



VAD HÄNDER PÅ LANTMÄTERIET



ANIKA HENRIKSSON

REGIONAL GEODATASAMORDNARE

2024-10-24



AGENDA

- Särskild händelse
- Värdefulla datasett (HVD) och Geodatasamverkan
- DRK-avtalet och ABT-avtal
- Geotorget
- Nationell geodataplattform



PÅ HEMSIDAN ANGÅENDE SÄRSKILD HÄNDELSE

Öppna några av Lantmäteriets **digitala tjänster** för arkivakter.

Prognosen är ett begränsat öppnande i december för användare inom den **offentliga sektorn**.

Återkommer med praktisk hantering

Tjänsterna mer begränsade, pga. rådande säkerhetsläge

Fokus är att **skapa hållbara lösningar över tid**

<https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/press/nyheter/prognos-begransad-oppning-av-lantmateriets-digitala-tjanster-i-december---for-offentlig-sektor/>

Prognos: Begränsad öppning av Lantmäteriets digitala tjänster i december - för offentlig sektor

21 oktober 2024

Arbetet fortsätter med målet att öppna några av Lantmäteriets digitala tjänster för arkivakter. Prognosen är ett begränsat öppnande i december för användare inom den offentliga sektorn.

Vid öppnandet kommer Lantmäteriet att kunna göra de digitala tjänsterna tillgängliga endast för offentliga aktörer. Övriga användare, såsom privata aktörer, behöver fortsatt begära handlingar via Lantmäteriets kundcenter.

– Utifrån lagstiftningen ser vi idag enbart möjlighet att ge åtkomst till aktörer som lyder under offentlighets- och sekretesslagstiftningen, säger Malin Klintborg, uppdragsledare vid Lantmäteriet.

Lantmäteriet återkommer om vilka tjänster som är tänkta att öppnas och den praktiska hanteringen som kommer att behövas för att få åtkomst.

Delvis begränsad åtkomst

Jämfört med tidigare kommer tillgången till arkivakter, i de återöppnade tjänsterna, att vara mer begränsad.

Det rådande säkerhetsläget medför begränsningar i vad som kan komma att lämnas ut till såväl allmänhet som offentliga aktörer. Detta innebär att viss information, som tidigare fanns i tjänsterna, fortsatt endast kan lämnas ut efter manuell hantering och sekretessgranskning.

Den ökade sekretessgranskningen vid utlämnande av handlingar kan även fortsättningsvis medföra längre handläggningstider.

Ett komplext arbete

Arbetet med att återöppna de digitala tjänsterna är komplext och tidskrävande. Fokus är att skapa hållbara lösningar över tid.

– För att kunna tillhandahålla vår information via våra digitala tjänster så öppet och tillgängligt som säkerhetsläget medger, genomför Lantmäteriet ett omfattande utvecklingsarbete, säger Malin Klintborg.

FÖRÄNDRINGAR I TILLHANDAHÅLLET I OCH MED HVD PÅ KORT OCH LÅNG SIKT

ÖVERGRIPANDE INFORMATION

- Styrelsens beslut kring Lantmäteriets avgifter i början på december 2024.
- Riskbedömning – Sveriges säkerhet ska vara klart under november
- Budgetpropositionen presenterad – Lantmäteriet föreslår 100mkr i årliga anslag för HVD



VAD BLIR AVGIFTSFRITT?

- Saknar just nu rättsligt stöd att tillhandahålla annan information än HVD som avgiftsfri
- Regeringskansliet arbetar med en ändring av instruktionen



PRODUKTINFORMATION

- **Avgifter**
 - HVD-datamängder blir avgiftsfria
 - Avgiftsjusteringar för produkter med en blandning av HVD och annan information
 - Visningstjänster har kvar avgiften
- **Åtkomst**
 - Befintliga produkter i så hög utsträckning som möjligt
 - Teknikval i nya produkter STAC och Open API for features
 - Behörighetshantering för läsning från tjänsterna
 - Förproduktion av ingående data i nya nedladdningstjänster
- **Övergång**
 - Vår avsikt är att erbjuda befintliga produkter parallellt med det nya under en övergångsperiod
 - Övergångsperioden kan komma att vara kortare än sex månader
- **Förändringar i leveranser**
 - Endast leveranser i SWEREF99 TM
 - Begränsningar i geografiska urval



HVD-PRODUKTER, PRELIMINÄRT

Nya produkter (tjänster)

- Belägenhetsadress Nedladdning, vektor
- Fastighetsindelning Direkt
- Hydrografi Direkt
- Kommun, län och rike Nedladdning, vektor
- Kommun, län och rike Direkt
- Marktäcke Nedladdning, vektor
- Marktäcke Direkt
- Ortofoto Nedladdning
- Markhöjdmodell Nedladdning

Befintliga produkter (tjänster)

- Belägenhetsadress Direkt
- Byggnad Direkt
- Byggnad Nedladdning, vektor
- Fastighetsindelning Nedladdning, vektor
- Hydrografi Nedladdning, Inspire
- Ortnamn Direkt
- Ortnamn Nedladdning, vektor

PRODUKTER SOM PLANERAS ATT AVVECKLAS, PRELIMINÄRT

- Administrativ indelning Nedladdning, vektor
 - ersätts av nya produkten Kommun, län och rike
- Ortofoto Nedladdning i dess nuvarande form
- Markhöjdmodell Nedladdning i dess nuvarande form
- Markhöjdmodell Nedladdning Grid I+
 - ingår i kommande Markhöjdmodell Nedladdning
- Markhöjdmodell Nedladdning Grid 50+ NH
 - ingår i kommande Markhöjdmodell Nedladdning

TILLHANDAHÅLLANDE VIA GEOTORGET OCH API PORTALEN

The screenshot shows the Geotorget website homepage. At the top, there are navigation links for 'Geotorget', 'Kontakta oss', and 'Användarvillkor'. The main header features the LANTMÄTERIET logo and a 'Logga in' button. A large white box in the center contains the title 'Geotorget' and a description: 'I den här tjänsten finns information om och tillgång till geodata från Lantmäteriet och Nationella geodataplattformen.' Below this is a purple circular icon with a white square and a diamond shape. The main content area is divided into four sections, each with a title, a brief description, and a button:

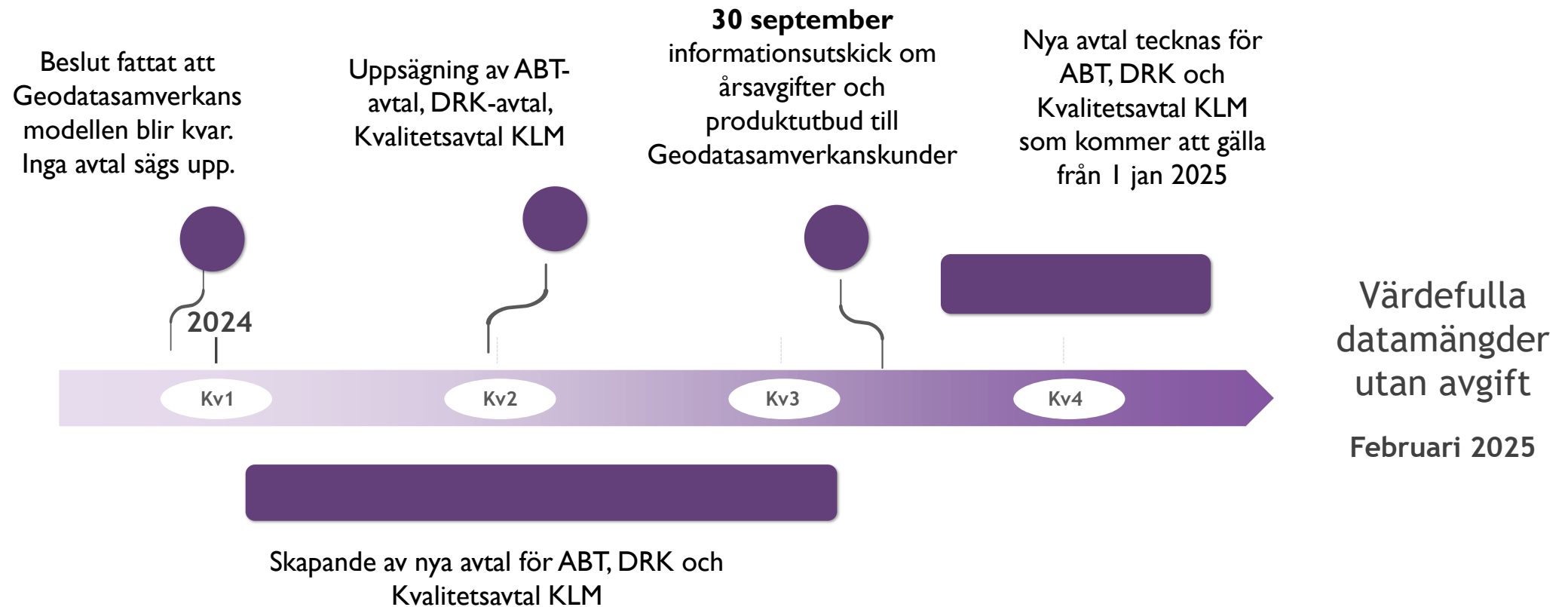
- Lantmäteriets e-tjänster**: För dig som inte har behov av att ledda ner och bearbeta stora mängder geodata i egna system finns våra e-tjänster. Vi har e-tjänster för dig som vill till exempel:
 - få information om din eller andras fastigheter
 - rita och söka i kartor, flygbilder och höjddata
 Button: [Hitta e-tjänster](#)
- Geodataprodukter**: Beställ Lantmäteriets geodataprodukter som är tillgängliga i Geotorget. Button: [Geodataprodukter](#)
- Nationella geodataplattformen**: Ansök om att bli producent och tillgängliggöra datamängder, samt bli konsument i den Nationella geodataplattformen (NGP). Button: [NGP](#)
- Dokumentation geodataprodukter**: Hitta information om innehåll, ätkomst och leverans för Lantmäteriets geodataprodukter. Button: [Dokumentation](#)
- Mitt konto**: Följ dina beställningar och dess ärenden samt ladda ner producerade data. Button: [Logga in](#)

The screenshot shows the API Portalen website. The browser address bar displays 'apimanager.lantmateriet.se/docs/#api-portal-overview'. The main header features a large image of a forest and a lake, with the title 'API Portalen' and a subtitle: 'Här hittar du den information du behöver för att komma igång med att konsumera API:er.' A green circular icon with white arrows is positioned below the header. The main content area is divided into two columns:

- Information om API Portalen**:
 - Översikt**: Skapa Applikation & API-prenumeration & hämta ut API-nycklar. Begreppskatalog.
 - Information om OAuth2**: Endpoints, Access Token, Rekommenderade Grant Flows, Client Credentials Grant, Resource Owner Password Credentials Grant, Authorization Code Grant, Refresh Token Grant, Återkalla Access Tokens.
 - Extern dokumentation**: WSO2 - Konsumera API:er.
- API Portalen - Översikt**:
 - Miljöer**: API Portalen hanterar du själv hur du konsumerar Lantmäteriets API:er. Det innebär att du här skapar applikationer och prenumerationer på de API:er du vill konsumera samt att du genererar API-nycklar för att ange i ditt mjukvarusystem som ska anropa API:erna.
 - [Produktionsmiljön](#)
 - [Verifikationsmiljön](#)
 - Startsida**: A screenshot of the API Portalen interface showing a search bar, a 'Logga in' button, and a list of API categories: 'Freeva_API_Product', 'Hello', and 'Hello-dansah'.

SAMVERKANSAVTAL

SAMVERKAN AVTAL - TIDSLINJE FÖR FÖRÄNDRINGAR



2024-09-30

Årsavgifter för Geodatasamverkan 2025

Årsavgifter för Geodatasamverkan är nu publicerade.

På sidan [Avtal för Geodatasamverkan](#) finns nu 2025 års avgifter för Geodatasamverkan publicerade.

Årsavgifter och produktutbud är justerade utifrån att vissa av Lantmäteriets geodataprodukter ska tillhandahållas avgiftsfritt och utan begränsande villkor från den 1 februari 2025.

Detta till följd av EU:s öppna data-direktiv och genomförandeförordningen för särskilt värdefulla datamängder.

Vilka geodataprodukter som ingår Geodatasamverkansavtalet finns beskrivet i [Produktutbudet](#).

Notera att under 2025 kommer två olika Produktutbud omfattas av avtalet:

- produktutbud för januari 2025
- produktutbud från 1 februari 2025.

Kategoriändring

Sex kommuner har ändrat kategori på grund av ändrad befolkningsmängd. Berörda kommuner har informerats om kategoriändringen.

Vill du ändra fakturamärkning eller referens?

Mejla oss på geodatasupport@lm.se om något behöver ändras. Du kommer att få fakturan i månadsskiftet januari/februari 2025. Meddela ändringar i god tid innan.

Lantmäteriet, 801 82 Gävle

Telefon: 0771-63 63 63

E-post: geodatasupport@lm.se

Webbsida: www.lantmateriet.se



<https://www.lantmateriet.se/sv/geodata/vara-produkter/avtal-for-geodatasamverkan>

Produkter från Lantmäteriet	Beskrivning
Akt Direkt	Akt Direkt är en tjänst för att integrera åtkomst till akter som finns i en del av Lantmäteriets arkiv till egna system. Tjänsten tillhandahåller akter från statliga och kommunala lantmäteriarxiv som finns tillgängliga hos Lantmäteriet. Akterna tillhandahålls i bildformatet DjVu och det behövs en bildvisare för att kunna se bilderna.
ArkivSök	ArkivSök är en e-tjänst som du kan söka och titta på innehållet i förättningsakter samt planer och bestämmelser från SLM och KLM. Förättningsakterna innehåller oftast en karta med tillhörande handlingar och beskriver hur fastigheten bildades eller vilken förändring som har skett på den. Planerna och bestämmelserna innehåller information om användningen av mark och vatten. I Lantmäteristyrelsens arkiv finns de äldsta akterna i jordböcker samt reititade kopior av förättningsakter från lantmäterimyndigheternas arkiv. Det finns akter mellan åren 1628 fram till idag. Utöver akter finns ekonomiska och topografiska kartor från Rikets allmänna kartverks arkiv mellan åren 1827-1978. Används av avtalskunder.
Basemap Vising, Inspire	Visningstjänst enligt EU-direktivet Inspire för teman Administrativ indelning, Adress, Byggnad, Marktäcke och Ortnamn. Tjänsten innehåller även lager för tema Hydrografi och Transport som inte uppfyller Inspire. Informationen i tjänsten visas i ett skalområde större än 1:72 200 med undantag för Administrativ indelning som visas i skala större än 1:500 000. Kartografin i tjänsten följer ELF-specifikationer. Tjänsten är framtagna inom det europeiska övergripande geodataprojektet European Location Framework (ELF). Arbetet är nu inne i en förvaltningsfas som European Location Services (ELS).

[produktutbud Geodatasamverkan från 1 februari 2025](#)

FÖRÄNDRINGAR I AVTAL KOMMUNER OCH LANTMÄTERIET

ÖVERGRIPANDE NYA DRK-AVTAL

Nytt till DRK-avtal 2018

- Förutsägbarhet – 1 veckas leveranstid inom kommunens prio-områden
- Snabb återkoppling till kommunen om leverans behövde kompletteras
- En leverans till två mottagare för KFF-kommuner
- Kostnadsfri DRK-utbildning för avtalskommunerna
- Ensat leveransformat (RK-GML) leveransformat för
- Dygnsvis överföring från DRK-platsen

Mål för DRK-avtal 2025

- Behålla allt som fungerar bra
- Ge bättre förståelse för kommunens behov



- Ändamålsstyrda leveranser
- Konsulter knutna till Kommunen ges rätt till DRK-utbildningarna

Dessutom:

- Samverkansprojekt 2.0 – känd redovisning



NYTT DRK-AVTAL GER...

Ändamålsstyrda leveranser

- ✓ Ändamål
Behovet/ändamålet för DRK-leveransen styr leveranstiden
- ✓ Tydlighet
Leveransblanketten anger vad som behövs för att även få officialrättigheter, marksamfälligheter och/eller gemensamhetsanläggningar registrerade

Leverans av kvalitetsförbättrad geometri gällande allrättigheter, samfälligheter och/eller gemensamhetsanläggningar

Tabell 3 Obligatorisk information utöver fullständig DRK-leverans

Obligatorisk information för fullständig DRK-leverans	Ange ditt svar i denna kolumn
1. Digital leverans på den geografiska utredningen. (Ange filnamn)	
2. Akti-beteckning på bildningsakten, samt på efterföljande akter som har påverkat: officialrättigheten, marksamfälligheten eller gemensamhetsanläggningen. (Ange aktibeteckningar)	
3. Gällande berörkrets. (Ange aktuell delägar-krets)	
4. Ändamålet. (Ange ändamålet enligt bildnings-akt)	
5. Beskrivning av det man kommit fram till. (Ange namn på bifogad utredningsbilaga)	

1. Ändamål och leveranstider

Ändamål	Typ av leverans	Frekvens	Leveranstid hos Lantmäteriet Vid komplett leverans
Kategori A	Inmätta och/eller beräknade gränspunkter		
Inför grundkarta detaljplan, nybyggnation, bygglov.	Tex Fastighetsområde inför nya detaljplaner, nybyggnation, bygglov etc. Antal: 1–100 gränspunkter (hävder kan ingå och sparas hos LM) Kvalitetshöjande insats på initiativ från Kn utförs av Kn. Gränsutredningsansvar finns hos Kn.	Löpande	5 arbetsdagar
Kompletterande registrering till DRK-leverans i FRS kart- och textdel.	DRK-leveransen innehåller arkivutredningar för samfällighet, officialrättigheter och/eller GA dokumenterade i mallar som finns att hämta på DRK-sidan hos LM	Löpande	Ytterligare 5 arbetsdagar (vid stor leverans tas dialog med k:n om leveranstid)
Kategori B	Inmätta och/eller beräknade gränspunkter		
Långsiktigt arbete för att förbättra den gemensamma fastighetsinformationen	Tex fastighetsområde inom äldre detaljplaneområden och kommande exploateringsområden Antal: 1–100 gränspunkter (hävder kan ingå och sparas hos LM) Kvalitetshöjande insats på initiativ från Kn utförs av Kn. Gränsutredningsansvar finns hos Kn	Löpande	20 arbetsdagar
Kompletterande registrering till DRK-leverans i FRS kart- och textdel.	DRK-leveransen innehåller arkivutredningar för samfällighet, officialrättigheter och/eller GA dokumenterade i mallar som finns att hämta på DRK-sidan hos LM	Löpande	Ytterligare 5 arbetsdagar (vid stor leverans tas dialog med k:n om leveranstid)
Kategori C	Inmätta, beräknade eller lagrade gränspunkter		
Stor DRK-leverans	Tex vid inmätning av fritidsområde Antal: 100 gränspunkter eller fler (hävder kan ingå och sparas hos LM)	Vid behov	I mån av tid – dialog mellan KUF Geometri och Kommun
Långsiktigt arbete för att förbättra den gemensamma fastighetsinformationen	Ett större antal gränspunkter av olika kvalitet, inmätta vid olika tidpunkt med olika metoder kanske olika sammanhang.		

NYTT DRK-AVTAL GER...

*”Inom **DRK-avtalets prio-områden** och en nationell prioritering görs en systematisk kvalitetsförbättring av tex marksamfällighet, officialrättigheter och gemensamhetsanläggningar.”*

KUF Rättighet

- Kompletterar DRK med officialrättigheter
- Kompletterar med delägare och andelstal för GA



KUF Fastighet

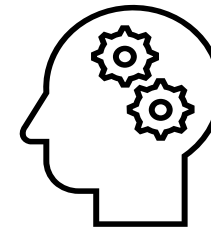
- Marksamfälligheter inom kommunernas prio-områden kompletteras fullständigt med registreringsbeslut alternativt med grunduppgifter. Redovisning både text och kartdel (DRK)



NYTT DRK-AVTAL GER...

Utbildningar – öppet och kostnadsfritt

- DRK-kursen
- Förståelse för Fastighetsregistrets kart- och textdel
- Koordinattransformationer och G-trans
- Föreläsning: Lagligen och inte lagligen bestämda gränser (*med Samverkansprojekt 2.0*)



Utbildningar – Fördjupningsmöjligheter mot ordinarie kursavgift

- Fastighetsutredning och arkivforskning del 1, del 2 och del 3



ABT-AVTAL

Syftet med avtalet är att ajourhålla fastighetsregistrets adress- och byggnadsinformation samt övrig topografi i samverkan mellan kommuner och Lantmäteriet.

Detta gäller från 1 januari 2025:

- Nuvarande ABT-avtal uppsagt
- Nytt avtal
 - Ingen ersättning i nytt avtal



VARFÖR SAMVERKAN?

- Kommunens geodata är till nytta i hela samhället bl.a. inom kommunal verksamhet.
 - Exempel: skolskjuts, hemtjänst, räddningstjänsten, sophantering, lägenhetsregister, postadress, folkbokföringen, statistik.
- Parter samverkar kring försörjning av geodata.
- Etablerad informationsförsörjning som är väl inarbetad.
- Enkelt för användare att hämta standardiserad information från samma källa.
- Tjänster är utvecklade på informationen, t.ex. navigering för blåljusaktörer.
- Civil beredskap och Totalförsvaret betonar vikten av att ha tillgång till samma kartunderlag oavsett kommungränser.
- Försvarsmakten och SCB är stora användare av byggnadsinformation.



NYTTOR MED KOMMUNAL INFORMATION

- Hög kvalitet och aktuell information – nytta i hela samhället

Lantmäteriet tillhandahåller adress- och byggnadsinformation enligt kraven i genomförandeförordningen för värdefulla datamängder, HVD.

Kommuner som fortsätter uppdatera informationen till Lantmäteriet kan hänvisa till Lantmäteriets tillhandahållande för sitt åtagande för dessa datamängder.





Nationella geodataplattformen

I den Nationella geodataplattformen (NGP) kan producenter tillgängliggöra datamängder, exempelvis detaljplaner, som konsumenter kan konsumera.

REGERINGSUPPDRAG SOM DRIVER PÅ DIGITALISERINGEN

Färdplanen ska beskriva vilka **mål och tillstånd** som ska uppnås

- När
- Vem som ansvarar

Grundläggande förutsättningar för att färdplanen ska kunna genomföras är

- Att fortsatt digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen efterfrågas av politiker, och ledare inom myndigheter och kommuner.
- Att efterfrågad rättsutveckling genomförs.
- Att långsiktig finansiering säkras.
- Att nationella digitala lösningar är en självklar del av offentlig verksamhetsutveckling.

Mer information och slutrapport:

<https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/press/nyheter/forslag-till-fardplan-for-att-fortsatta-digitalisera-samhallsbyggnadsprocessen-har-lamnats-till-regeringskansliet/>

Förslag till färdplan för att fortsätta digitalisera samhällsbyggnadsprocessen har lämnats till Regeringskansliet

2 maj 2024

Rapporten föreslår åtgärder för att påskynda och maximera fördelarna med övergången till digitala processer. När dessa åtgärder genomförs kan kommuner, rättssäkert, bevilja många bygglov baserat på digitala detalplaner.



Redovisats den 30 april 2024

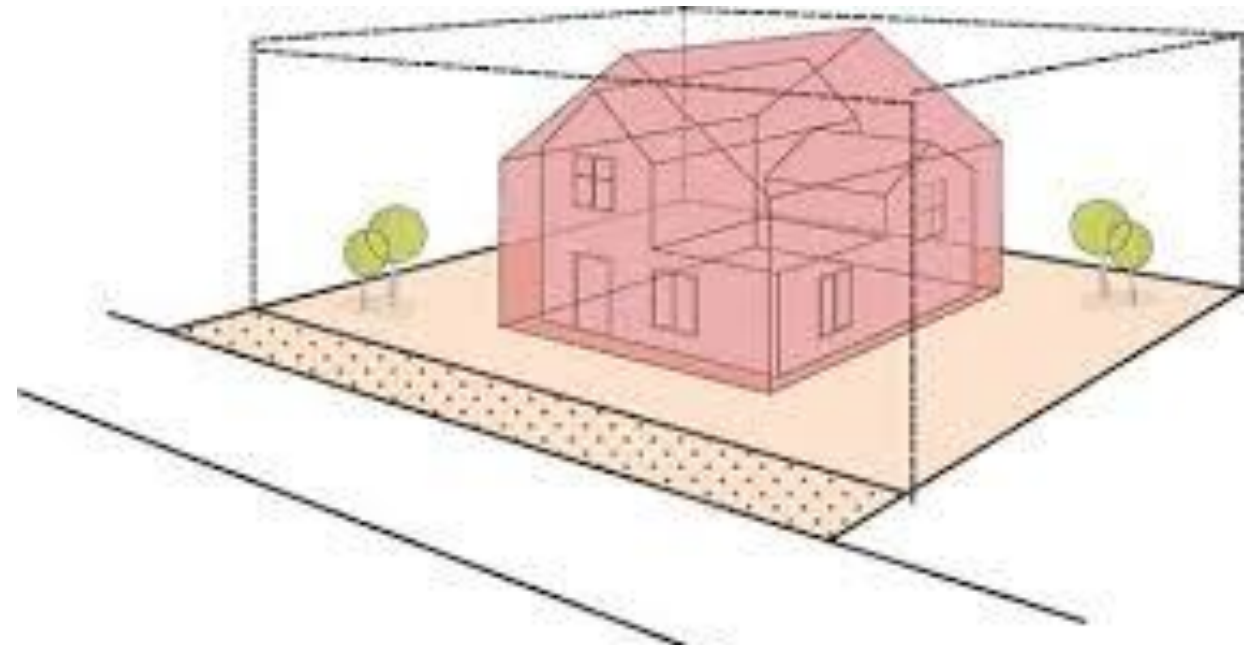
Genomförts i nära samarbete med SKR, Boverket, Länsstyrelserna, Naturvårdsverket och Trafikverket

BEFINTLIGA DATAMÄNGDER

- Bygga upp ett **stöd till kommunerna** avseende kvalitetshöjande insatser av digitala registerkartans fastighetsgränser
- Säkerställa myndighetens förmåga att **hantera digitala detaljplaner**
- I samverkan med kommuner påbörja övergång till **nya byggnadsspecifikationen**

Effektmål 2027

- Kommuner kan rättssäkert bevilja stor del av alla bygglov på digitala detaljplaner.
- Bygglovsansökningar från offentliga byggherrar görs till hög grad i BIM.
- Data är anpassat för att kunna användas för AI (Artificiell intelligens).



UTVECKLA FLER DATAMÄNGDER

- Leda samlat uppdrag för intresserade riksintressemyndigheter att ta fram och implementera Nationell specifikation för **riksintresseanspråk**
- Leda samlat uppdrag för intresserade myndigheter att ta fram och implementera Nationell specifikation för **marktäcke/markanvändning**
- I samverkan med intresserade kommuner ta fram och implementera prioriterade Nationella specifikationer för **storskaliga kommunala data**
 - Fråga om det finns intresserad mindre kommuner att delta i projektet
- Nya kommuniceras kontinuerligt



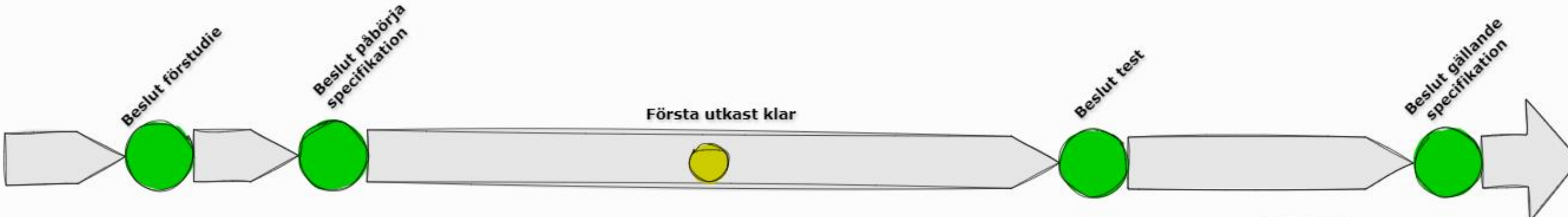
GUIDE TILL DATADRIVNA PROCESSER PÅ KOMMUNAL NIVÅ

Från SKR

[Skriften är en guide till datadrivna processer på kommunal nivå \(nytt fönster\)](#)



The screenshot shows the top part of a webpage from Sveriges Kommuner och Regioner (SKR). At the top left is the SKR logo. Below it is a navigation menu with six items: 'Arbetsgivare, kollektivavtal', 'Demokrati, ledning, styrning', 'Ekonomi, juridik', 'Hälsa, sjukvård', 'Integration, social omsorg', and 'Närings digital'. Below the navigation menu is a breadcrumb trail: 'SKR / Tjänster / Rapporter och skrifter'. Below that is a date stamp: 'Publicerad 4 december 2023'. The main heading is 'Smartare samhällsbyggnad'. Below the heading is a short paragraph: 'Skriften är en guide till datadrivna processer på kommunal nivå.' followed by a longer paragraph: 'Ökad tillgång till data och teknisk utveckling skapar nya förväntningar på hur information kan användas för att planera, kommunicera och fatta beslut om hur samhället ska utvecklas. Många kommuner arbetar för närvarande med att utveckla processer på hemmaplan för att bättre kunna nyttja möjligheter med digital information. Syftet med rapporten är att ge förslag på hur en kommun kan arbeta för att bygga förmåga att nyttja möjligheter med digital information som används i olika delar av samhällsbyggnadsprocessen.'



Skogliga grunddata

Markanvändning idrottsanläggningar

Marktäcke och markanvändning

Riksintresse

Storskaliga kommunala geodata, brytlinjer och markdetaljer

Indexrutor

Valmyndighetens indelningar (Valdistrikt)

Storskaliga kommunala data

Jordbruksverkets administrativa indelningar

Sametingets administrativa indelningar

DeSO, RegSO

Bebyggelseområde

GRID

LAS-data

Storskaliga kommunala geodata höjd

Översiktsplan

Strandskydd

Geotekniska markundersökningar

Stompunkter

Kommun/län/rike HVD/NGP

Detaljplan

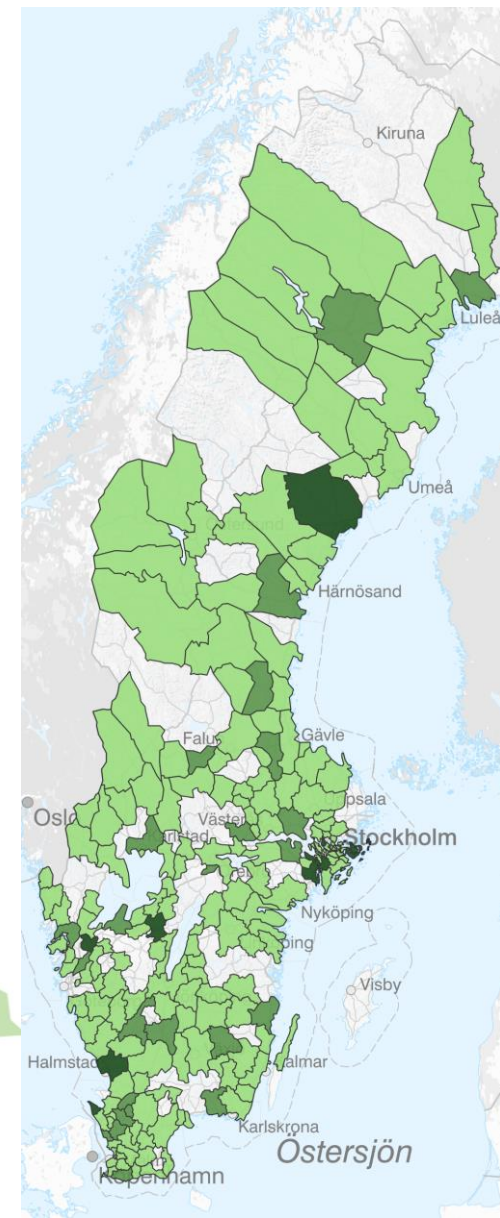
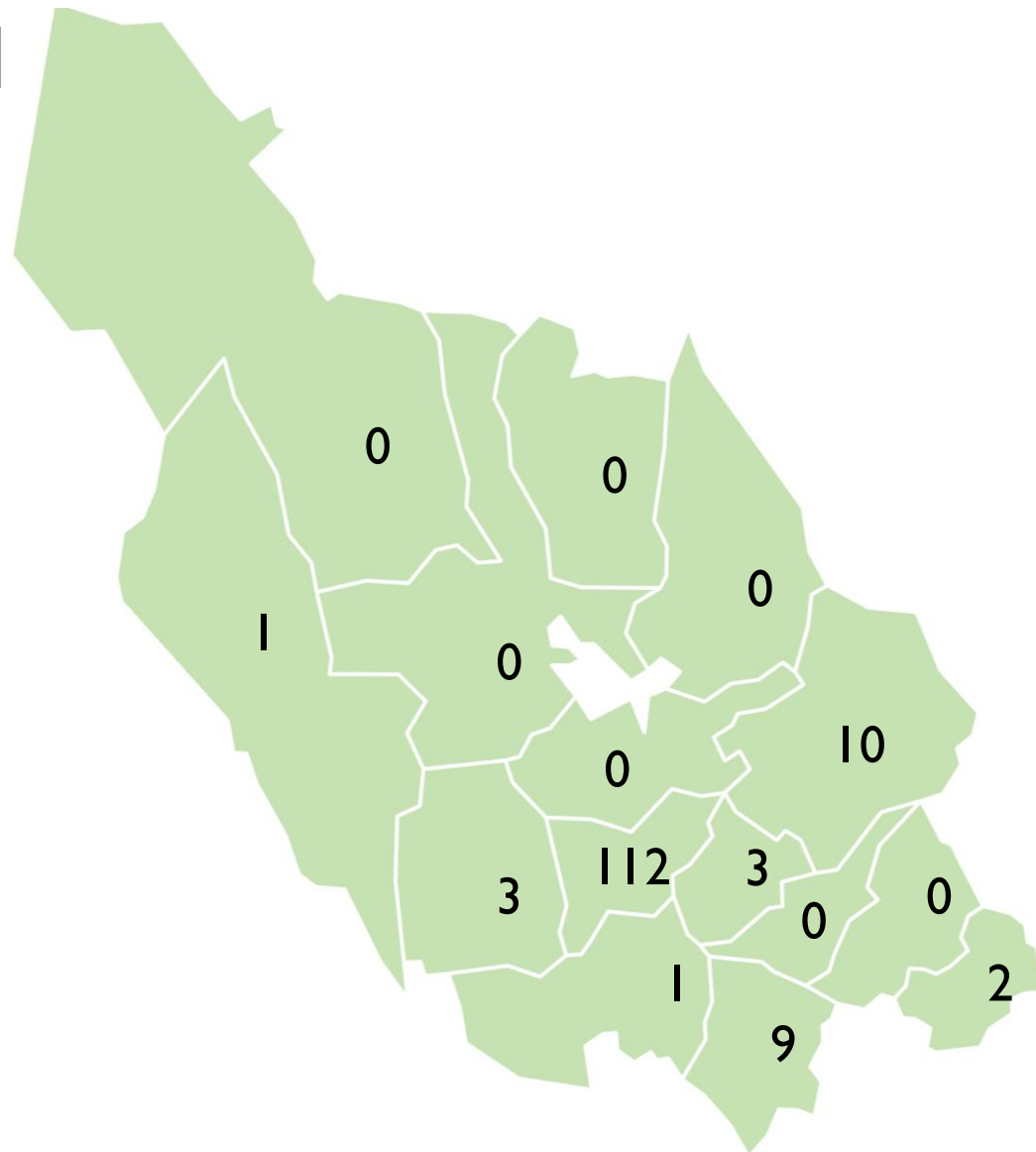
Kulturhistoriska lämningar

Byggnad

Gräns för fjällnära skog

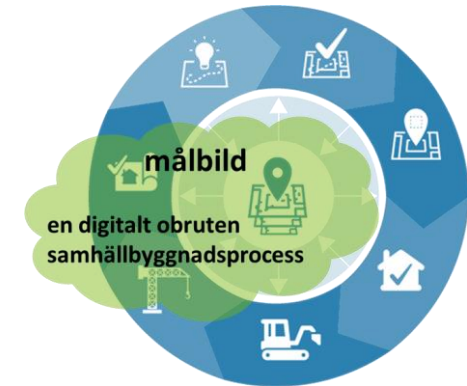
DETALJPLANER I DALARNA I NATIONELL GEODATAPLATTFORM

- ✓ Totalt 131 stycken
- ✓ 14 kommuner har producentavtal
- ✓ 50 000 betalas ut för första datamängd



BYGGLOVSTESTAREN

The screenshot shows the user interface of the Bygglovstestaren application. On the left, there is a sidebar with a white box containing the text "Total byggnadsarea" and "155.3 m²". Below this is a red button labeled "Bestämmelser" with a downward arrow. The main area is a 2D site plan with several colored regions: a large pink area on the left, a grey area labeled "Bostad 111 m²", a white area labeled "Komplementbyggnad 30.3 m²", and a red square labeled "9.0 m²". At the bottom center, there is a prominent blue button with the text "Testa ditt bygglov".



Bygglovstestaren är en open source-lösning där man med hjälp av digitala detaljplaner från NGP och andra reglerande geodata-produkter kan testa ett tänkt bygglov på en specifik fastighet utifrån gällande regelverk.

UPPDATERA DATA I NGP

Byggnadsportalen SAVE NEW CENTER SET DEFAULT CENTER

Sökning

Sök

Sök på fastighet, byggnadsID eller adress

SÖK

Sök

Byggnad

Byggnadsdel

Byggnadstillbehör

Ändamålsenhet

Plan

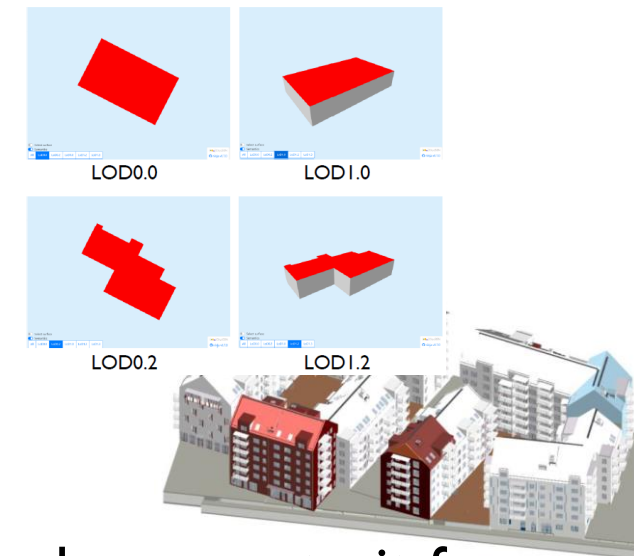
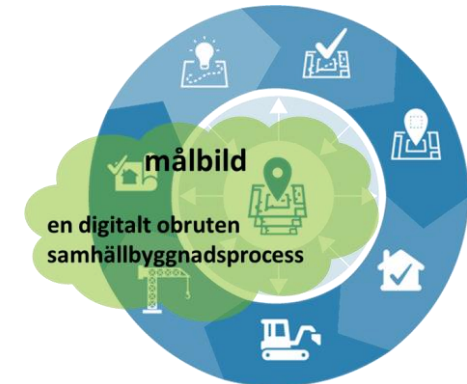
Detaljplan

Statistik

Visualisering

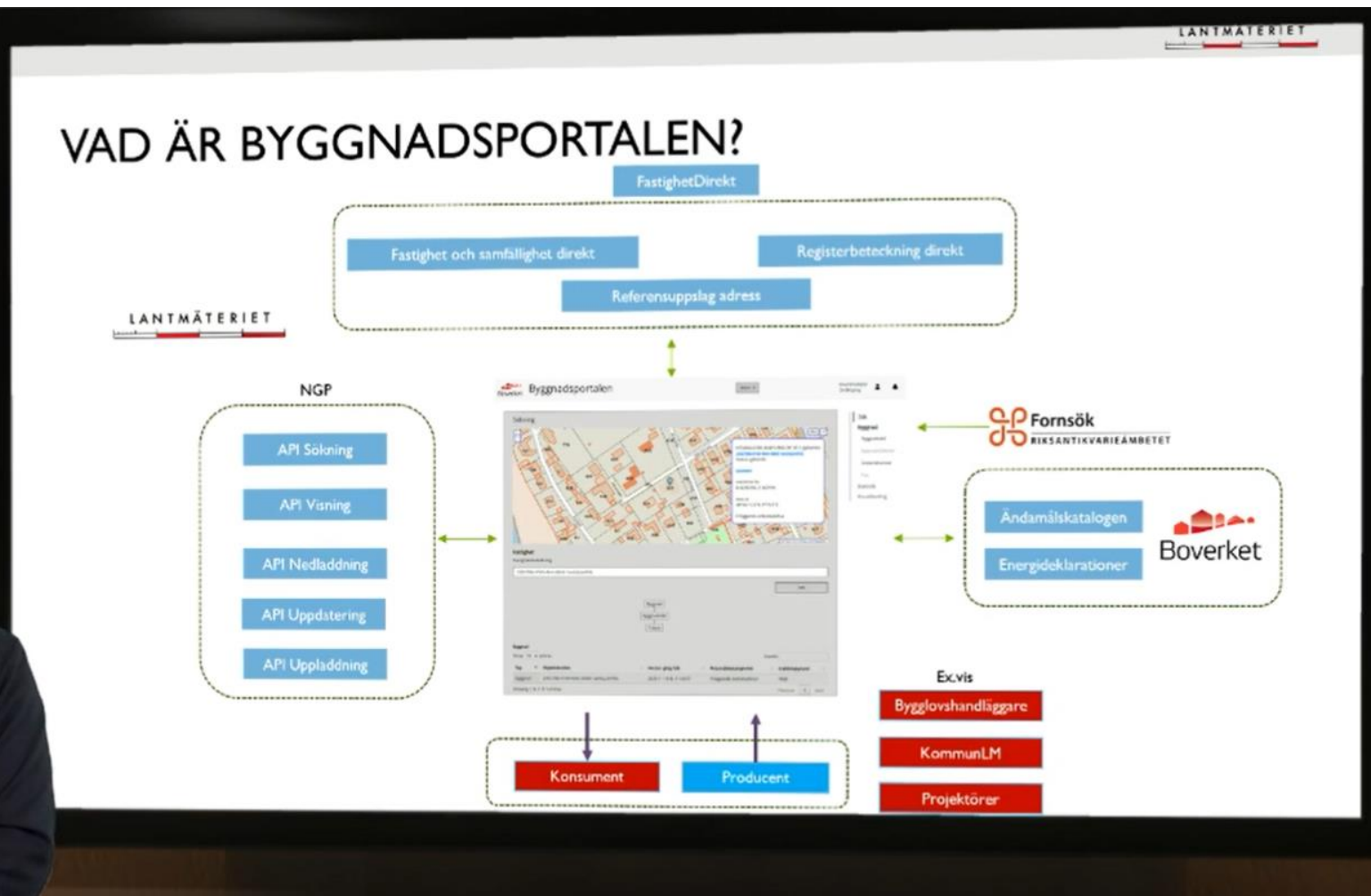
IFC-Visare

API-status ✓



BUILDILITY har tillsammans med Boverket, Lantmäteriet och Högnas kommun tagit fram ett testgränssnitt mot NGP för att skapa, hämta och uppdatera byggnadsinformation i både 2 och 3 dimensioner.

INFO.TRÄFF STRATEGI OCH FÄRDPLAN FRAMÅT



NATIONELL SPECIFIKATION FÖR ÖVERSIKTSPLAN

- Arbetet startade augusti 2022
- Referensgrupp och systemleverantörer har lämnat synpunkter på flera utkast
- Testversion publicerades innan midsommar 2024
- Tidplan: Gällande specifikation 2026
- Ansvarig: Lantmäteriet i nära samverkan med Boverket
- Målsättning: *En nationell specifikation som innehåller det samlade behovet av information för såväl kommunens hantering som för vidare användning av informationen.*

[Nationell specifikation för ÖP](#)



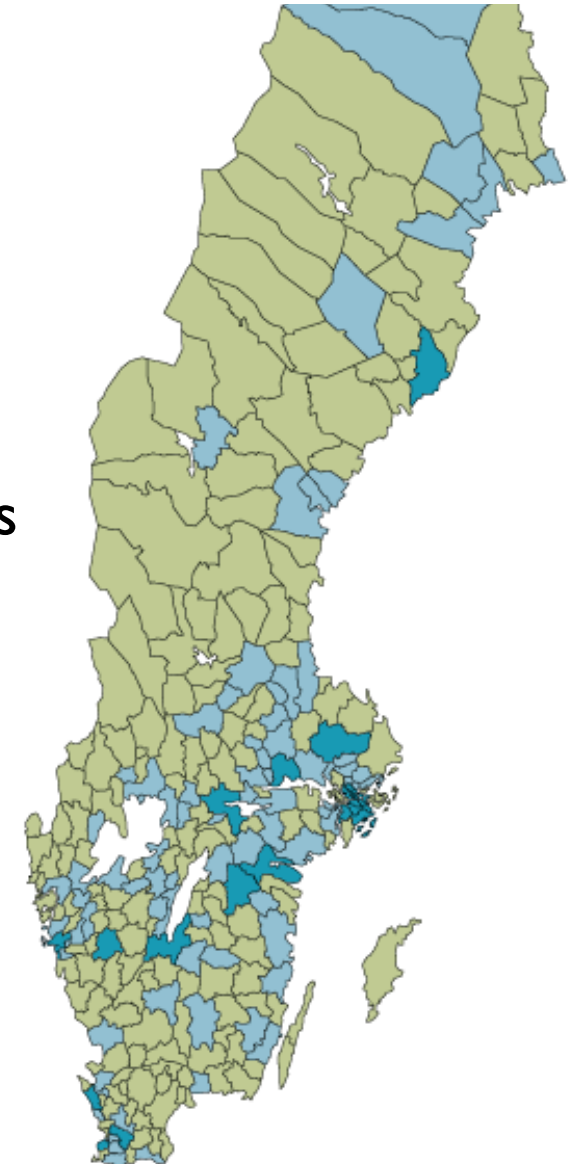
DET ÄR EN FÖRÄNDRINGSRESA

- Tid och resurser behöver sättas av
- Ställ om till digital information
 - Informationen ska struktureras
 - Text ska vara kopplade till geometrier
 - Kartmanéret kan inte vara informationsbärare
- Både GIS-kompetens och ÖP-kompetens är viktiga
 - Nya samarbeten
- GIS-system behövs
 - Utveckla existerande program eller ta in nya



VARFÖR STANDARDISERADE ADMINISTRATIVA OCH STATISTISKA INDELNINGAR?

- Harmoniserad kvalitetssäkrad masterdata
- En kvalitetssäkrad version av varje datamängd
- Viktigt att generationer av data tidsstämplas, bevaras och tillhandahålls
 - Indelningar ändras över tid
- Ge klarhet om producent, kvalitet och aktualitet
- Förbättrad användbarhet som underlagsdata



PRODUCENTER OCH DATAMÄNGDER

Det är ca 70 datamängder
och ca 15-20 producenter

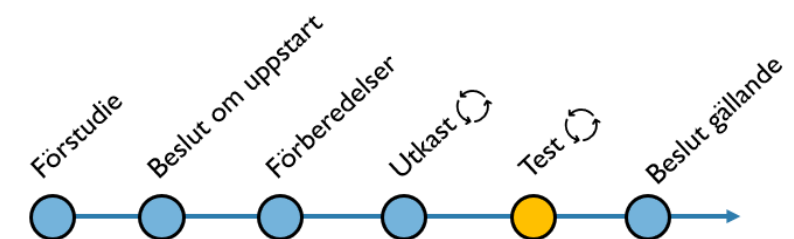
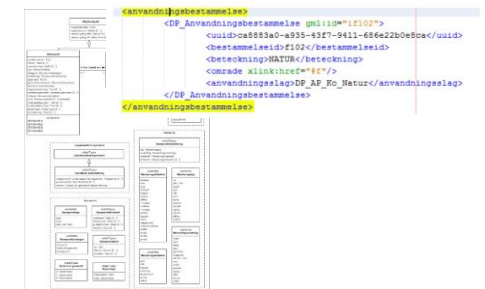
Producent	Datamängd		
SCB	Statistisk Tätort och Statistisk Småort		
<i>Kommuner</i>	NYKO		
SCB	Statistiskt Verksamhetsområde och Statistiskt Handelsområde		
SCB	Statistiskt Fritidshusområde		
SCB	Demografiskt Statistikområde (DeSO) och Regionalt Statistikområde (RegSO).		
SCB	Storstadsområde		
SCB	Lokal arbetsmarknad (LA)	Valmyndigheten, kommun, Länsstyrelser	Valområde (riksdag, region, kommun)
Lantmäteriet	Indexrutor	Valmyndigheten, kommun, Länsstyrelser	Valkrets
SCB/Eurostat	1 x 1 km (ETRS89)	Valmyndigheten, kommun, Länsstyrelser	Valdistrikt
Lantmäteriet	Distrikt	Tillväxtverket	Funktionell analysregion (FA)
Lantmäteriet	Kommun/Län/Riket	Tillväxtverket	Städer och landsbygder
Lantmäteriet/SCB	NUTS 0	SKR	Kommungruppsindelning
Lantmäteriet/SCB	NUTS 1	Eurostat	DEGURBA
Lantmäteriet/SCB	Landsdel	Sveriges domstolar	Högsta domstolen (riket)
Lantmäteriet/SCB	NUTS 2	Sveriges domstolar	Domkrets (hovrätt)
Lantmäteriet/SCB	Riksområde	Sveriges domstolar	Domkrets (tingsrätt)
Lantmäteriet/SCB	NUTS 3	Skolverket	Gymnasiemarknadsområden
Lantmäteriet/SCB	LAU 1	Regioner	Sjukvårdsregioner
Lantmäteriet/SCB	LAU 2	Polismyndigheten	Polisregioner
Svenska kyrkan	Stift	Länsstyrelsen	Civilområden
Svenska kyrkan	Kontrakt	Försvarsmakten	Militärregioner
Svenska kyrkan	Pastorat	Tullverket	Tullverkets geografiska indelning av gränsskyddet
Svenska kyrkan	Församling	Trafikverket	Trafikverkets regioner
Riksantikvarieämbetet	Historiska landskap	Säkerhetspolisen	Säkerhetspolisens sektioner
Riksantikvarieämbetet	Härad	Skogsstyrelsen	Skogsstyrelsens regioner
Riksantikvarieämbetet	Socken	Skatteverket	Skatteverkets regioner
Länsstyrelsen eller SMHI(?)	Vattendistrikt	Migrationsverket	Migrationsverkets regionindelning
SMHI	Haro	Livsmedelsverket	Livsmedelsverkets indelning
SMHI	Baro	Sjöfartsverket	Ekonomisk zon (EEZ)
SMHI	Aro	Lantmäteriet	Regioner
SMHI	Kustområden	Skogsstyrelsen	Gräns för fjällnära skog
Jordbruksverket	Stora produktionsområden	Svenska kraftnät	Elområden
Jordbruksverket	Produktionsområden	Skatteverket	Värdeområden
Jordbruksverket	Naturliga produktionsområden/jordbruksområden	Polismyndigheten	Utsatta områden
Jordbruksverket	Skördeområden	PostNord Sverige AB	Postnummersystemet
Naturvårdsverket	Biogeografiska regioner	PostNord Sverige AB	Postnummerområde
Naturvårdsverket	Naturgeografiska regioner	Trafikverket	Sampers
Lantmäteriet	Indexrutor (0,5x0,5 --> 100x100 km)	Trafikverket	Kommunala väghållningsområden
		Trafikverket	Kommunala väghållningsområden
		SLU Riksskogstaxeringen	Riksskogstaxeringens trakter
		SLU Riksskogstaxeringen	Basinventeringen för miljöövervakning inom Nationella inventeringen av landskapet i Sverige

STRANDSKYDD

Strandskydd gäller i hela Sverige. Det finns till för att allmänheten ska ha tillgång till strandområden och för att bevara goda livsvillkor för djur och växter.

- Status: Test
- Tidplan: Gällande specifikation 2024
- Ansvarig: Lantmäteriet och Länsstyrelser

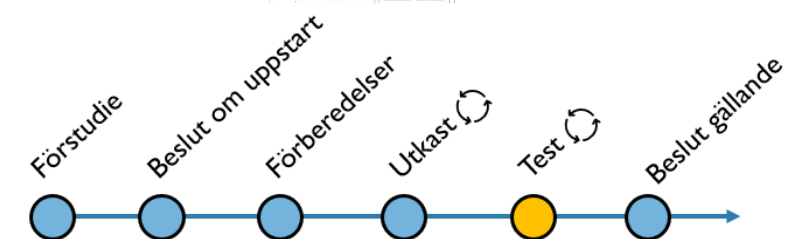
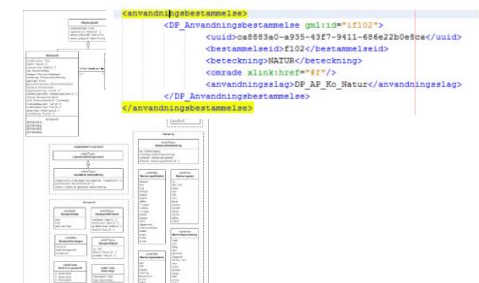
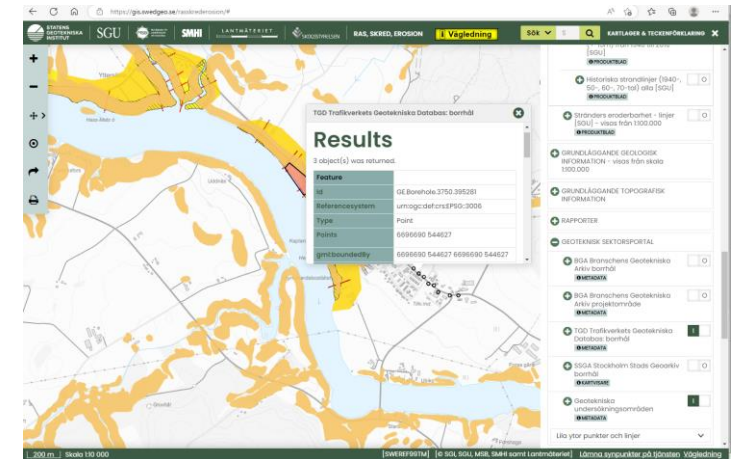
Målsättning: Att ta fram en digital redovisning av strandskyddade områden och visualisera strandskyddsinformation från Länsstyrelserna.
Möjlighet till statistikjämförelser.



GEOTEKNISKA MARKUNDERSÖKNINGAR

Geotekniska markundersökningar görs för att fastställa jord-, berg- och grundvattenförhållanden

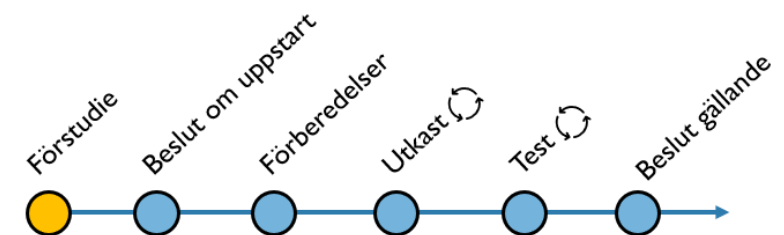
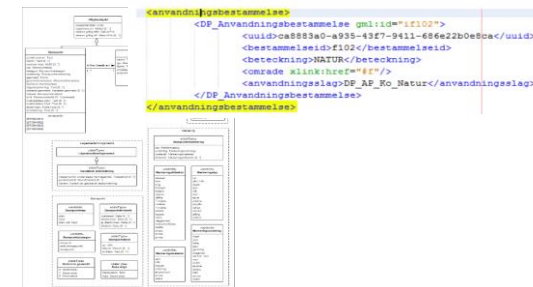
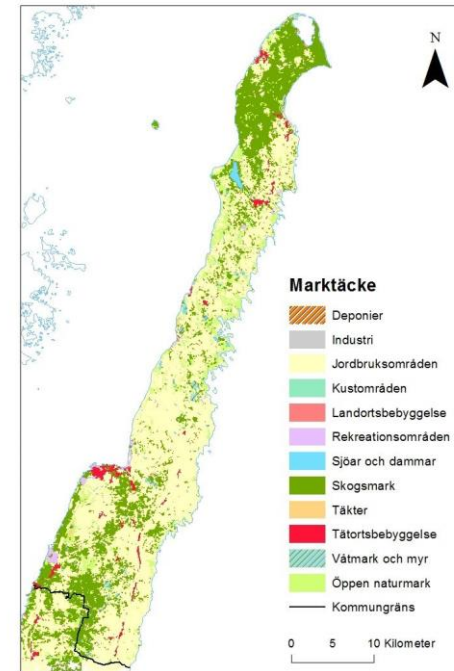
- Status: Test 2
- Tidplan: Gällande specifikation under 2024
- Ansvarig: Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)
- Målsättning: Etablera ett nationellt datavärdskap och en nationell specifikation som omfattar geoteknisk information kring jord och berg



MARKTÄCKE OCH MARKANVÄNDNING

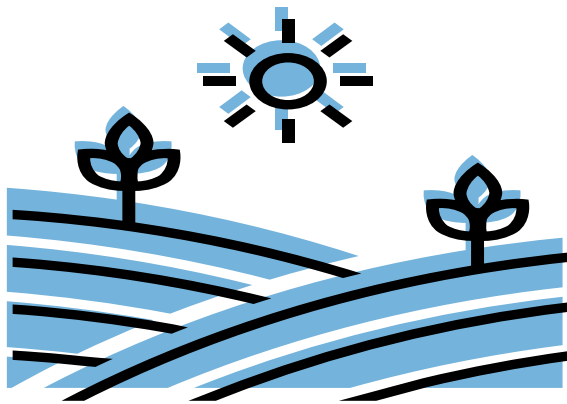
Beskriver marktäcke av vegetation, berg, jord, vatten och artificiella ytbeläggningar oavsett användning eller avsikt (markanvändning).

- Status: påbörjat 2018, Omstart 2022, Förstudie jan 2024
- Tidplan: Oklart (delar av marktäcke färdigt 2024)
- Ansvarig: Geodatarådet
- Målsättning: Att definiera och ensa datamängder i dessa teman. Skapa en mappningstabell mellan befintliga datamängder för att ge klarhet i när och hur de kan användas.



NY DATAMÄNGDER I NGP

- ✓ Maila önskemål om uppstart av nya datamängder till smartsam@lm.se
- ✓ Önskemål om nya datamängder tas upp i styrgruppen.



LANTMÄTERIET | Nationella geodataplattformen

Startsida Om plattformen Konsument Producent **Datamängder** Utvecklare

Sök på Nationella geodataplattformen Sök

Nationella geodataplattformen > Datamängder

- Om datamängder
- Om specifikationer och vägledningar
- Nationellt ramverk för utbyte av geodata
- Tidigare specifikationsarbete

Datamängder Lyssna

Här hittar du information om befintliga och påbörjade datamängder. Befintliga datamängder följer en gällande specifikation. Påbörjade datamängder är datamängder där det tagits beslut om att nationella specifikationer ska tas fram men där det ännu inte finns en gällande specifikation.

En påbörjad specifikation kan ha olika status (nått olika långt i processen att ta fram en gällande specifikation). Under [Specifikationer och vägledningar](#) kan du läsa mer om processen att ta fram en specifikation och en specifikations olika status.

Filtrera på kategori

Sök

→ Administrativa och statistiska indelningar

Med tema administrativa och statistiska indelningar menas alla typer av indelningar som används för administrativa eller statistiska syften. Det finns ännu ingen gällande nationell specifikation men arbetet har startats för statistiska bebyggelseområden, demografiska statistikområden (DeSO) och regionala statistikområden (RegSO), samt kommun, län och riket.

LÄR MER OM SMARTARE SAMHÄLLSBYGGNADS PROCESS

Webbinarium och Workshops:

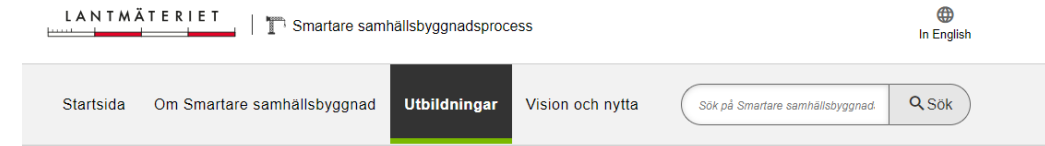
- Inspelat material hittas under [Utbildningar](#) och [Vision och nytta](#)
- Bl.a. från byggnads- och anslutningswebbinarier

Filmer som förklarar:

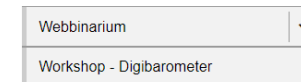
- Nationell specifikation byggnad
[Film om byggnad](#)
- Vad är nationella geodataplattformen
[Film om NGP](#)

Möten att ha koll på:

- [SSB informationsmöten](#)
- [Geodatarådet](#)



Smartare samhällsbyggnadsprocess > Utbildningar



Lyssna

Utbildningar

För att stötta kommuner och myndigheter i digitaliseringsarbetet, i smartare samhällsbyggnadsprocess och i användandet av den Nationella geodataplattformen för att dela datamängder, erbjuds bland annat webinarier och workshops. Tillsammans skapar vi en smartare samhällsbyggnadsprocess.

Innehåll på sidan

- » [Webbinarium och workshops](#)
- » [Utbildningar inom smartare samhällsbyggnadsprocess](#)
- » [Stöd för upphandling](#)
- » [Smartare samhällsbyggnad - guide till datadrivna processer på kommunal nivå](#)
- » [Nya regler från 1 januari 2022](#)
- » [Om den Nationella geodataplattformen](#)

Webbinarium och workshops

Webbinarium om anslutning, specifikationer och datamängder har genomförts för att underlätta anslutning och användning av den Nationella geodataplattformen för att dela



VÄLJGEODATA.SE



SLUTA GISSA.

Här vill vi inspirera till utbildningar och jobb inom geodataområdet. Vi behöver fler experter på geodata. Det är viktigt för att vi ska klara av att lösa flera av våra stora samhällsutmaningar.



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/om-lantmateriet/press/nyhetsbrev/>

The screenshot shows the Lantmateriet website with the following content:

- Navigation:** Startside, Om plattformen, Konsument, Producent, Datamängder, Utvecklare. Search bar: Sök på Nationella geodataplattformen. In English.
- Section: Nationella geodataplattformen**
 - Text:** I den Nationella geodataplattformen (NGP) kan producenter tillgängliggöra datamängder, exempelvis detaljplaner, som konsumenterna kan konsumera.
 - Text:** 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.
 - Text:** 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.
 - Text:** Förutom producent och konsument finns ett antal andra viktiga roller kopplade till den Nationella geodataplattformen som du kan läsa mer om på sidan om plattformen.
- Buttons:**
 - Geotorget NGP-inloggning**: Teckna avtal och hantera datamängder för den Nationella geodataplattformen.
 - Nyheter**: Ta del av nyheter kring den Nationella geodataplattformen.
 - Kontakt**: Behöver du hjälp? Vår support för Nationell geodataplattform är tillgänglig för att svara på frågor och reda ut problem.
- Image:** Hands holding puzzle pieces.
- Section: → Datamängder i plattformen**
 - Text:** Här hittar du Nationella specifikationer för respektive datamängd. Via vår e-tjänst får du en visuell överblick av de detaljplaner som finns tillgängliga just nu.

TACK FÖR UPPMÄRKSAMHETEN.VI FINNS PÅ...

www.lantmateriet.se

www.linkedin.com/company/lantmateriet

www.facebook.com/lantmateriet

www.instagram.com/lantmateriet

KONTAKT kundcenter@lm.se **TELEFON** 0771-63 63 63

