

VEM ÄR JAG

Med erfarenhet från:

- Kommuner:
Falkenberg, Sundsvall
- Pitney Bowes (MapInfo)
- GPS Norrland
- Sokigo
- Cartesia
- Naturgeografen Stockholm
- Metria
- Länsstyrelsen Västernorrland
- Lantmäteriet

Per-Olof Öryd

Regional geodatasamordnare
Skåne, Halland, och Kronobergs län

per-olof.oryd@lm.se



Till vardags arbetar jag på Lantmäteriet med digitaliseringen av samhällsbyggnadsprocessen. Med allt vad det innebär! 😊



INFÖRANDE AV SÄRSKILT VÄRDEFULLA DATAMÄNGDER (HVD)

LANTMÄTERIETS PLAN FÖR GENOMFÖRANDE



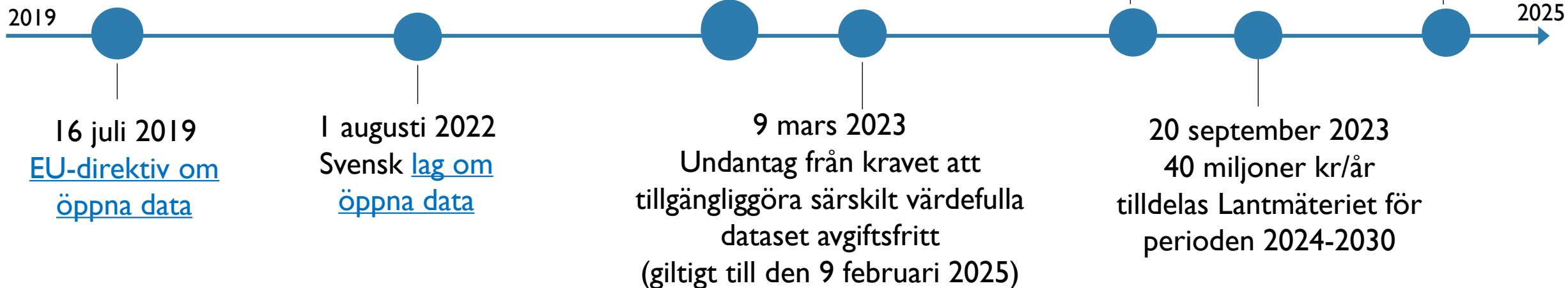
MEN VI STARTAR MED EN MENTI

MENTI.COM MED KODEN 6483 6894

LANTMÄTERIET



BAKGRUND



ÖPPNA DATADIREKTIVETS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING

Värdefulla datamängder ska vara:

- Avgiftsfria
- Tillhandahållas i öppna format
- Tillhandahållas via API:er och för bulknedladdning.
- Tillgängliga för vidareutnyttjande enligt CCBY 4.0 eller lägre

Värdefulla datamängder som berör Lantmäteriet:

- Administrativ gränser
- Ortnamn
- Adresser
- Byggnader
- Fastighetsområde
- Hydrografi
- Marktäckedata
- Höjddata
- Ortofoto

Avgiftsfria från den 3 februari



GENOMFÖRANDE 2024

- Förändrade avtal
- Anpassa tjänster enligt kraven
- Anpassa drift och infrastruktur
- Anpassa supportorganisation
- Säkerställa framtida finansiering

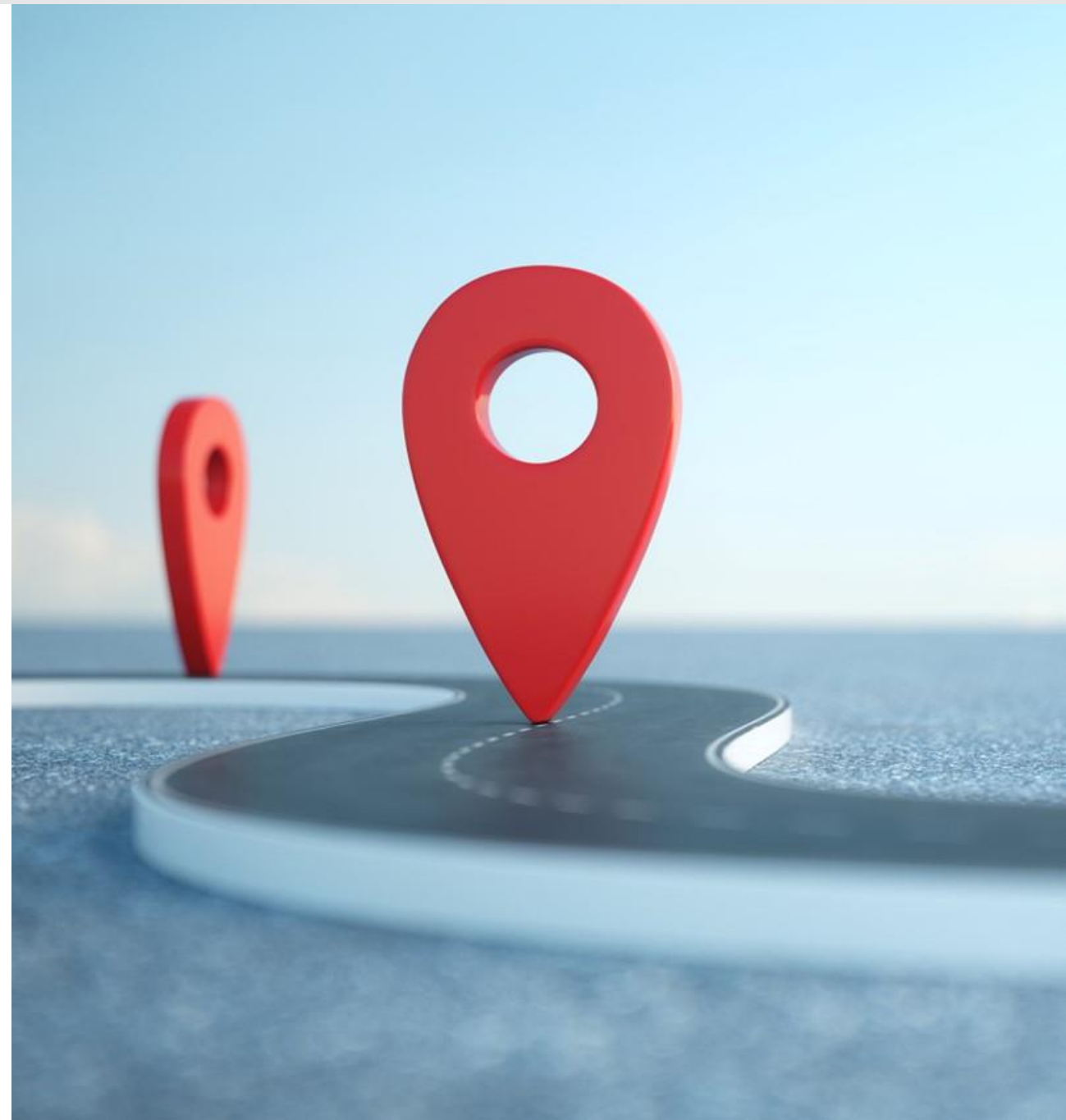


FÖRÄNDRINGAR I TILLHANDAHÅLLET I OCH MED HVD PÅ KORT OCH LÅNG SIKT

LANTMÄTERIETS TILLHANDAHÅLLANDE IDAG

Lantmäteriet tillhandahåller geodata via produkter

- Lantmäteriet har ca 60 produkter inom geografisk information
- Lantmäteriet har ca 30 produkter inom fastighetsinformation



TILLHANDAHÅLLANDE VIA GEOTORGET OCH API PORTALEN

The screenshot shows the Geotorget homepage. At the top, there are navigation links for Geotorget, Kontakta oss, and Ansök om tillstånd. The main heading is "Geotorget" with a subtext: "I den här tjänsten finns information om och tillgång till geodata från Lantmäteriet och Nationella geodataplattformen." Below this, there are four main service categories, each with a brief description and a "Hitta e-tjänster" 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
 - titta och söka i kartor, flygbilder och höjddata
- Geodataprodukter:** Beställ Lantmäteriets geodataprodukter som är tillgängliga i Geotorget.
- Nationella geodataplattformen:** Ansök om att bli producent och tillgängliggöra datamängder, samt bli konsument i den Nationella geodataplattformen (NGP).
- Mitt konto:** Följ dina beställningar och dess ärenden samt ladda ner producerade data.

The screenshot shows the API Portalen documentation page. The main heading is "API Portalen" with a subtext: "Här hittar du den information du behöver för att komma igång med att konsumera API:er." Below this, there is a green double arrow icon. The page is divided into several sections:

- 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:** I 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.
- Miljöer:** API Portalen finns tillgänglig i nedan miljöer:
 - Produktionsmiljön
 - Verifikationsmiljön
- Startsida:** A preview of the API Portalen interface showing a search bar and a list of APIs:
 - Freeva_API_Product
 - Hello
 - Hello-dansah

Användare, lösenord, kontohantering på något sätt...

DIREKTÅTKOMSTPRODUKTER (TJÄNSTER)

Beskrivning

- Maskin-maskin/API
- Fråga-Svar
- Information om enstaka objekt (exempelvis höjd på en specifik punkt)
- **Alltid senaste informationen**
- Inget eget lager behövs
- Kräver uppkoppling
- Ögonblicksbild
- Används ofta i sökfunktioner i e-tjänster (exempelvis söka på ortnamn för att hitta rätt plats i kartan)

NEDLADDNINGSPRODUKTER (TJÄNSTER)

Beskrivning

- Maskin-maskin/API
- Ladda hem data till eget lager
- Behöver uppdateras för att hålla informationen aktuell
- Möjlighet till större områden
- **Ger möjlighet att jobba utan nätkoppling – offlineanvändning (polis, försvar)**
- Krävs ofta för GIS-analyser

VISNINGSPRODUKTR (TJÄNSTER)

Beskrivning

- Maskin-maskin/API
- Visualisering av information – ”färdiga” bilder, redo att använda/visa upp
- Kräver uppkoppling
- Inget eget lager behövs
- Alltid senaste informationen
- **Används som bakgrundsinformation i handläggningssystem och e-tjänster**

PRODUKTFÖRÄNDRINGAR

- Från den 3 februari blir särskilt värdefulla datamängder, HVD, avgiftsfria
 - Avgiften planeras justeras ner för de produkter och tjänster som delvis innehåller HVD
 - Avgiftsförändringar ska beslutas av Lantmäteriets styrelse. Beslut planeras tas i december 2024
- Lantmäteriet arbetar för att införande ska ske med så få störningar som möjligt
 - Om möjligt kommer de produkter och tjänster som planeras att avvecklas att finnas tillgängliga under en period efter det att de nya lanserats
- Åtkomsten till och formatet i leveransen kommer till vissa delar att förändras
 - Även vissa beställningsparametrar kommer att begränsas

PRODUKTER SOM PLANERAS ATT AVVECKLAS

- 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

Mfl...



LANTMÄTERIET BEGRÄNSAR TJÄNSTER

→ Lantmäteriet begränsar tillgången till viss information i ett antal digitala tjänster på grund av säkerhetsskäl

Lantmäteriet förändrar av säkerhetsskäl rutiner kring åtkomst av handlingar och information. Det medför att tillgången till viss information i ett antal av Lantmäteriets digitala tjänster stängs av eller begränsas. Åtgärderna är ett sätt att säkerställa att sekretessbelagd information inte når fel händer.

E-tjänsterna Historiska kartor och ArkivSök är tillfälligt avstängda för externa användare.

Begränsningar att hämta akter förekommer för externa användare via tjänsterna FR Webb, Akt Direkt, Min fastighet och Trossen.

[Använd vårt formulär](#) för att göra en beställning av en allmän handling till kundcenter



NEDSTÄNGNINGEN AV VISSA TJÄNSTER

Lantmäteriet begränsar tillgången till viss information i ett antal digitala tjänster på grund av säkerhetsskäl

24 maj 2024

Lantmäteriet förändrar av säkerhetsskäl rutiner kring åtkomst av handlingar och information. Det medför att tillgången till viss information i ett antal av Lantmäteriets digitala tjänster stängs av eller begränsas. Åtgärderna är ett sätt att säkerställa att sekretessbelagd information inte når fel händer.

FRÅGOR SOM FLORERAT

Kan man lita på Lantmäteriets tjänster?

JA – Lantmäteriets tjänster har en hög driftssäkerhet.

Förstår Lantmäteriet vilka konsekvenser det här ger för alla andra?

JA – Lantmäteriet är högst medvetna, och beklagar konsekvenserna av det inträffade. Vi är väldigt tacksamma för all återkoppling kring detta vi fått.

Betyder det här slutet för öppna data?

Nej! Det betyder möjligen slutet för en del ostrukturerad information i öppna tjänster.



09:58

Lantmäteriets hantering av kommu...
www.riksdagen.se

SVERIGES RIKSDAG

Start > Dokument & lagar >

Lantmäteriets hantering av kommunernas byggplaner
(Skriftlig fråga 2024/25:103 av Johan Löfstrand (S))

Skriftlig fråga 2024/25:103 av Johan Löfstrand (S)

Lantmäteriets hantering av kommunernas byggplaner

Frågan är inlämnad

Händelser

- Inlämnad: 2024-10-01
- Överlämnad: 2024-10-01
- Anmäld: 2024-10-02
- Svarsdatum: 2024-10-09
- Sista svarsdatum: 2024-10-09

Lantmäteriets hantering av

Per-Olof Öryds inlägg

Gilla 28 Kommentera 2 Omdela Skicka

Skriftlig fråga 2024/25:103 av Johan Löfstrand (S)

Lantmäteriets hantering av kommunernas byggplaner

[Lantmäteriets hantering av kommunernas byggplaner](#)
PDF (90 KB)

Frågan är besvarad

Händelser

Inlämnad: 2024-10-01**Överlämnad:** 2024-10-01**Anmald:** 2024-10-02**Svarsdatum:** 2024-10-09**Sista svarsdatum:** 2024-10-09**Besvarad:** 2024-10-09

till Statsrådet Andreas Carlson (KD)

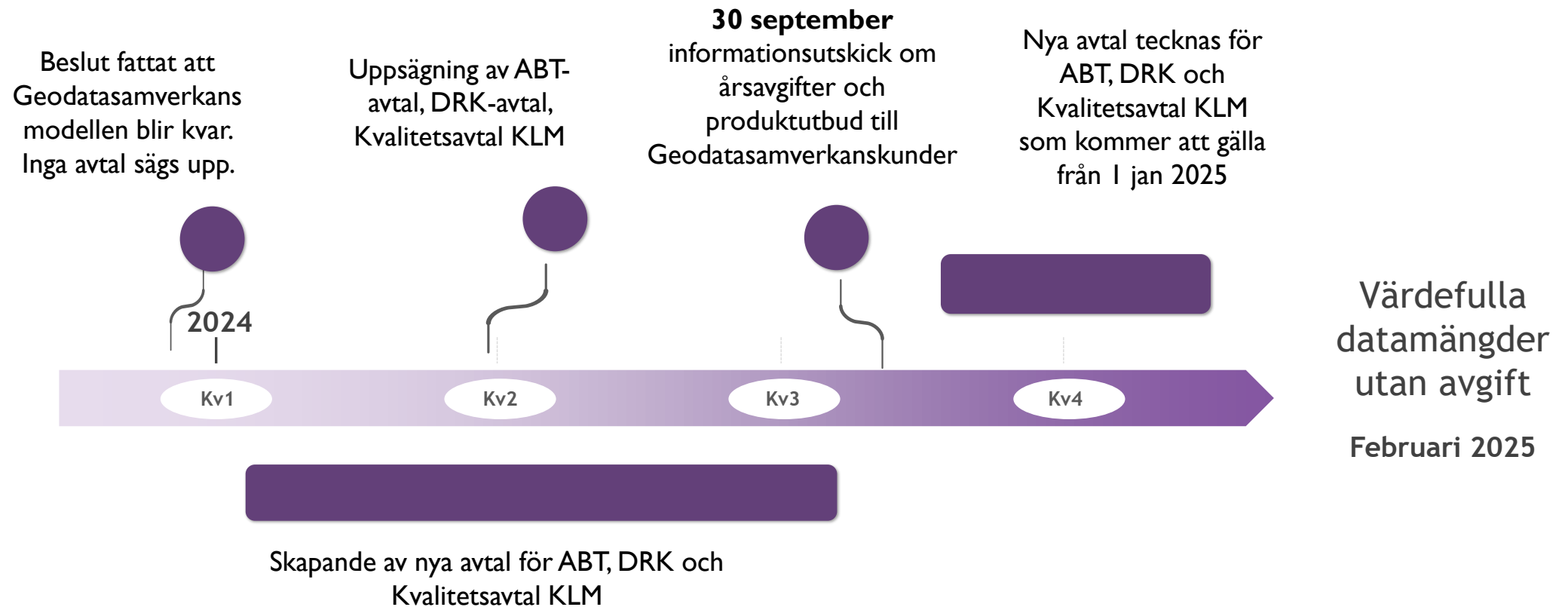
Det är i första hand Lantmäteriet som har att hantera den uppkomna situationen. Myndigheten har genomfört en rad åtgärder för att möta behoven i samhället av tillgång till Lantmäteriets information på ett säkert sätt. De kommunala lantmäterimyndigheterna fick i början av juni tillgång till sina egna akter. Lantmäteriet arbetar vidare med att snabba på sekretessprövningarna och utlämnandet av de handlingar som begärs ut.

Jag följer frågan noga. Mot bakgrund av att ansvarig myndighet har att hantera frågan så är det för närvarande inte aktuellt för mig eller regeringen att vidta några särskilda åtgärder.


Stockholm den 9 oktober 2024

Andreas Carlson

SAMVERKAN AVTAL - TIDSLINJE FÖR FÖRÄNDRINGAR



PÅ GÅNG INOM SSB OCH NGP

- Smartare samhällsbyggnadsprocess etapp 2 - strategi och färdplanen framåt 22 oktober kl. 9:00-15:30
- Webbsänt informationsmöte 28 oktober kl. 13:00-14:00
- Webbsänt informationsmöte 9 december kl. 13:00-14:00
-  GIS-Fika 10 okt (HVD med mig) kl. 14:30-15:00
Skånes GIS-dag 10 dec (AI, NGP, HVD, Öppna data, SSB) Heldag på plats i Lund.



VAR KAN DU FÅ INFORMATION OM ÖPPNA DATA?

LANTMÄTERIET



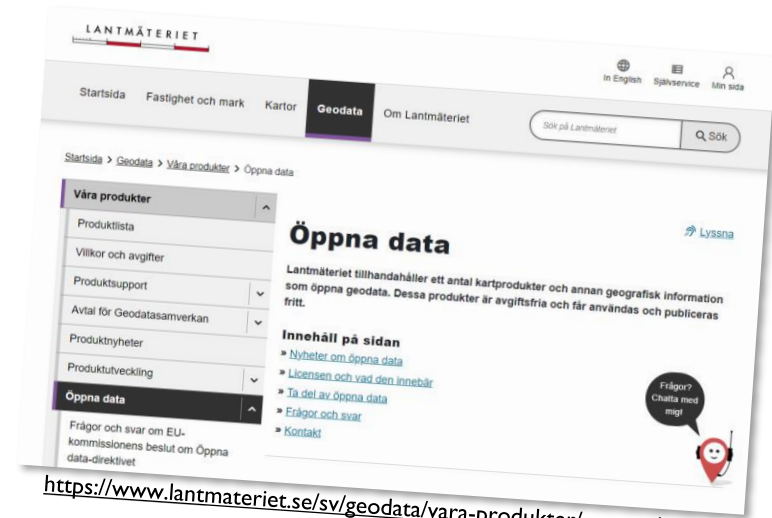
SKR / Näringsliv, arbete, digitalisering / Digitalisering / Datadriven utveckling / Öppna data, stöd

Publicerad 31 januari 2023

Öppna data, stöd

Tips och vägledning för att stödja arbetet vid införande av öppna data.

<https://skr.se/skr/naringslivarbetedigitalisering/digitalisering/datadrivenutveckling/oppnadatastod.947.html>



<https://www.lantmateriet.se/sv/geodata/vara-produkter/oppna-data/>



Sveriges
Kommuner
och Regioner



SKR / Samhällsplanering, infrastruktur / Planering, byggande, bostad / Geodata, lantmäteri / Öppna geodata

Publicerad 16 augusti 2022

Öppna geodata

Lite förenklat kan öppna data beskrivas som information från offentliga organisationer som får tillhandahållas och utnyttjas fritt, utan betydande tekniska eller rättsliga begränsningar. Informationen ska uppfylla kraven i den så kallade Open Definition. I Sverige brukar kommuner och Lantmäteriet delfinansiera hanteringen av grundläggande geodata genom nyttjanderättsavgifter. Det kan tolkas som en begränsning av ett fritt nyttjande.

Open Definition

Öppna geodata har blivit vanligare under de senaste åren och många länder, bland annat i Norden, har infört dem i någon form. Flera kommuner har öppnat delar av sin geodata och ytterligare kommuner planerar ett öppnande.

<https://skr.se/skr/samhallsplaneringinfrastruktur/planeringbyggande/bostad/geodatalantmaterii/oppnageodata.4234.html>



MYNDIGHETEN FÖR
DIGITAL FÖRVALTNING
Agency for Digital Government



Start / Kunskap och stöd / Öppna och delade data

Öppna och delade data

Data och information är en viktig resurs med möjlighet att bidra till en rad olika positiva värden för samhället. DIGG arbetar för att främja tillgängliggörande och vidareutnyttjande av data från den offentliga förvaltningen. Här hittar du information om vilka nyttor som en ökad tillgång till data kan leda till, samt länkar till mer fördjupade stöd och vägledning.

Offentliga aktörer



<https://www.digg.se/kunskap-och-stod/oppna-och-delade-data>