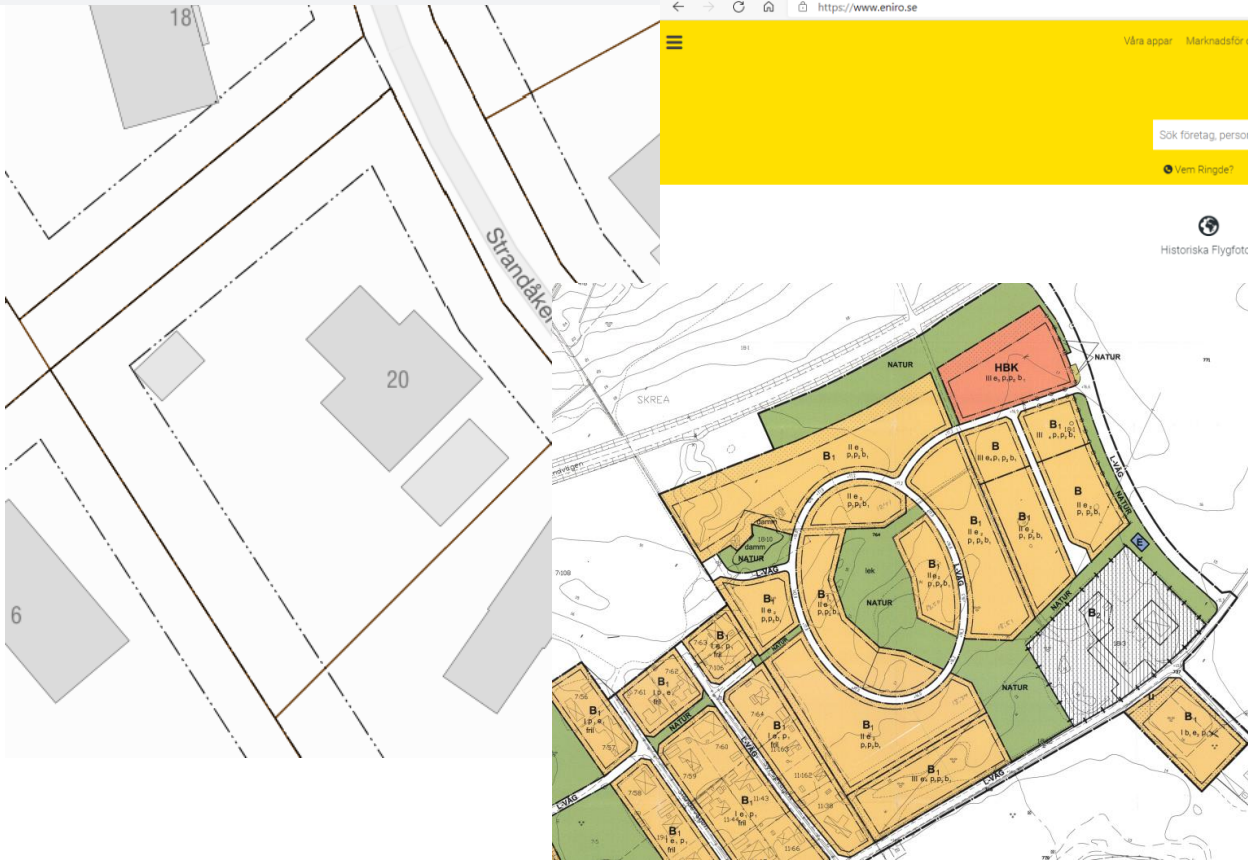
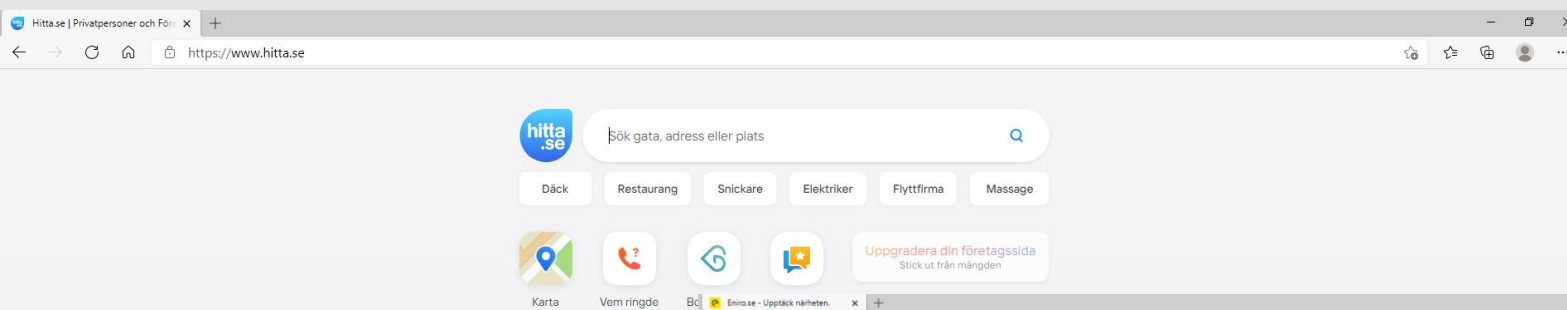


Full
Scale
🔒



□ 113m x 5,0m x 94,1m (1:1)

Byggbar mark



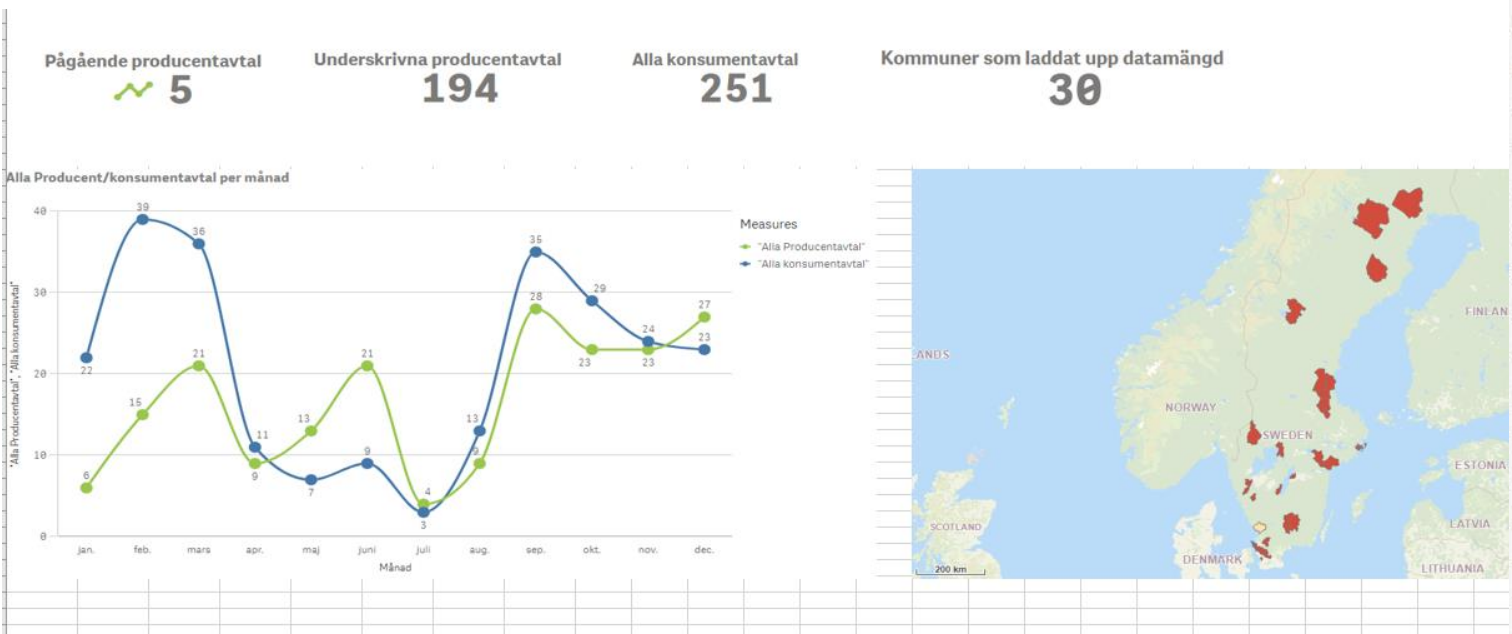
Fastigheten är 1268 kvm, Hur stor är byggrätten och vad finns kvar ?

ARKIVERING

Nationella
geodaplattformen
är inget arkiv

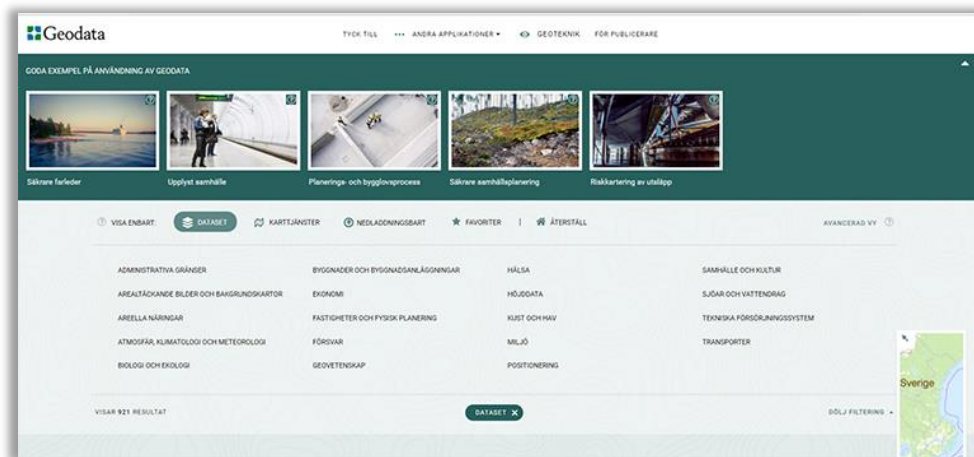


HUR SER DET UT I SVERIGE OCH DALARNA MED ANSLUTNING

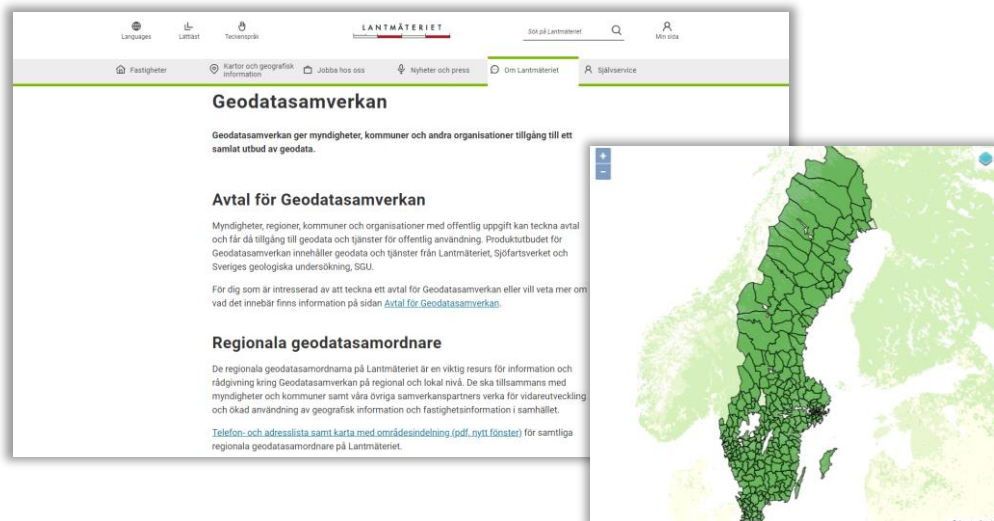


Producenter	Q	Antal	Första leverans	Antal detaljplaner			
		30	-	333			
Värmdö kommun		1	2022-02-17 13:03:39.648000	8	Smedjebackens kommun	Producentavtal Nationella geodataplattformen	
Nyköpings kommun		1	2021-12-17 11:38:48.723000	1			
Katrineholms kommun		1	2021-12-15 10:20:11.828000	2			
Vadstena kommun		1	2022-02-18 10:38:47.087000	7			
Habo kommun		1	2021-12-16 14:08:12.114000	2	Mora kommun	Producentavtal Nationella geodataplattformen	
Ålvesta kommun		1	2022-01-13 10:47:25.600000	8			
Växjö kommun		1	2021-12-20 15:40:33.471000	1			
Svalövs kommun		1	2021-12-15 09:15:20.519000	1			
Örskelljunga kommun		1	2021-12-03 09:01:34.392000	1	LUDVIKA KOMMUN	Konsument Nationella geodataplattformen Öppen Licens	
Bjuvs kommun		1	2021-12-20 13:21:00.579000	2			
Lomma kommun		1	2021-12-07 16:36:09.682000	3			
Perstorps kommun		1	2021-12-21 14:55:31.513000	1			
Helsingborgs kommun		1	2022-03-07 15:50:09.300000	1	Gagnefs kommun	Konsument Nationella geodataplattformen Öppen Licens	
Höganäs kommun		1	2021-11-02 13:51:08.623000	159			
Eslövs kommun		1	2022-03-02 15:22:54.766000	2			
Halmstads kommun		1	2021-12-08 13:49:18.443000	92			
Åle kommun		1	2022-01-03 12:47:26.036000	4	Borlänge kommun	Konsument Nationella geodataplattformen Öppen Licens	
Bollebygd kommun		1	2022-03-21 12:02:30.011000	1			
Trollhättans kommun		1	2022-02-18 09:22:23.444000	11			
Kristinehamns kommun		1	2021-11-29 14:00:14.695000	1			
Arvika kommun		1	2022-04-01 12:59:22.054000	6	Mora Kommun	Konsument Nationella geodataplattformen Öppen Licens	
Ockelbo kommun		1	2021-11-16 11:00:24.866000	1			
Hofors kommun		1	2021-11-23 14:16:55.039000	1			
Sandvikens kommun		1	2021-10-25 14:11:44.624000	4			
Söderhamns kommun		1	2021-11-26 10:41:37.839000	3	Borlänge kommun	Producentavtal Nationella geodataplattformen	

GEO, GEO OCH GEO



- Geodataportalen
 - Metadata
- Geodatasamverkan
 - Samlat utbud mot årsavgift
- Geodatarådet – Nationella geodatastrategin
 - Samordna



GEOTORGET

Geotorget beställning

Här kan du som inloggad användare beställa Lantmäteriets geodataprodukter samt ansöka om att konsumera och producera datamängder i Nationella geodataplattformen

Alla (9)

Nedladdning (9)

Öppna data (3)

Flyg- och satellitbilder (1)

Kort

Lista

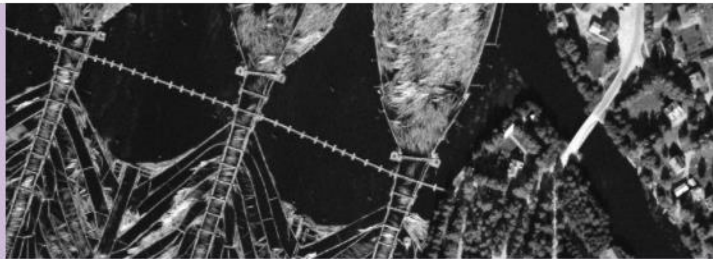
Geografisk Information (9)

Kartinformation (7)

Höjddata (1)

Nationella geodataplattformen

I den Nationella geodataplattformen (NGP) kan producenter tillgängliggöra datamängder som konsumenter kan konsumera. Målet är en effektivare samhällsbyggnadsprocess där alla har tillgång till nationellt standardiserad digital information.



Historiska ortofoton



Karta



Bli konsument

Som konsument kan du söka, hämta och ladda ner datamängder från kommuner och statliga myndigheter via den Nationella geodataplattformen.

→ Ansök



Teckna producentavtal

Avtalet reglerar de åtaganden som gäller för producenten och Lantmäteriet när producenten tillgängliggör datamängder via Nationella geodataplattformen.

→ Ansök

ÖPPNA DATA

- Dataportalen - DIGG

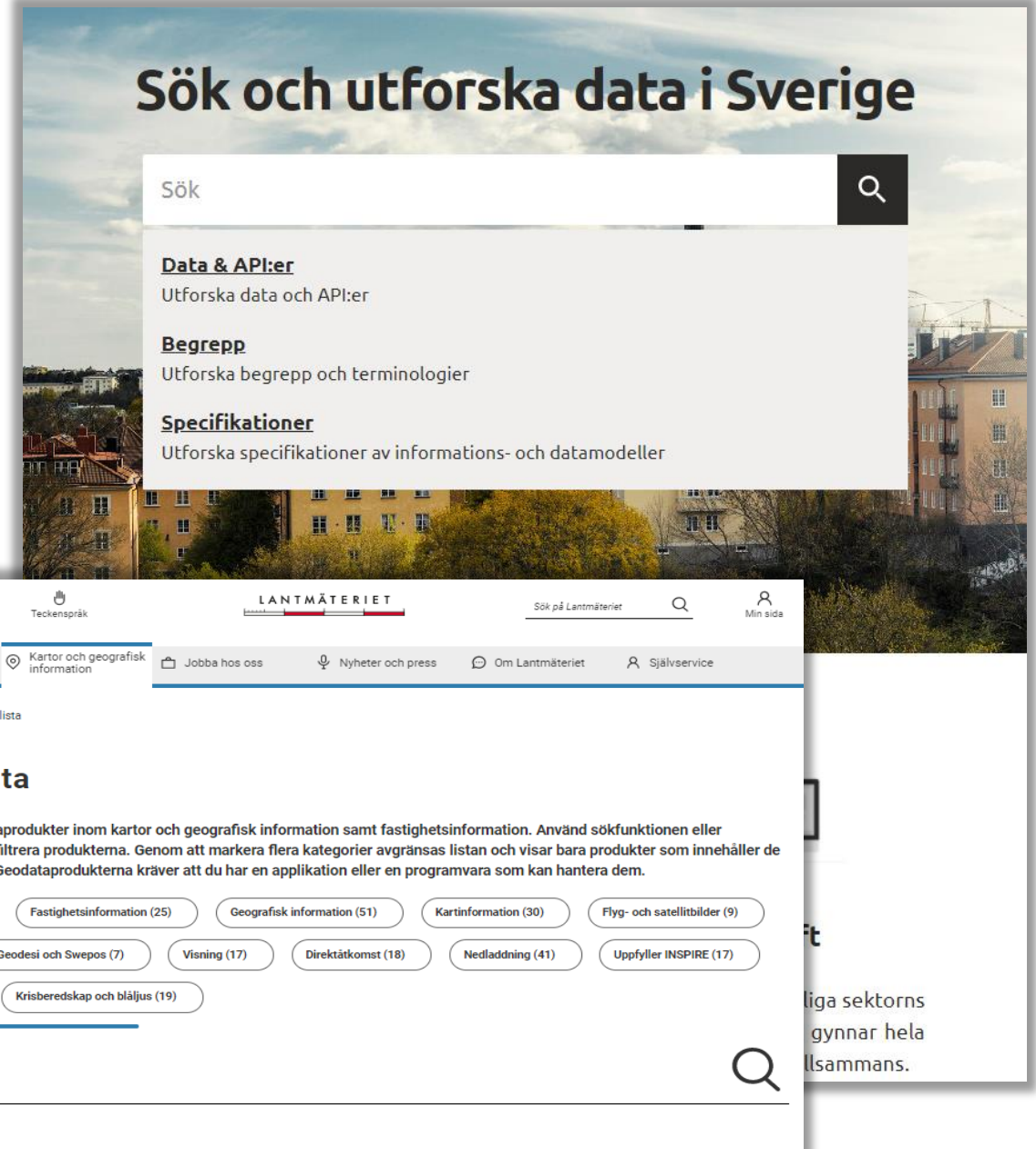
Sveriges dataportal samordnar och tillgängliggör datamängder som tillhandahålls av offentliga och privata organisationer.

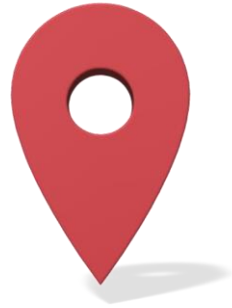
[Sveriges dataportal](#)

- Lantmäteriet – Öppna data

Produktlista

[Produktlista | Lantmäteriet \(lantmateriet.se\)](#)





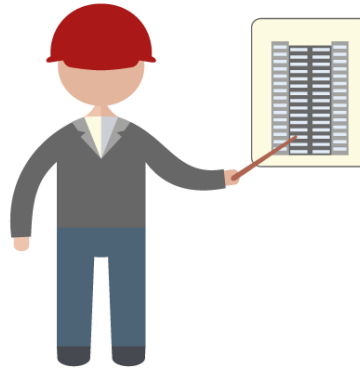
SMARTARE SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS BYGGNAD

2022-04-06

ANVÄNDARE AV BYGGNADSinFORMATION



Planerare/statistiker



Bygglöshandläggare



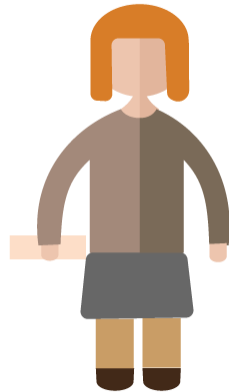
Byggherre



Exploatör



Geodet/mätarenjör



Kommun/planhandläggare



GIS-handläggare



Förrättningslantmätare

NATIONELL GEODATAPLATTFORM – MÖJLIGGÖR



Exploatör

- Var finns **obebyggd mark** för bostäder inom detalplanebelagt område. Jag söker mark för våra kataloghus.
- Var finns det **outnyttjade byggrätter i Sverige** för bostäder och kontor
- Jag letar efter outnyttjad byggrätt för att kunna **etablera min industri** utan att göra en ny detaljplan.
- Jag önskar **visualisera** stadsmiljön vid mina kontakter med kunder och bygglovshandläggaren

NS BYGGNAD VERSION 1.0 – TEST 4

- Informationsspecifikation
- Dataproduktspecifikation
- Informationslagringsmodell
- Informationsutbytesmodell
- Vägledning
- Mätninganvisningar
- Ändamålskatalog





PRODUCENT- OCH KONSUMENTFLÖDET

GEOMETRITESTER OCH MÄTNINGSANVISNINGAR I SMARTARE SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS (SSB)

Regionala geodatasamordnare 2022-04-01

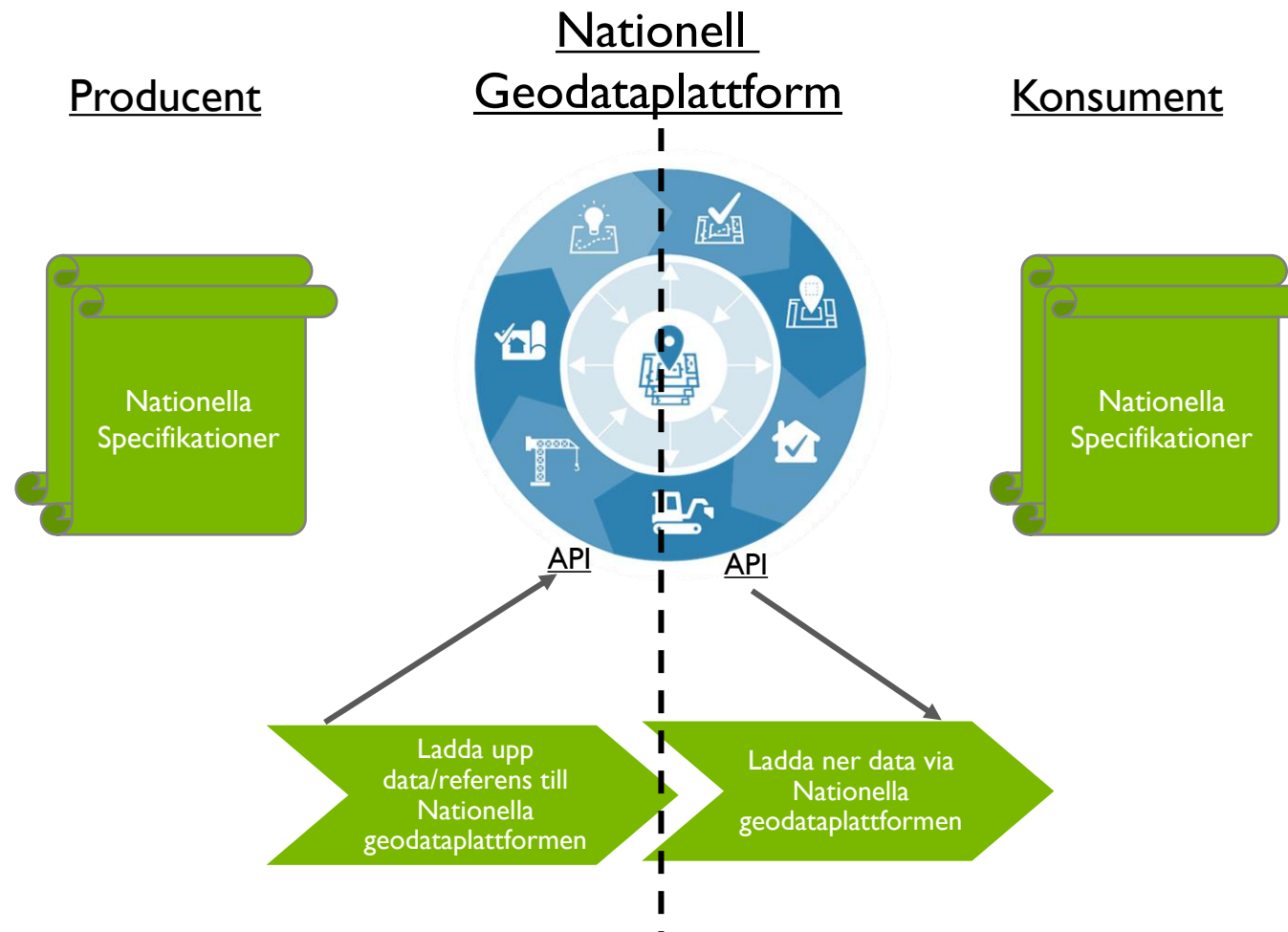
Thomas Lithén

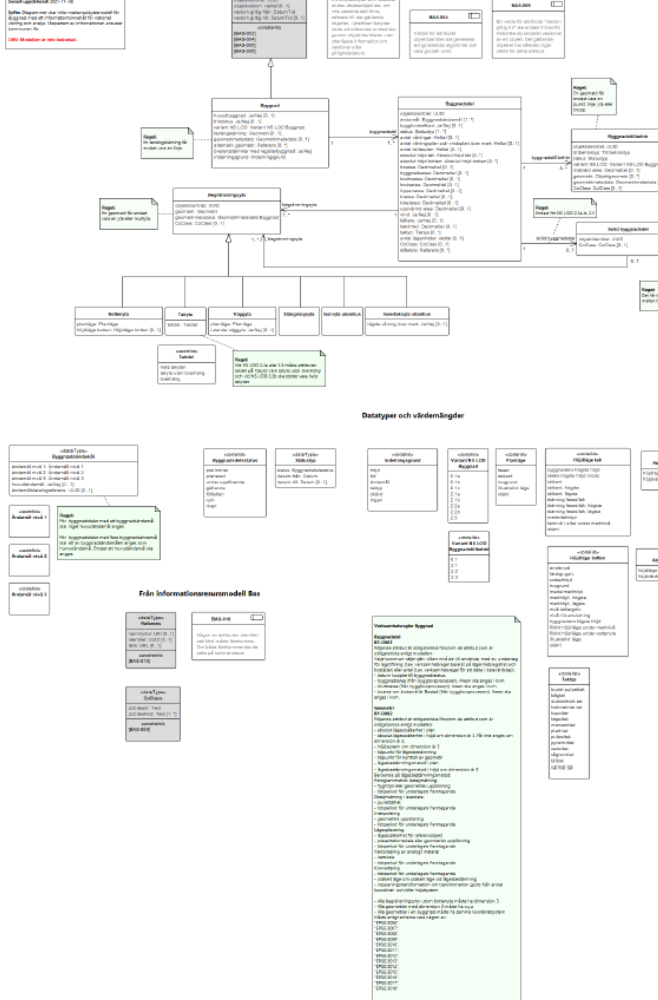
- Nationellt ramverk för grunddata (DIGG)

- Övriga nationella och internationella regler och standarder

- Nationellt informations-arkitekturramverk för geodata (Lm)

- Detaljplan
- Byggnad
-





NATIONELL INFORMATIONSSPECIFIKATION

Byggnad

Tabell 1- Versionsuppgifter:

Versionsuppgift	Värde
Version av specifikation	1.0
Denna version	https://riets.nads.se
Senaste version	https://riets.nads.se
Publicerad	2022
Språk	Svenska
Datamängdens utsträckning	Sverige
Ämnesområde	Byggnads- Fastigheter- hållbarhet
Nyckelord	Byggnads- Fastigheter- hållbarhet
Diarienummer	LM2

I Kort om byggnad

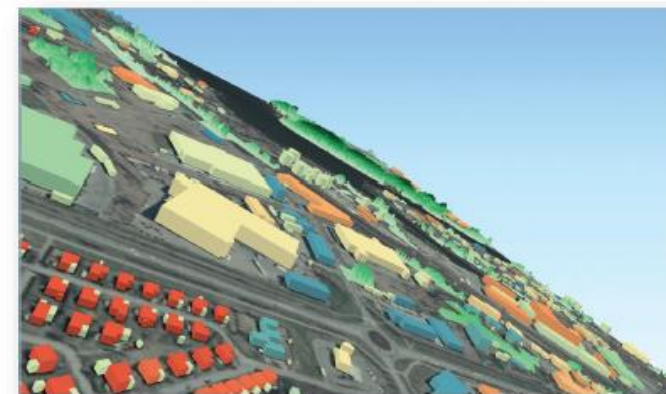
Byggnadsinformationen omfattar byggnader med ytterväggarna. Byggnaderna kan ha ändamål på 3 Bostad, Samhällsfunktion, Verksamhet, Industri, I verk. Samtliga byggnadsobjekt har en geometrisk byggnadsdelar.

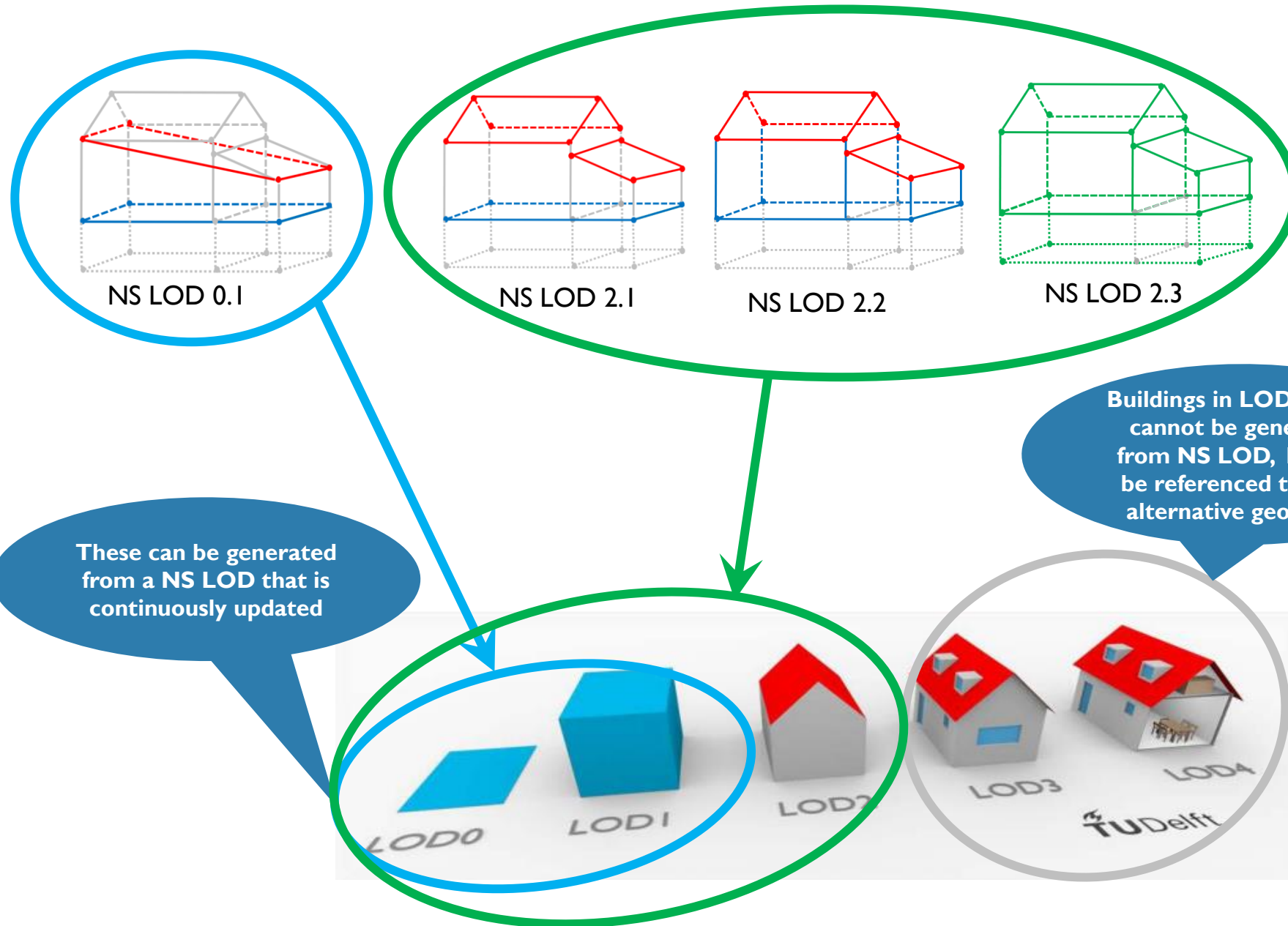
En byggnad definieras enligt Plan- och Bygglagen består av tak eller av tak och väggar och som är var eller delvis under mark eller är varaktigt placerad på sedd att vara konstruerad så att människor kan uppe PBL (Plan- och bygglag 2010:900 1 kap 4 §)

VÄGLEDNING

Mätningssanvisningar NS Byggnad

- geometrianvisningar för producenter och konsumenter avseende nationell informationsspecifikation byggnad





Insamling/ajourhållning:

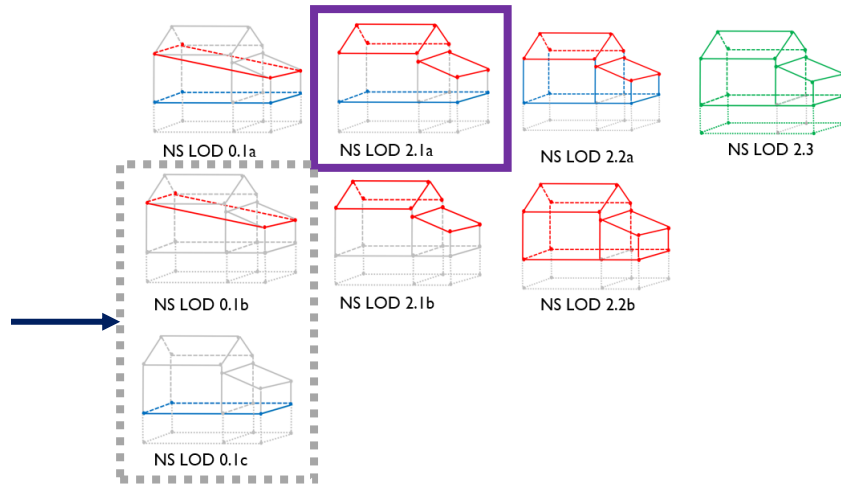
- Utvecklat NS LOD
- Producenten väljer en variant av NS LOD vid insamling
- Från NS LOD kan flera olika CityGML LODs genereras liksom andra format

Användning:

- Byggnadsinformation som täcker olika nationella och kommunala behov
- Enkla att mäta och ajourhålla
- Tillhandahållande av geometrier i olika detaljeringsgrader, dvs LODs
- Men CityGML passer bäst för konsumtion och är inte så enkelt att ajourhålla för producenter.

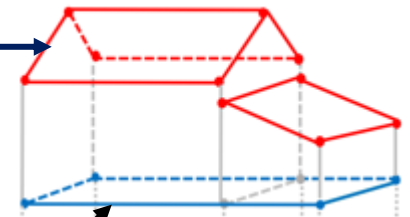
Välj variant av detaljeringsgrad och mätteknik(er)

Byggnad
idag (BAL)

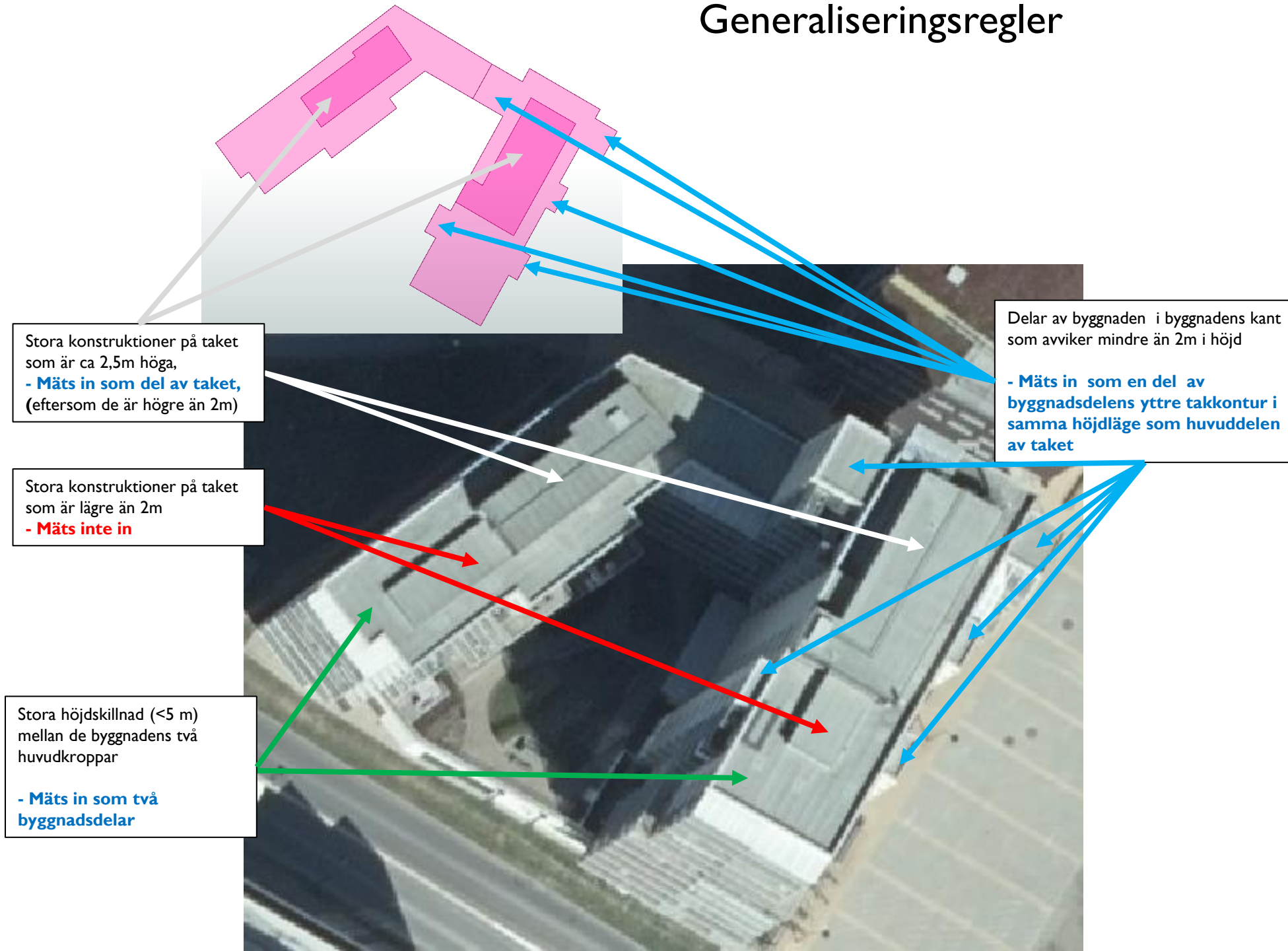


Mätning i
flygbilder

Geodetisk mätning



Generaliseringsregler



VAR KAN DU FÅ INFORMATION

Webbplats

www.lantmateriet.se/ngp

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

Geodatasupport

[Webbformulär](#)

Telefon 026-633600

Regionala geodatasamordnare

för allmänna frågor och mer information [Lista](#)

Nyhetsbrev

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



Nationella geodataplattformen

I den Nationella geodataplattformen (NGP) kan producenter tillgängliggöra datamängder, exempelvis dataplaner, som konsument kan konsumera. Målet med den Nationella geodataplattformen är att ge åtkomst till nationellt standardiserad grunddata i olika processer i samhället. Fokus för plattformens datamängder idag ligger inom samhällsbyggnadsprocessen.

I arbetet med att ta fram den Nationella geodataplattformen, för informationsutbyte i samhällsbyggnadsprocessen, är nationella specifikationer en central del. Nationella specifikationer och ett ramverk för dessa, skapar förutsättningar för att flera aktörer, till exempel kommuner, kan arbeta på ett likartat sätt. Det underlättar och effektiviserar dessutom utbyte av information i samhällsbyggnadsprocessen.

Förutom producent och konsument finns ett antal andra viktiga roller kopplade till den Nationella geodataplattformen som du kan läsa mer om på sidan om den Nationella geodataplattformen.

Geotorget NGP-inloggning

Geotorget NGP-inloggning

Tedens avtal och kontanta datamängder för den Nationella geodataplattformen.

Läs mer →

Om NGP

Om Nationella geodataplattformen

I den Nationella geodataplattformen kan producenter tillgängliggöra datamängder som konsument kan konsumera.

Läs mer →

Anslut som producent

Här hittar du en beskrivning över hur du ansluter som producent i den Nationella geodataplattformen.

Läs mer →

Anslut som konsument

Här hittar du en beskrivning över hur du ansluter som konsument i den Nationella geodataplattformen.

Läs mer →

Vad innehåller NGP

Datamängder och nationella specifikationer

Se de producenter som är anslutna till NGP och en översikt av de datamängder som finns tillgängliga.

Läs mer →

För utvecklare

För utvecklare

Här hittar du som utvecklare information kring den tekniska lösningen för att hantera geodata med Lantmäteriet som datavärd.

Läs mer →

Nyheter

Se de senaste nyheterna kring den Nationella geodataplattformen.

Läs mer →

Support

Kontakta supporten för NGP

TACK!

LANTMÄTERIET

