



LANTMÄTERIET – VAD HÄNDER

GIS-SAMVERKAN DALARNA NOVEMBER 2020

ANIKA HENRIKSSON

LANTMÄTERIET



Flyg och ortofoto

DRK-utbildning

Smartare samhällsbyggnadsprocess

- Regeringsuppdrag
- Datavårdskap
- Geodatastrategin

BILD OCH HÖJD

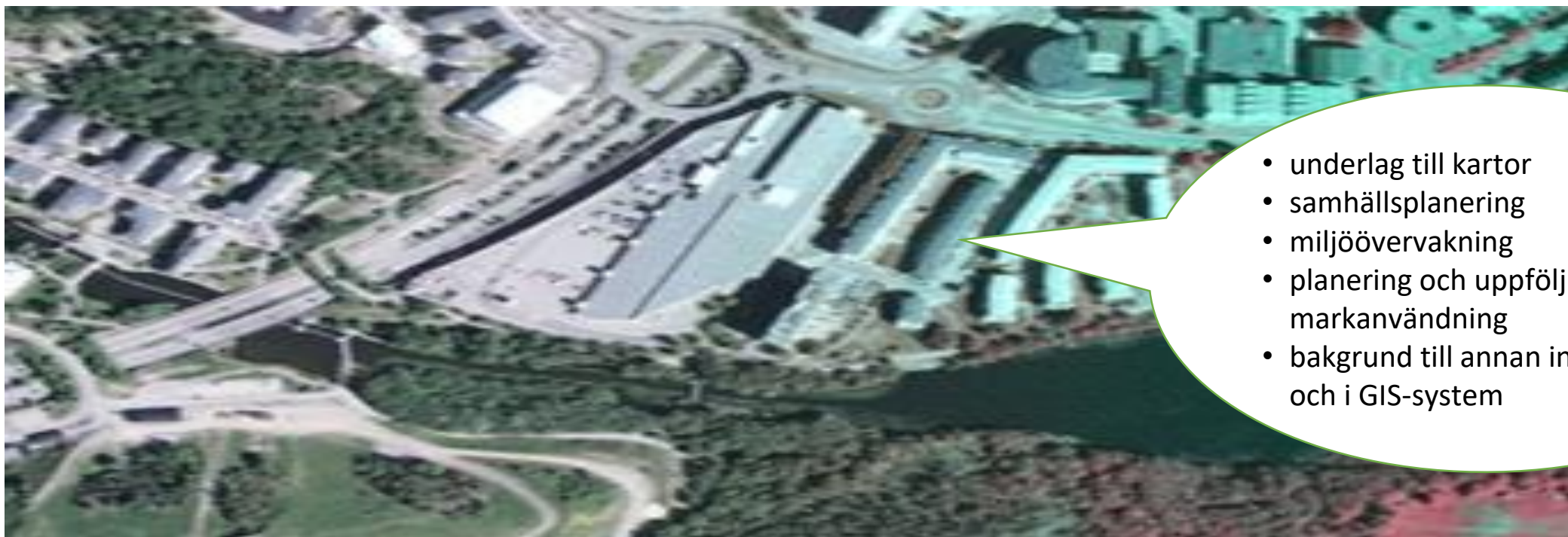
LANTMÄTERIET



ORTOFOTO

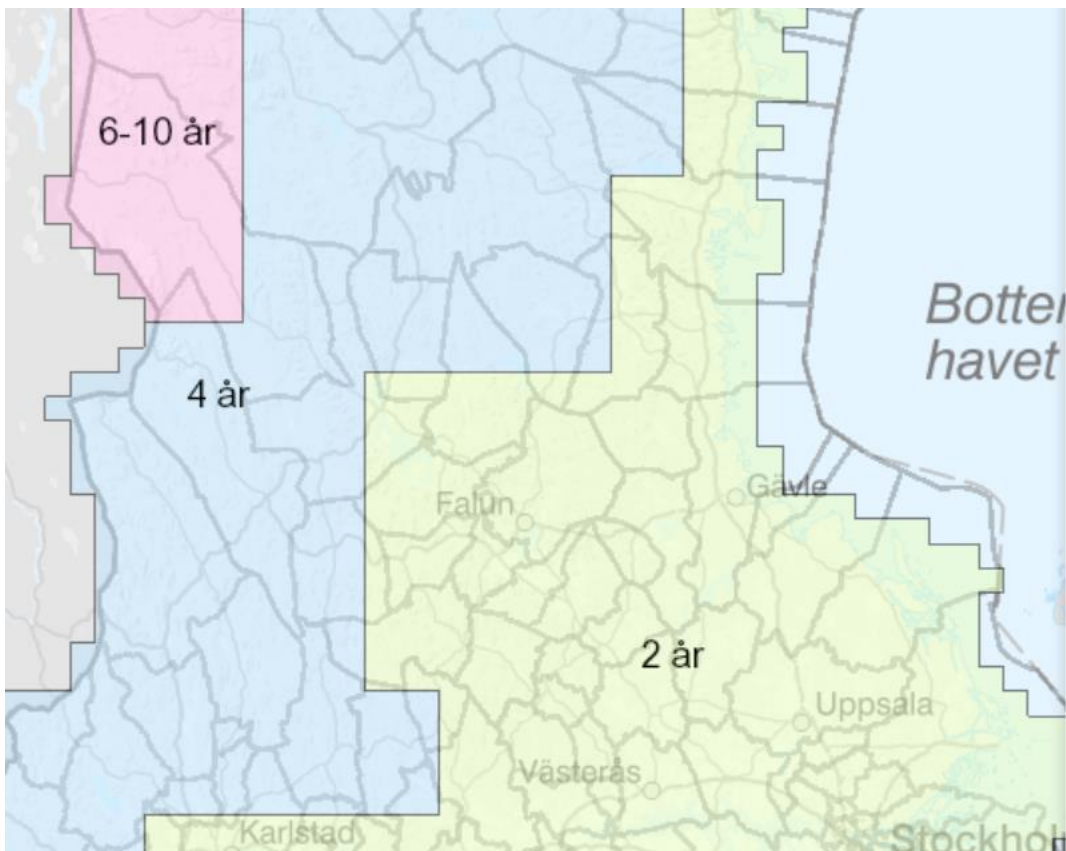
Skalriktiga flygbildsmosaiker som täcker hela landet.

4-kanalsbilder och nya upplösningar 0,16 resp 0,4 m/pixel från 2019

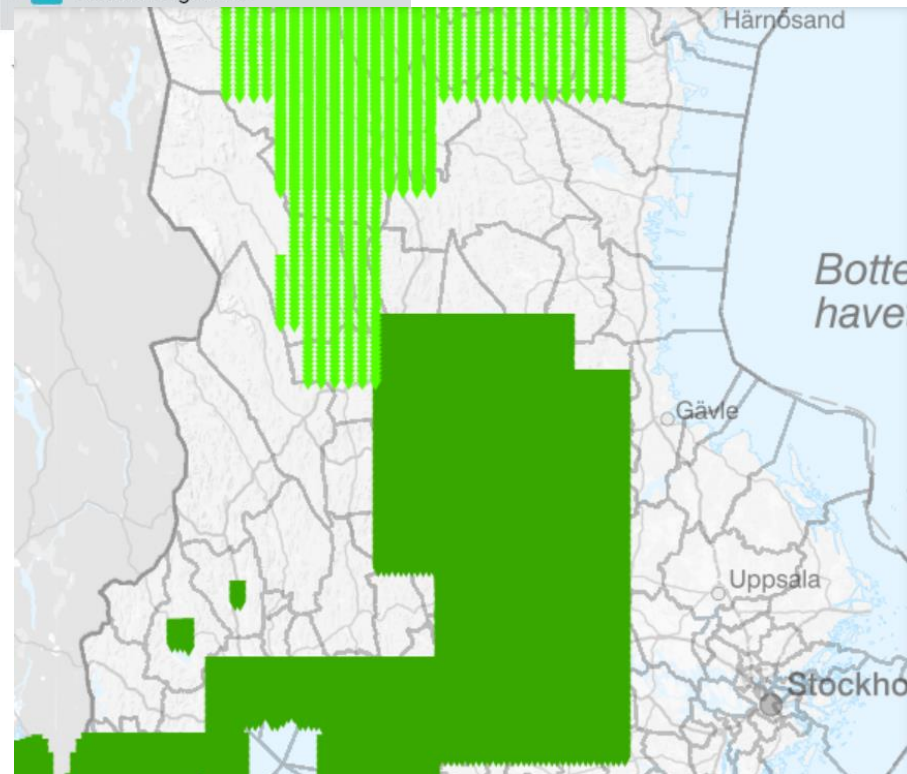


- underlag till kartor
- samhällsplanering
- miljöövervakning
- planering och uppföljning av markanvändning
- bakgrund till annan information och i GIS-system

FLYGBILDER – PLANER OCH UTFALL



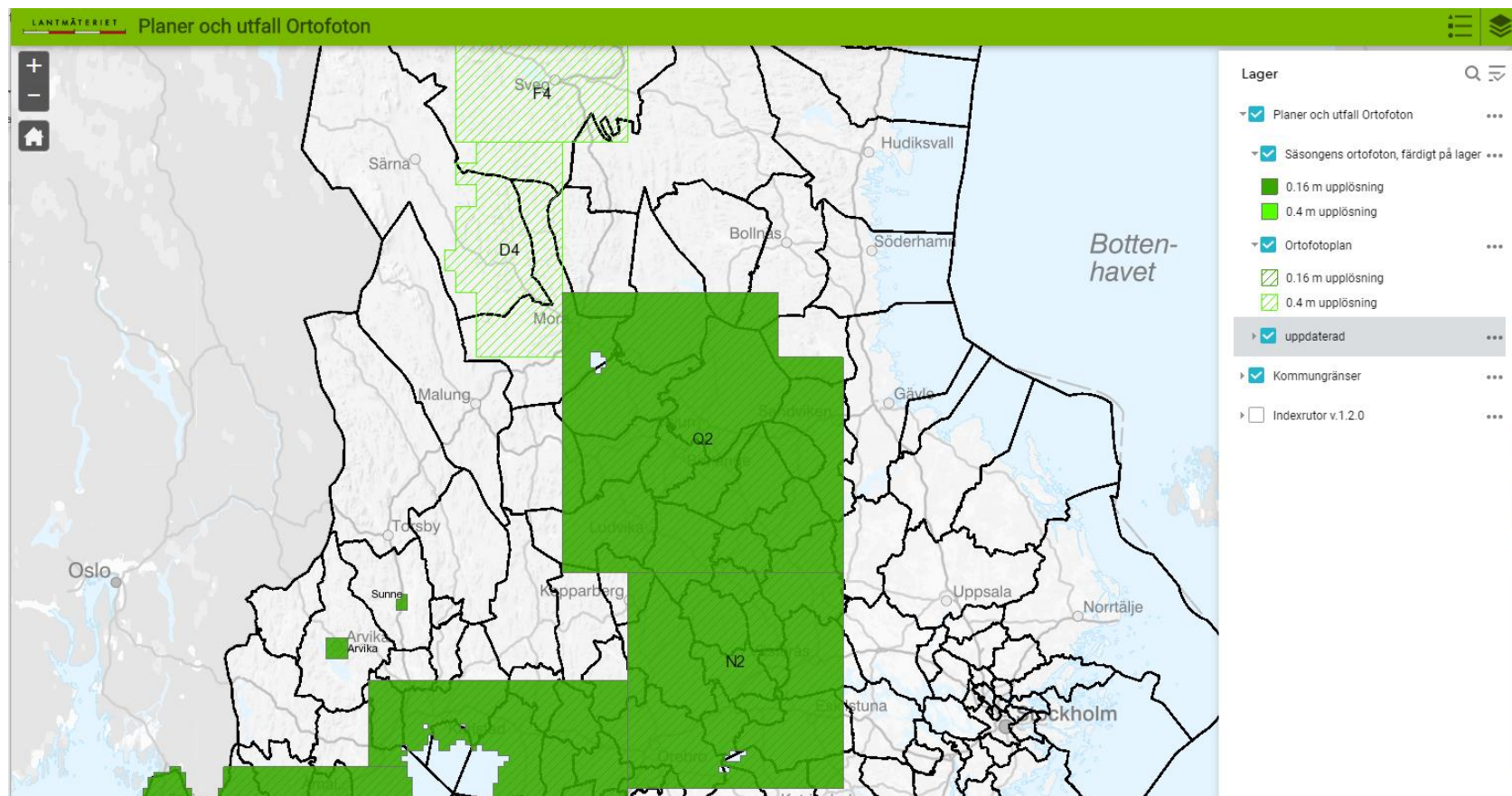
- Planer och utfall Flygbilder
 - Säsongs flygbilder, färdigt
 - Flygfotoplan
 - Långsiktig flygfotoplan
- Kommungränser



Lager

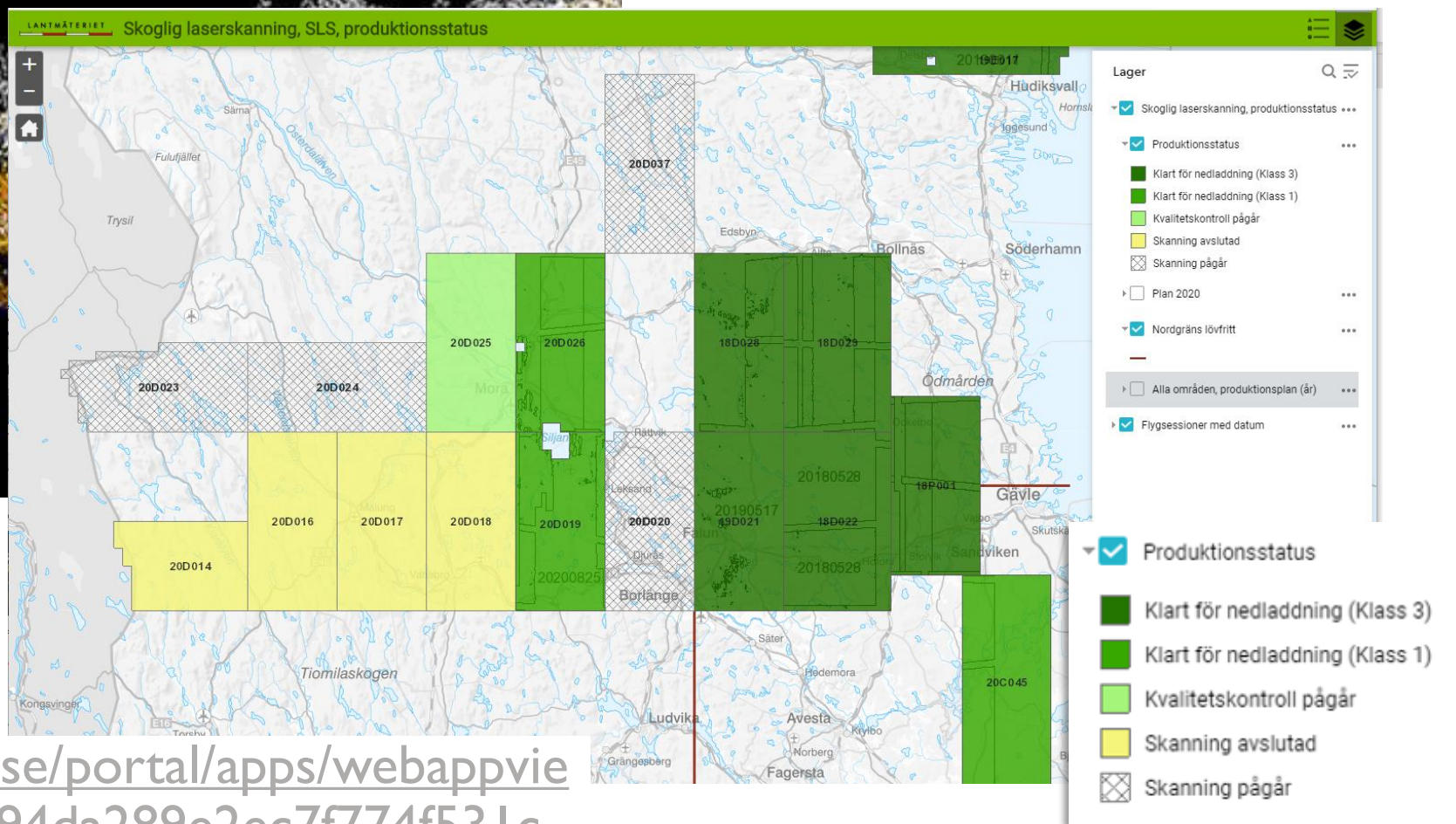
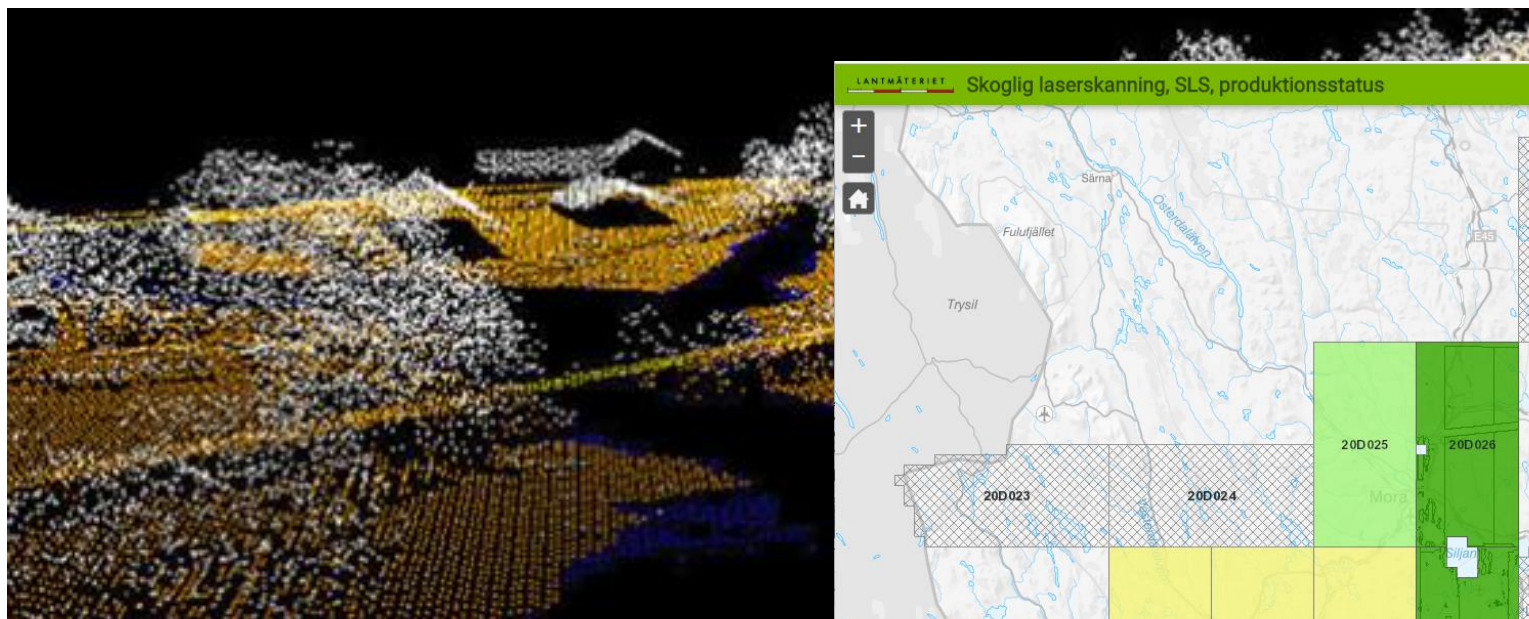
- Planer och utfall Flygbilder ...
- Säsongs flygbilder, färdigt på lager ...
 - 0.15 m upplösning
 - 0.37 m upplösning
- Flygfotoplan ...
- Långsiktig flygfotoplan ...
- Kommungränser ...
- Indexrutor v.1.2.0 ...
 - Indexrutor TM 2,5km, TM ...
 - Indexrutor 5km, TM ...
 - Indexrutor 10km, TM ...
 - Indexrutor 50km, TM ...

NYA ORTOFOTON ÖVER SÖDRA DALARNA



<https://www.lantmateriet.se/sv/Kartor-och-geografisk-information/geodataprodukter/produktlista/ortofoto/#steg=3>

LASERDATA SKOG



<https://webgisportal.lantmateriet.se/portal/apps/webappviewer/index.html?id=36d1e8bd49694da289e2ec7f774f531c>

DRK-AVTAL OCH UTBILDNING

Del 1 DRK-utbildning finns på hemsidan

Del 2 Utbildningarna på plats inställda, omarbetas för digital lösning

Del 3 Diplomerings av ansvarig person på kommunen (ingen utbildning)

Lantmäteriet byter lärplattform, gör klar kurs innan 30/11 eller anmäl på nytt



SMARTARE SAMHÄLLSBYGGNADSPROCESS

LANTMÄTERIET



Strategiskt mål 2027



- **Digitalt obruten informationsprocess**, som stöd för ett effektivt och hållbart ökat bostadsbyggande.
- Informationen* är **enhetlig, nationellt tillgänglig** och återanvändbar för automatiska metoder
- Dialog är möjlig digitalt och bygger på att samtliga aktörer läser informationen från **gemensamt åtkomliga underlag**

*Etapp I (2019–2022): Detaljplan, byggnad

*Etapp II (2022-2027): **Utifrån regeringens ambition.**

(Övriga aktuella informationsmängder är: Markdetaljer, markanvändning, övrig väg, adress, ortnamn, planer, bestämmelser och fastighet. bild, höjd och djup, geodetisk infrastruktur, adress, vatten, transportnät, administrativ indelning, geologi och tekniska försörjningssystem)



PÅGÅENDE REGERINGSUPPDRAG

- Uppdrag att etablera ett **nationellt ramverk** för grunddata
Ansvarig myndighet: **DIGG** Slutrapporteras: 31/1 2021
- Uppdrag att etablera en **förvaltningsgemensam infrastruktur** för informationsutbyte
Ansvarig myndighet: **DIGG** Slutrapporteras: 31/1 2021
- Uppdrag för kommuners och regioners del i den **gemensamma digitala infrastrukturen**.
Ansvarig myndighet: **DIGG** Slutrapporteras: 15/6 2021
- Uppdrag att verka för en **enhetlig digital tillämpning av PBL**
Ansvarig myndighet: **Boverket** Slutrapporteras: 31/8 2020
- Uppdrag att driva en **kompetenssatsning** om digitaliseringens möjligheter i plan- och byggprocessen
Ansvarig myndighet: **Lantmäteriet** Slutrapporteras: 1/12 2020
- Uppdrag att etablera en **nationell digital infrastruktur** för standardiserade dataset i samhällsbyggnadsprocessen
Ansvarig myndighet: **Lantmäteriet** Slutrapporteras: 31/1 2022



Regeringskansliet

[Lyssna](#) [English website](#) [Lättläst](#) [Teck](#)

Jobba hos oss

Sök på regeringen.se

Sveriges regering
Statsråden och departementen

Regeringspolitik
Detta görs inom olika områden

Regeringsuppdrag från [Finansdepartementet](#)

Uppdrag att driva en kompetenssatsning om digitaliseringens möjligheter i fastighetsbildningsprocessen



DIGG-UPPDRAGEN

RAMVERK OCH FÖRVALTNINGSGEMENSAM INFRASTRUKTUR

LANTMÄTERIET



RAMVERK FÖR GRUNDDATA – INGÅENDE DELAR

- Egenskaper, principer, riktlinjer
- Juridisk utredning
- Regelverk modeller och specifikationer
- Processer och anslutning nya domäner och grunddata
- Modellera och publicera
- Långsiktig plan
- Finansiering



VI SKA TA FRAM EN BESKRIVNING AV RESPEKTIVE BYGGBLOCK SOM SVARAR PÅ REGERINGENS FRÅGOR

Grupp	Förmågor och byggblock som:	Byggblock	Färdledande myndighet	Uppdragsledare
Digitala tjänster	Möjliggör standardiserad digital service med offentlig verksamhet för företag och medborgare	Mina Ombud	Bolagsverket	Joakim Nyström
		Mina ärenden	Skatteverket	Susanna Svensson
		Mina meddelanden	DIGG	Anna Ågren
		Mina Profiler	DIGG	?
Informationsutbyte	Innehåller standardiserade mönster eller gemensamma infrastrukturtjänster utbyte av, eller åtkomst till information hos informationskällor.	API-hantering	DIGG	Fredrik Nordlander
		Meddelandehantering	Bolagsverket	Fredrik Knutsson
		Adressregister	DIGG	?
Informationshantering	Möjliggör indexering samt standardiserad maskinläsbar tolkning av egenskaper hos information och informationstjänster.	Metadatahantering	Riksarkivet	Jan Aspenfjäll
		Indexering	Skatteverket	Susanna Svensson
Tillit och säkerhet	Möjliggör standardiserade digitala funktioner för säkert informationsutbyte	Identitet	DIGG	Eva Sartorius
		Tillitsramverk	E-hälsomyndigheten	Richard Åström-Einarsson
		Spårbarhet	?	?
		Tillgänglighet	?	?
		Auktorisation	DIGG	Henric Nordlander



UPPDRAG ATT VERKA FÖR EN ENHETLIG DIGITAL TILLÄMPNING

- AV PLAN- OCH BYGGLAGEN

LANTMÄTERIET



UPPDRAG ATT VERKA FÖR EN ENHETLIG DIGITAL TILLÄMPNING AV PLAN- OCH BYGGGLAGEN



YouTube/Boverket
3,50 min



UPPDRAG ATT ETABLERA EN NATIONELL DIGITAL INFRASTRUKTUR

- för standardiserade dataset i samhällsbyggnadsprocessen

TIDPLAN

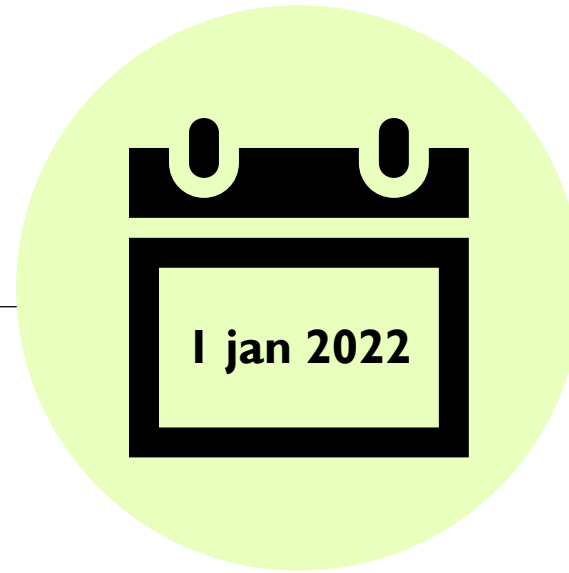


Lantmäteriet får mandat att agera datavärd

Möjligt att ansluta till Lantmäteriets plattform med detaljplaner



Möjligt att ansluta till Lantmäteriets plattform med byggnadsinformation



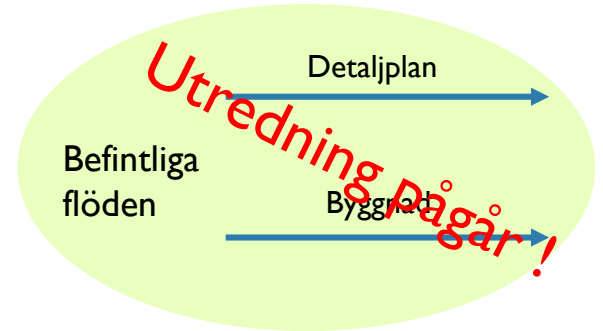
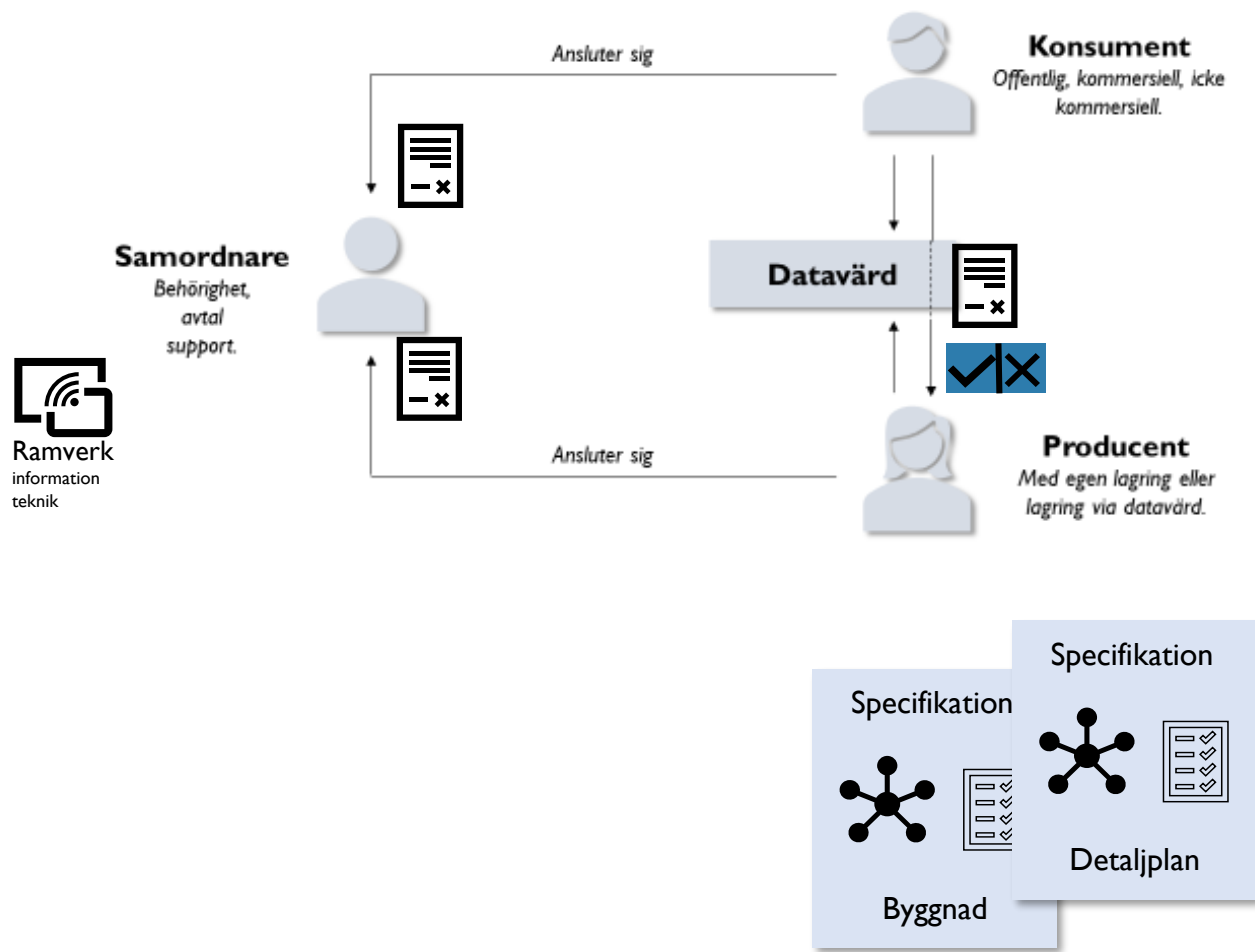
Föreskrifterna om detaljplan och planbeskrivning ska tillämpas

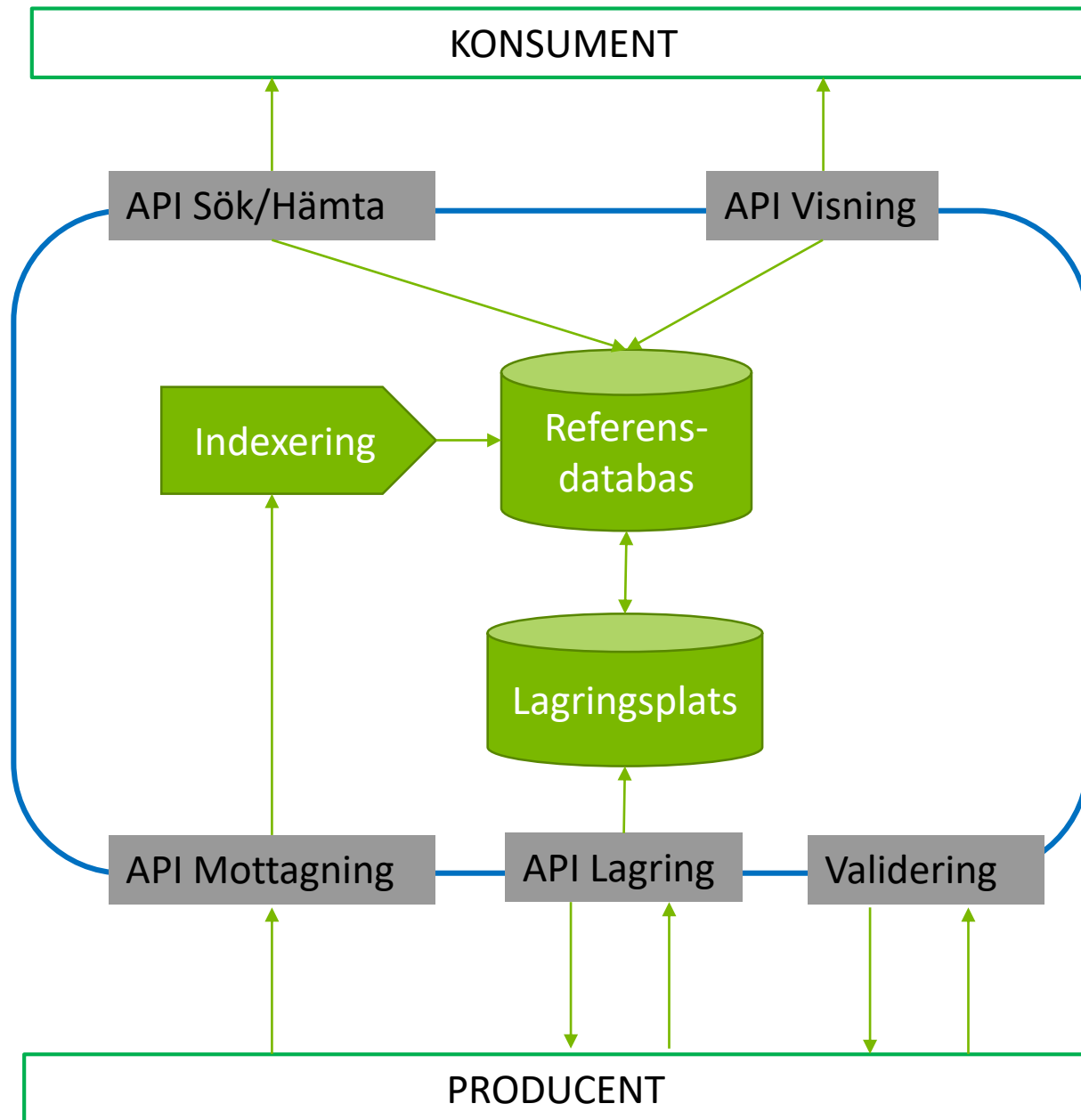
Kommunerna blir informationsansvariga för detaljplaner enligt inspire-förordningen



LEVERANSER

Nationell plattform/infrastruktur för tillgängliggörande av geodata





API/MODUL	DATASET	TESTMILJÖ
Validering	Detaljplan Byggnad	Nov 2020 Maj 2021
Lagring	Detaljplan Byggnad	Maj 2020 Maj 2020
Mottagning	Detaljplan Byggnad	Jan 2020 Juni 2020
Indexering/ ReferensDB	Detaljplan Byggnad	Jan 2020 Juni 2020
Sök/Hämta	Detaljplan Byggnad	Jan 2020 Juni 2020
Visning	Detaljplan Byggnad	Maj 2020 Nov 2020

2021 - TESTÅR

- Maskin-maskin
 - Leverans referensdata och domänobjekt
 - Hämta referens och domändata
- Öppna data
- Utveckling från systemleverantörer
- Utveckling av stöd för samordnare
- Producentavtal håller på att tas fram
 - Kommun garanterar att leveranser håller givna säkerhets- och kvalitetskrav
- Användare godkänner villkor vid hämtning

AST – AVTAL & AVGIFT, SUPPORT OCH TILLGÄNGLIGGÖRA

AVTAL & AVGIFT, SUPPORT OCH TILLGÄNGLIGGÖRA - resultat och pågående aktiviteter

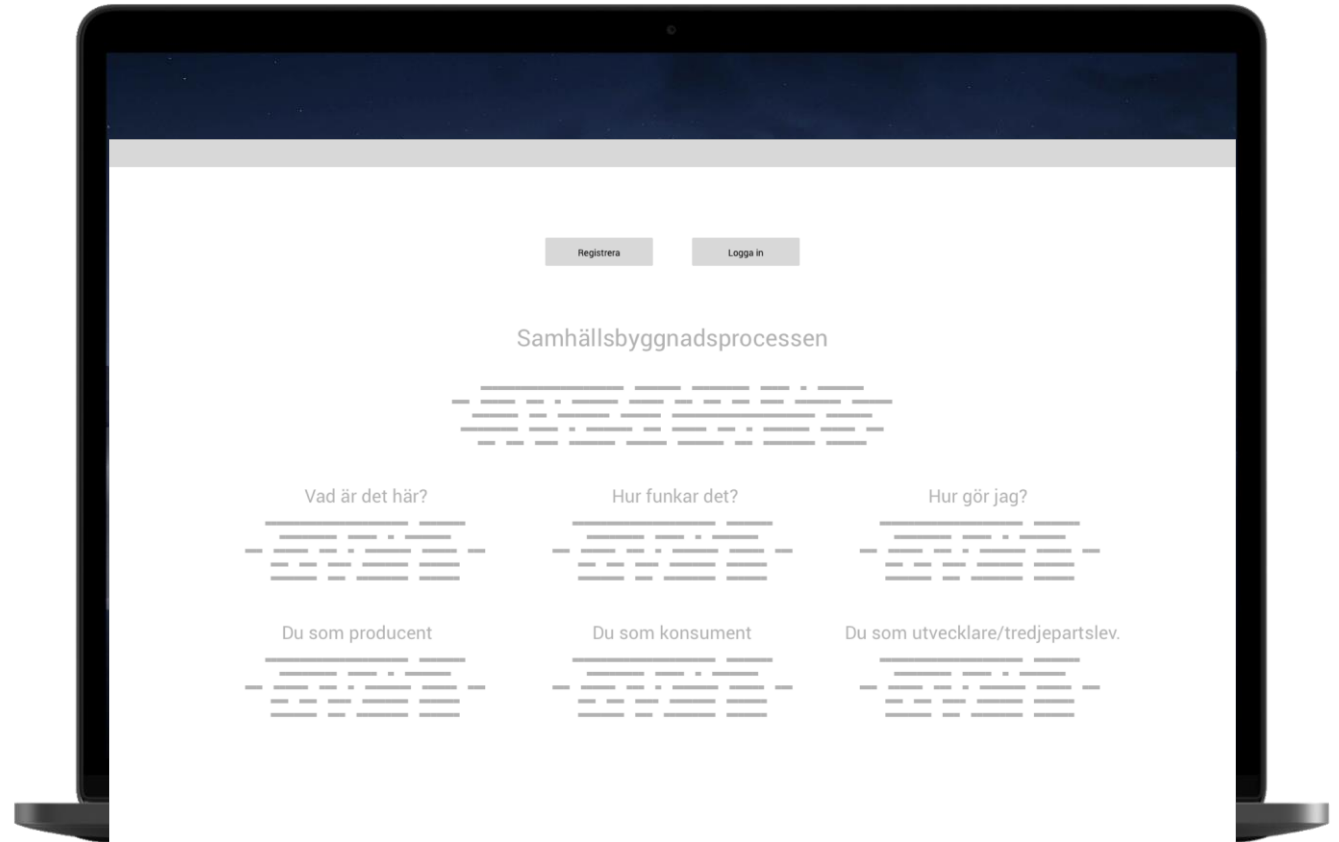
- Producentavtal, version 1.0 till den 1 januari 2021
- Konsumentvillkor, version 1.0 till den 1 januari 2021
- Dialogmöten med referenskommuner och SKR
- ”Kundresa 2022” – arbete pågår



FÖRSTASIDA/LANDNINGSSIDA

Funktionalitet

- Information
 - Hur funkar det
 - Vad är det
 - Nytt
 - Produkter
 - Vad förväntas av oss som producent
 - Hur funkar det som konsument
- Logga in
- Registrera
- Fyller intressentens behov



GRUNDKARTA



HMK – GRUNDKARTA

Ger en säker, standardiserad grund för skapande av detaljplaner

- Version 1.0 klar 1 oktober 2020
- Webbutbildning
- HMK-förvaltning





Ny nationell Geodatastrategi 2021-2025

Mål 1

Geodata är öppna

I ett datadrivet samhälle är tillgången till öppna data en kärnfaktor. Ett övergripande mål i geodatastrategin är därför att geodata ska vara öppna och fria för användning.

Läs mer →

Mål 2

Geodata är användbara

Det räcker inte med att geodata är öppna och fria att använda – för att medborgare, företag och myndigheter ska ha nytta av dem krävs att de är användbara.

Läs mer →



Mål 3

Geodata är tillgängliga

Vi står inför en omvälvande övergång från mänskligt lästa data till maskinlästa data, som ska vara tillgängliga dygnet runt.

Läs mer →

Mål 4

Samverkan är välutvecklad

Den nationella geodatastrategin är ett viktigt verktyg i samordningsarbetet och ska bidra till riktning, förståelse, delaktighet och transparens i arbetet med geodata.

Läs mer →



Geodatastrategin

Samhällsutmaningar

Den nationella geodatastrategin utgår från fyra viktiga samhällsutmaningar där geodata och aktörerna på geodataområdet kan bidra till ett hållbart samhälle.

Läs mer →

Geodatastrategin

Geodata för ett hållbart samhälle

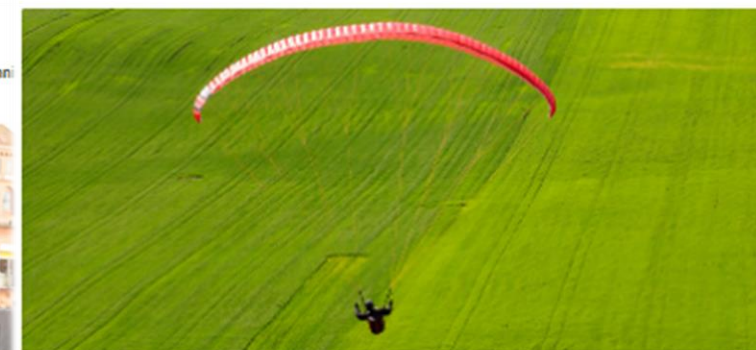
I det hållbara Sverige har vi öppna, användbara och tillgängliga geodata.

Läs mer →



Hållbar stadsutveckling

Geodata är grundläggande för en hållbar stadsutveckling som ger människor och natur möjlighet att fungera tillsammans.

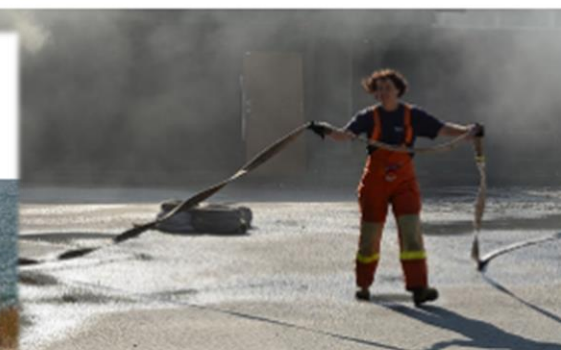


Ett säkert och robust samhälle

Ett säkert och robust samhälle mot olyckor, kriser, krig kräver förmåga och motståndskraft genom en effektiv krisberedskap och ett väl fungerande totalförsvaret. Aktuella och enhetliga geodata utgör grunden i det arbetet.

Klimatanpassning

Tillgång till aktuella och pålitliga geodata är grundläggande för såväl kortsiktiga som långsiktiga beslut i arbetet med att anpassa Sverige till ett klimat i förändring.



TACK FÖR UPPMÄRKSAMHETEN.VI FINNS PÅ...

lantmateriet.se/smartsam



Lantmateriet

LANTMÄTERIET

Gå till Smartare samhällsbyggnadsprocess

Meny

Smartare samhällsbyggnadsprocess

Smartare samhällsbyggnadsprocess syftar till att med digitaliseringens möjligheter skapa en enklare, öppnare och mer effektiv planerings- och byggprocess till nytta för medborgare, företag och andra aktörer. För att uppnå en smartare samhällsbyggnadsprocess är en grundförutsättning tillgänglighet till nationellt enhetlig och öppen information för alla aktörer i processen.

Regeringsuppdraget att etablera en nationell digital infrastruktur för tillgängliggörande av standardiserade dataset syftar till att skapa nationellt standardiserade informationsmånader och tillgängliggöra dessa i säkra och effektiva system. Denna information kan sedan användas i nationella verktyg för att skapa mer underbyggda beslut och mer effektiv handläggning av ärenden inom samhällsbyggnad.

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