



UPPDRAGSBESKRIVNING

FÖRBEREDANDE ARBETE FÖR EN NY NATIONELL GRUNDDATADO- MÄN FÖR GEOGRAFISK- OCH FASTIGHETSINFORMATION (GEODATA) OCH IMPLEMENTERA GRUNDDATAUPPDRAGET HOS RÅDETS MED- LEMMAR

I. Bakgrund

Allmänt

Geodatarådet finns och ger råd i frågor som rör Lantmäteriets samordnande roll inom området för geografisk information och fastighetsinformation (geodataområdet). Rådet består av Lantmäteriets generaldirektör, som är ordförande, generaldirektörerna för Boverket, Forsvarsmakten, Havs- och vattenmyndigheten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Naturvårdsverket, Rymdstyrelsen, Skogsstyrelsen, Statistiska centralbyrån, Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, Statens geotekniska institut, Sveriges geologiska undersökning, Sjöfartsverket och Trafikverket, eller den som någon av generaldirektörerna sätter i sitt ställe, och en ledamot som företräder länsstyrelserna och två ledamöter som företräder kommunerna.

Rådets uppgift

Geodatarådet ska

- Medverka i arbetet med en nationell strategisk plan för den samlade informationsförsörjningen inom geodataområdet
- Behandla frågor av principiellt och gemensamt nationellt intresse inom geodataområdet
- Bidra till utvecklingen av den nationella och internationella infrastrukturen inom geodataområdet genom att exempelvis stödja tillämpningen av standarder
- Medverka till ökad samordning mellan berörda myndigheter i frågor om informationsutveckling och tillhandahållande av information
- Medverka till samordningen av infrastrukturen för tillgång till och utbyte av geografisk miljöinformation. Förordning (2010:1771).

Aktivitet inom ramen av geodatarådets arbete med handlingsplan

För att nå den utveckling som den nationella geodatastrategin för 2021-2025 beskriver så beslutar Geodatarådet om att utföra aktiviteter i en årlig handlingsplan.

Saxat ur den nationella geodatastrategin för 2021-2025

Detta vill vi uppnå:

- Sverige har ett etablerat, nationellt ramverk för nationella grunddata där nationella grunddata för geografisk information och fastighetsinformation utgör en nationell informations domän.
- Inom grunddatadomänen geografisk information och fastighetsinformation finns ett flertal etablerade informationsmängder från olika geodataproducenter

Så här når vi dit:

Ett flertal myndigheter samverkar om ramverk och specifikationer för att sedan kunna utföra ett eget arbete med att anpassa sina grunddata och skapa tjänster med målsättningen att skapa största möjliga samhällsnytta.

2. Omfattning av aktiviteten och förväntat resultat/effekt samt hur aktiviteten bidrag till Sveriges genomförande av agenda 2030 och de svenska miljömålen

Under 2022 kommer arbetet bedrivas genom att genomföra de aktiviteter som anges i den långsiktiga planen, bilaga 1.

Resultat/effekter/nytta

Bildandet av en nationell grunddatadomän för geografisk information och fastighetsinformation.
Implementeringen har påbörjats hos Geodatarådets medlemmar vilket innebär att en standardisering av datamängder påbörjas inom geodata i Sverige.

Bidrag till Sveriges genomförande av agenda 2030 och de svenska miljömålen

Denna aktivitet bidrar till Sveriges genomförande av agenda 2030 genom att

- Bidra till förbättring vid mål 9, hållbar industri, innovationer och infrastruktur och då särskilt delmål 9.1, skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer och delmål 9.c, tillgång till informations- och kommunikationsteknik för alla.
- Bidra till förbättring vid mål 11, hållbara städer och samhällen och då särskilt delmål 11.3, inkluderande och hållbar urbanisering, delmål 11.5, mildra de negativa effekterna av naturkatastrofer, delmål 11.6 minska städernas miljöpåverkan, delmål 11.7 skapa säkra och inkluderande grönområden för alla, delmål 11.A främja nationell och regional utvecklingsplanering, delmål 11.B implementera strategier för inkludering, resurseffektivitet och katastrofriskreducering.

- *Bidra till mål 12, hållbar konsumtion och produktion och då särskilt delmål 12.2, hållbar förvaltning och användning av naturresurser, delmål 12.B utveckla och implementera verktyg för övervakning av hållbar turism.*
- *Bidra till förbättring vid mål 13, bekämpa klimatförändringarna och då särskilt delmål 13.1 stärk motståndskraften mot och anpassningsförmågan till klimatrelaterade katastrofer, delmål 13.2 integrera åtgärder mot klimatförändringar i politik och planering, delmål 13.3 öka kunskap och kapacitet för att hantera klimatförändring, delmål 13.B främja mekanismer för att höja förmågan till klimatrelaterad planering och förvaltning.*
- *Bidra till förbättring vid mål 14, hav och marina resurser och då särskilt delmål 14.1 minska föroreningarna i haven, delmål 14.2 skydda och återställ ekosystem, delmål 14.5 bevara kust- och havsområden, delmål 14.A utöka vetenskaplig kunskap, forskning och teknik som bidrar till friskare hav.*
- *Bidra till förbättring vid mål 15, ekosystem och biologisk mångfald och då särskilt delmål 15.1 bevara, restaurera och säkerställ hållbart nyttjande av ekosystem på lan och i sötvatten, delmål 15.2 främja hållbart skogsbruk, stoppa avskogning och återställ utarmade skogar, delmål 15.5 skydda den biologiska mångfalden och naturliga livsmiljöer.*

3. Idé om budget

Var myndighet står för sina egna personalkostnader.

4. Ansvarsfördelning

Beställare: Geodatarådet

Ledande:
SGU

Deltagare:
Geodatarådets alla medlemmar

5. Tidsperiod och resursbehov

En detaljerad aktivitetslista sätts upp för att lösa ut de mål och effekter som beskrivs i denna aktivitet.

6. Arbetsformer

Sammanställande leder aktiviteten. Sammanställande eller annan utsedd skall rapportera framdriften i aktiviteten inom ramen för geodatarådets handlingsplansarbete varannan månad. Arbetet sker genom den gemensamt framtagna arbetsplanen.

Långsiktig plan domän Fastighets- och geografisk information

Nr	Beskrivning	Klart datum	Klarkriterier	Ansvärig
1	Uppstart av organisation och kansliresurser för grunddatadomänen	Q2 2022	Mandat och ekonomiska förutsättningar finns på plats. Domäns organisation och kansli i drift	LM
2	Etablera domäns olika roller samt grunddatadomänsråd	Q2 2022	Roller och processer inom domänen är beslutade. Grunddatadomänsråd utsedd	LM
3	Utse ansvariga för nationella modeller och specifikationer bland domäns grunddataproducenter	Q2 2022	modell- och specifikationsansvariga myndigheter utsedda	LM, grunddata-producenter
4	Ta fram lagringsstruktur för dokumentation inom grunddatadomänen	Q2 2022	lagringsstruktur framlagen och repertorium för utbytes- och begreppsmodeller etablerat	LM
5	Ta fram övergripande informationsmodell för grunddatadomänen i samverkan med domäns grunddataproducenter	Q3 2022	Övergripande informationsmodell framlagen	LM, grunddata-producenter
6	Ta fram övergripande begreppsmodell för grunddatadomänen inklusive begreppslistor i samverkan med grunddatadomäns producenter	Q3 2022	Övergripande begreppsmodell framlagen	LM, grunddata-producenter
7	Utreda vilka juridiska förutsättningar (tex. försäkringsrätt) som krävs för domäns arbete	Q3 2022	Pm juridiska förutsättningar framtaget	LM
8	Utreda vilka krav på metadata och kvalitetsdokumentation som krävs för informationsmängder som ska ingå i domänen	Q3 2022	Beskrivning av krav metadata och kvalitet framtagna	LM, grunddata-producenter
9	I samverkan med några av de geodatasproducerande myndigheterna påbörja arbetet med att ta fram plan för färdigställande av ytterligare nationella grunddata	Q3 2022	Färdig analys av vilka informationsmängder som ska ingå i 2023 års plan	LM, grunddata-producenter
10	Inom ramen för Smartare Samhällsbyggnad (med särskild finansiering) fastställa och publicera via tjänster minst 2 av domäns datamängder som nationella grunddata (beroende på ekonomiska och juridiska förutsättningar). Prioriterade informationsmängder är de som ingår i samhällsbyggnadsprocessen. Om ytterligare medel tillförs domänen (~15 mkr) kan ett antal ytterligare informationsmängder publiceras	Q4 2022	Informationsutbytesmodell, begreppsmodell, begreppslista, metadata, kvalitetsdokumentation (produktspecifikation) och tjänster framtagna	LM, grunddata-producenter
11	I samverkan med några av de geodatasproducerande myndigheterna påbörja arbetet med att ta fram plan för färdigställande av ytterligare nationella grunddata	Q3 2022	Färdig analys av vilka informationsmängder som ska ingå i 2023 års plan	LM, grunddata-producenter
12	Fastställa och publicera via tjänster 5 datamängder (beroende på ekonomiska och juridiska förutsättningar) Prioriterade informationsmängder är de som ingår i samhällsbyggnadsprocessen.	Q4 2023	Informationsutbytesmodell, begreppsmodell, begreppslista, metadata, kvalitetsdokumentation (produktspecifikation) och tjänster framtagna	LM, grunddata-producenter
13	Fastställa och publicera via tjänster 5 datamängder (beroende på ekonomiska och juridiska förutsättningar) Prioriterade informationsmängder är de som ingår i samhällsbyggnadsprocessen.	Q4 2024	Informationsutbytesmodell, begreppsmodell, begreppslista, metadata, kvalitetsdokumentation (produktspecifikation) och tjänster framtagna	LM, grunddata-producenter
14	Fastställa och publicera via tjänster 5 datamängder (beroende på ekonomiska och juridiska förutsättningar) Prioriterade informationsmängder är de som ingår i samhällsbyggnadsprocessen.	Q4 2025	Informationsutbytesmodell, begreppsmodell, begreppslista, metadata, kvalitetsdokumentation (produktspecifikation) och tjänster framtagna	LM, grunddata-producenter

Bilaga 1