



GEODATARÅDETS HANDLINGSPLAN FÖR 2024-2026

Status i handlingsplanen 20240301

Styrning

- Inbjudan kommer under året ske till två möten, maj och november, under året där vi genom nätverket EU tar till vara på varandras erfarenheter kring EU:s digitala strategier. Rapport skrivs efter varje möte.
- Dialog tas även med Adrian Solitander kring aktuell information kring strategierna.

Finansiering

- Två workshop gjorda i syfte att förstå hur myndigheternas finansiering sker idag och vilka möjligheter man ser framåt.
Ytterligare workshop är tänkt att göra med näringsidkare som har behov av vår geodata.
Tankar och resultat kommer att läggas till regeringsuppdraget, färdplan för digital samhällsbyggnadsprocess.

Lagstiftning

- Upptart för juridiska nätverket är på gång, vi inleder med arbete kring interoperabilitet, juridisk utveckling genom EU:s digitaliseringsstrategier och synpunkter som ska tas med i regeringsuppdraget "Färdplan för ett digital samhällsbyggnadsprocess".
- Workshop sker kring utredningen gällande interoperabilitet.

Interoperabilitet

- Nätverk för systemarkitekter och jurister är på väg att startas.
- Workshop kring remiss gällande interoperabilitet planeras den 1:e mars i syfte att få dialog och olika perspektiv på SOU:s innehåll. .
- FOI ansökan godkänd kring gemensamt arbete med bl.a aggregering av olika geodata och arbete ska gå igång.
- Inspire vidareförädlarträff vecka 11.

Data/teknik/innovation

- Nätverket teknik gör som en fortsättning på tidigare nätverk.
- Arbete enligt handlingsplanen genom arbetsgruppen, Ett säkert och robust samhälle

Forskning och utbildning

- Satt upp en kampanjsida och genomför kampanj i syfte att få fler att söka till våra lärosäte med utbildningar inom geodata. Kampanjen pågår med devisen, SLUTA GISSA.

Samverkan

- Vidareutveckla arbetsformerna i Geodatarådet
- Arbete pågår om att skriva en rapport om teknik för insamling, hur vi i Sverige gör den idag och hur vi kan göra i framtiden.
- Ta fram en plan för gemensam nationell insamling tillsammans med utpekade myndigheter.

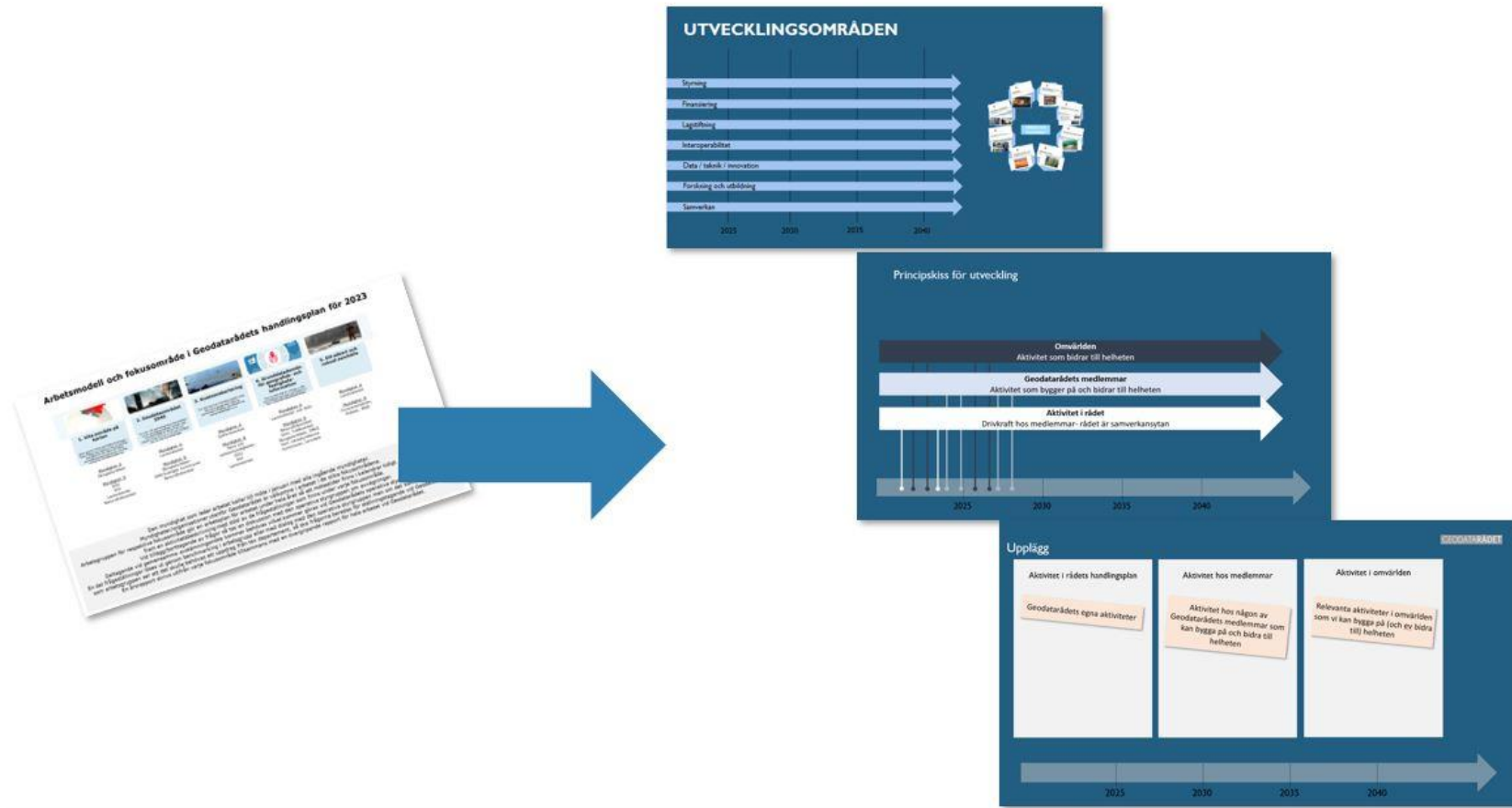
Arbetsmodell och utvecklingsområde i Geodatarådets handlingsplan för 2024



Vi jobbar genom utvecklingsområden som finns i vår vision för geodataområdet 2040. I varje utvecklingsområde finns möjlighet för rådets medlemmar, eller utomstående organisation, möjlighet att driva ett arbete som går i linje mot geodataområdet 2040. Alla i rådet behöver inte delta i allt, det är frivilligt, men dock en möjlighet, att få en bred samverkan i ett arbete. Resultatet ska dock spridas till rådets medlemmar oavsett deltagande eller inte. Till varje aktivitet/projekt görs en beskrivning över vad som ska göras, vilka effekter och nyttor som ska uppkomma samt vilka som deltar aktivt. Det behövs alltid en myndighet som ansvarar för ledningen av arbetet och håller i möte. Geodatarådets operativa styrgrupp håller samman arbetet i handlingsplanen. Utöver detta så kan separata arbetsgrupper finnas som driver frågor inom separata samhällsutmaningar, tex grupp för ett säkert och robust samhälle. En del frågeställningar löses ut genom benchmarking i arbetsgrupp eller med dialog med den operativa styrgruppen men om det kommer upp frågor som arbetsgruppen ser att det skulle behövas ett uppdrag från tex departement, så ska frågorna beredas för ställningstagande vid Geodatarådet. Med vår långsiktiga vision När vi kopplar handlingsplanen mot Geodata 2040's utvecklingsområden kan det vara läge att ha en rullande tre-årig planering, där år 1 planeras mer i detalj.

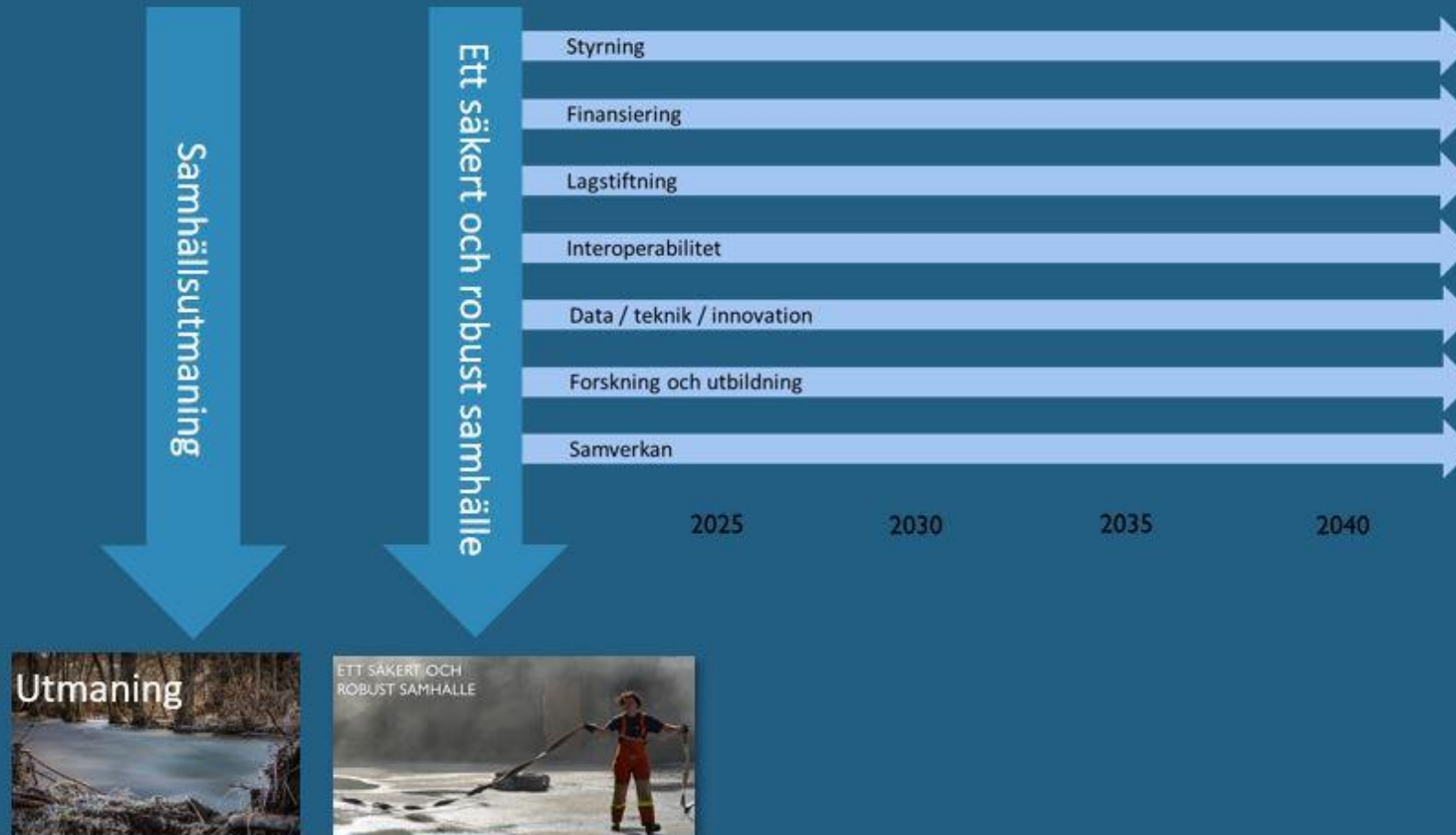
En årsrapport skrivs utifrån varje aktivitet i respektive utvecklingsområde och till det en övergripande rapport för hela arbetet vid Geodatarådet.

FÖRÄNDRING

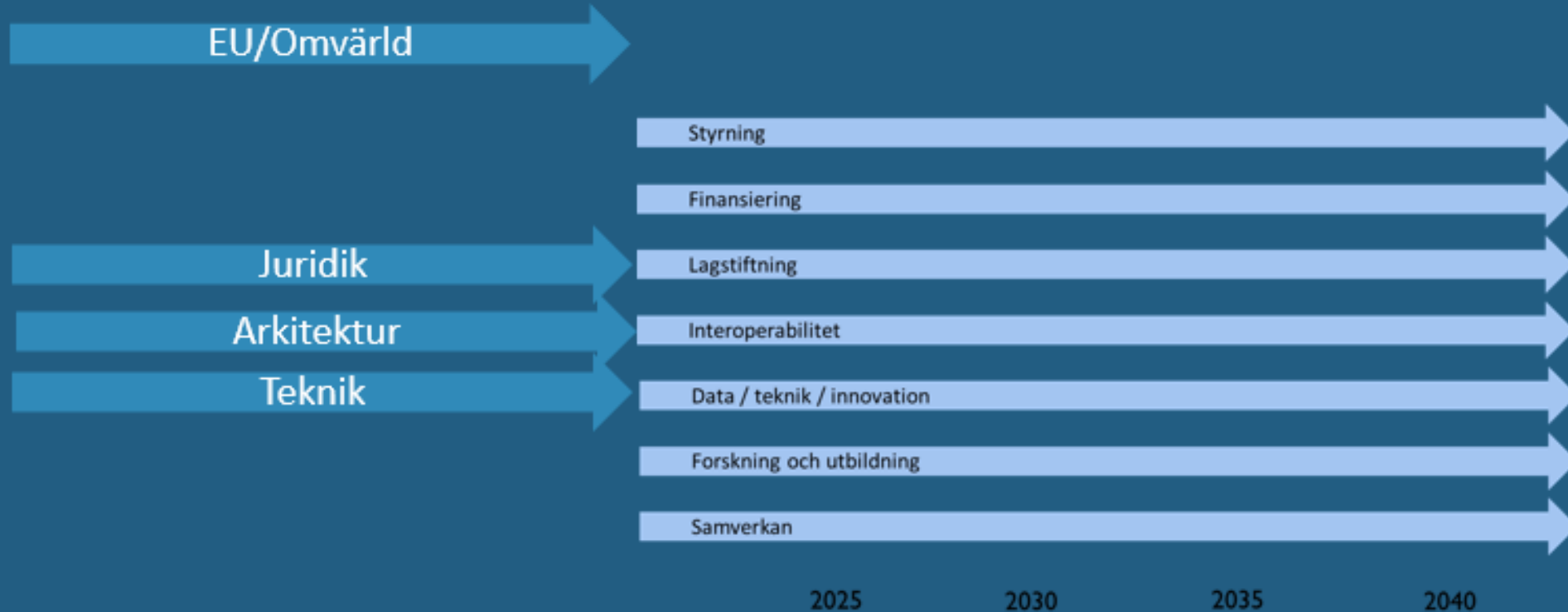


Förändringen består i att vi framåt kommer att jobba utifrån utvecklingsområden som redovisas i vision geodataområdet 2040. Rådet kommer i handlingsplanen bl.a att ta tillvara på de olika initiativ som medlemmarna är engagerade i och återge olika resultat till medlemmarna i rådet. Rådet kommer själv jobba med aktiviteter som har ett bestämt uppdrag, arbetsgrupper som har en årlig agenda och nätverk som har ett bestämt uppdrag. Detta görs i samordning med arbete som görs genom ENA och nationella grunddata.

Ger utrymme för arbetsgrupper som vill samverka kring sakfrågor och samhällsutmaningar



Skapa nätverk med myndigheternas experter



Geodatarådet

Geodatarådets operativa styrgrupp

Nätverk EU/Omvärld

Nätverk Juridik

Nätverk Arkitektur

Nätverk Teknik



Samordna samverkan



Nätverk

Nätverk består av experter som arbetar regelbundet med gemensamma frågeställningar. Nätverken bör forma sitt eget arbete, men väntas inom sina respektive områden:

- omvärldsbevakning
- utbyta erfarenheter, fånga gemensamma behov
- utreda centrala frågeställningar
- ta fram förslag till lösningar och vägval
- fungera som gemensam remissinstans till E-sam, DIGG, ISO, OGC, SOU med flera
- lyfta frågor som inte kan hanteras av myndigheterna själva

Aktivitet

Aktivitet, en avgränsad fråga som antingen ska arbetas med eller utredas för större gemensam förståelse.

Arbetsgrupp

Flera myndigheter kan gå samman för nyttorealiserande samverkan som skär genom flera utvecklingsområden. Den vi föreslår att fortsätta jobba med är samhällsutmaningen "ett säkert och robust samhälle". Utöver att jobba med frågor som finns i utmaningen så kommer de medverka till att ta fram agenda till Geodatarådets möte.

Vad görs inom utvecklingsområdet organisation under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

- I. Myndighetsgemensamt nätverk för omvärldsspaning och kanalisering av information kring EU:s strategier för digitalisering (finns även underutvecklingsområden interoperabilitet /kompatibla och Ekonomi).

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

- I.

Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

- I.



Vision 2024

- Vi i Sverige är delaktiga och satsar på att ta nytta av EU:s digitala utveckling som kommer från de olika övergripande strategierna.
- Att staten genom sina olika förvaltningsmyndigheter, bolag eller affärsverk har ett uppdrag att upprätthålla jämlika förutsättningar för svenska kommuner, i syfte att ge alla kommuner möjlighet att tillgodose sig digitaliseringens möjlighet inom lägesbunden data



Vad görs inom utvecklingsområdet juridik och policy under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

I. Geodatarådet bildar ett juristnätverk med uppdraget att göra gemensamma juridiska utredningar för att få myndighetsgemensamma juridiska grunder för digitalisering (ökad interoperabilitet).

Ytterligare uppgift för nätverket är att ha delaktighet i E-SAM:s och DIGG:s arbete. Uppgiften är att sprida utredningar och eventuella ställningstagande utifrån geodataområdet.

Frågor att utreda gemensamt är tex:

- Vilka legala förutsättningar finns för att kunna göra gemensamma investeringar mellan myndigheter och kommuner i syfte att klara framtida digitalisering?
- Vice versa, vilka legala hinder finns för att göra gemensamma investeringar?
- En juridisk utredning över hinder för att klara av att få privata data till officiella data i syfte att klara ett utbyte av information.

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

1. ESAM
2. DIGG(har dock inget uppdrag inom vårt arbetsområde idag)

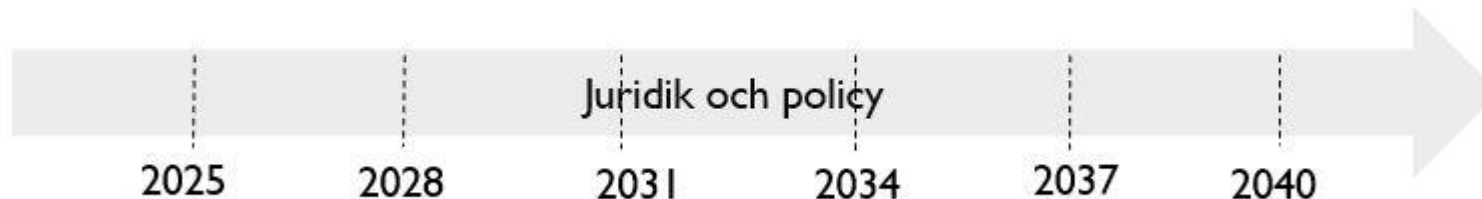
Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

I.



Vision 2024

- Vi har både en robust finansiering för en samhällsgemensam digital tvilling (modell) av verkligheten i Sverige men även en finansiering från EU:s olika finansieringsprogram vid utveckling och innovation.



Vad görs inom utvecklingsområdet ekonomi under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

1. Geodatarådets myndigheter gör gemensam uppföljning av vår dialog med departementen som skett den 5:e december 2023. och tar fram en plan för att gemensamt jobba vidare med finansieringsfrågorna.
2. Myndighetsgemensamt nätverk för omvärldsspaning och kanalisering av information kring EU:s strategier för digitalisering (finns även under interoperabilitet /kompatibla).
3. Finansieringsformer för geodata inom totalförsvaret.
En gemensam rapport som beskriver dagens förhållande där nödvändig geodata inte är avgiftsfria till beredskapssektorn och med det förhållandet hindrar nödvändig beredskap

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nytta till rådets medlemmar.

1. .

Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

1. Sveriges budgetarbete



Vision 2024

- Vi har både en robust finansiering för en samhällsgemensam digital tvilling (modell) av verkligheten i Sverige men även en finansiering från EU:s olika finansieringsprogram vid utveckling och innovation.



Vad görs inom utvecklingsområdet data/teknik/innovation under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

1. Geodatarådet arbetar med skyddsnivåer avseende enskilda data och aggregerade data för att skapa gemensamma grunder i.
2. Kustzonskartering
 - Genomföra en nyttokostnadsanalys
 - Gemensamma nivåer kring säkerhetsnivåer kring geodata
 - Ta fram en modell för utbyte av information i vattenlådan, produktifiering
 - Internationell samverkan, gemensamma perspektiv
3. Skräddarsydda kunskapsstöd inom regioner
4. Gemensamma symboler för beredskapssektorn på kartan.
För att förstå samma sak utifrån beskrivna läge på kartan så är denna aktivitetens syfte att ta fram en gemensam beskrivning över vilka symboler som ska beskriva företeelser samt vad dessa betyder.

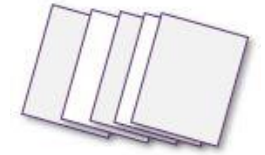
Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

[I. Swedish Space Data Lab](#)
[Projekt som nu genomförs](#)

Från Geodatarådet ingår Skogsstyrelsen, SGI, SMHI, och Naturvårdsverket i referensgrupp

Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

I. Digital Vision Sverige – nationell hubb för digitala tvillingar



Vision 2024

- Vi har en samhällsgemensam digital tvilling (modell) där geodata med tillräcklig lägesnoggrannhet utgör navet och är en digital avbildningar av verkligheten.
- Våra system och tjänster byggs med fokus på säkerhet och robusthet som ger användarna tillgång till data som ska vara så öppna som möjligt och så stängda som nödvändigt.
- Genom automatisering med AI-stöd inom ett gemensamt dataekosystem kan myndigheter tillsammans med medborgarna lösa samhällsutmaningar på ett mer hållbart och resurseffektivt sätt.
- Sömlös tillgång till data över hela Sverige, oavsett på land eller på hav.
- Medborgare och företag sköter själv tex sin näring eller driver sitt myndighetsärende med stöd av den digitala avbildningen av verkligheten
- En gemensam 4D miljö
- Vi har ett gemensamt grafiskt användargränssnitt (symbolisering) för all lägesbunden information.



Vad görs inom utvecklingsområdet interoperabilitet/kompatibla under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

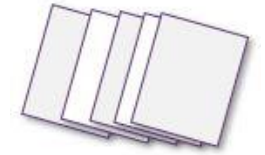
1. INSPIRE. Benchmarking kring INSPIRE, ge aktuell lägesbild för arbetet med INSPIRE i Sverige och information om utveckling.
2. Geodatarådet bildar ett nätverk för systemarkitekter i syfte att utreda/ta fram lösningar inom ramen av nationella geodataplattformen och nationella grunddata (ENA). Gruppen ska vara ett verktyg för interoperabilitet inom geodata.
3. Geodatarådet har ett gemensamt tekniskt nätverk som jobbar med olika tekniska frågor utifrån arbetet med INSPIRE. Detta nätverk få ett utökat uppdrag med dels Nationell geodataplattform, dels ENA och då nationella grunddata men även tekniska frågor som förbättrar användarnas möjligheter till att kunna använda myndigheternas geodata.
4. Myndighetsgemensamt nätverk för omvärldspaning och kanalisering av information kring EU:s strategier för digitalisering (finns även under ekonomi).
(Även nätverket för juridik avser frågor kring interoperabilitet men redovisas under juridik.)
5. Gemensamt 2:4 arbete gällande aggregering av information med olika säkerhetsnivåer

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

1. Statliga utredningen om offentliga aktörers delning av data, kommittédirektiv 2022:118
2. ENA, Nationella grunddata och föreslagen domän transport
3. Smart samhällsbyggnad och där de arbetsgrupper som finns för att göra geodata kompatibla dvs till nationella grunddata

Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

I.



Vision 2024

- Vår data följer ett nationellt ramverk för grunddata vilket säkerställer kombinerbarhet, utbyte som sker sömlöst och enkel användning. Dessa grunddata är interoperabla tekniskt, semantiskt, juridiskt och organisatoriskt.
- Vår data är väl beskriven med maskinläsbara metadata och kvalitetsdokumentation



Vad görs inom utvecklingsområdet forskning och utveckling under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

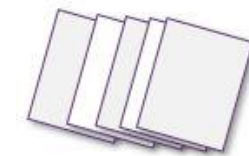
- I. Tar fram en kommunikationsplattform för geodatabranschen och genomför kampanjer i syfte att få fler ungdomar att söka sig till utbildningar inom geodata..

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

- I. .

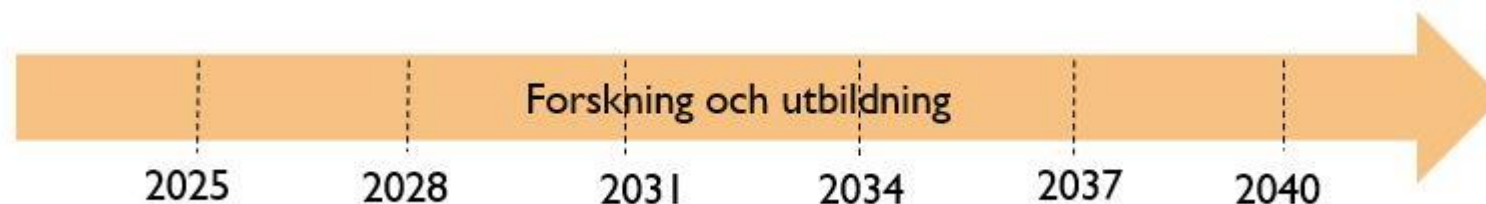
Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

- I.



Vision 2024

- Branschen har en säker och robust kompetensförsörjning genom att vi har attraktiva lärosäte, med en hållbar struktur för forskning, som även ger stöd för det livslånga lärandet



Vad görs inom utvecklingsområdet samverkan under 2024

Aktivitet inom ramen av Geodatarådets handlingsplan

1. Vi provar att organiserar ihop/koppla ihop alla olika initiativ som siktar mot visionen. Vi gör det genom att först dokumentera den samverkan som görs idag, oavsett bakgrund till samverkan och tar sedan gemensamma möten för att komma överens förutsättningar och struktur. (förslagsvis görs arbetet genom den operativa styrgruppen).
2. ~~En utredning behövs för att definiera vilka geodata som skulle behövas för en nationell tvilling (modell). En delmängd av geodatan finns beskriven i rapport från Geodatarådet, Aktivitet 4a) Nationell samverkan i geodatainsamling från 2018. Kan denna göras i samarbete med RISE kring Hubb för digital tvilling i Sverige? 3CIM.~~
3. Skriva en rapport om teknik för insamling, hur vi gör den idag och hur vi tänker att vi gör i framtiden.
4. Ta fram en plan för gemensam nationell insamling tillsammans med utpekade myndigheter.

Arbete, projekt som inte ingår i Geodatarådets handlingsplan men där vi deltar i arbetet och sprider resultat och nyttor till rådets medlemmar.

1. .

Arbete, projekt där Geodatarådets medlemmar inte finns som aktiv part men vars resultat stödjer visionen.

1. Statliga utredningen om offentliga aktörers delning av data, kommittédirektiv 2022:118 (Interoperabilitetsutredningen)



Vision 2024

- Det finns en gemensam nationell beslutande samverkansmodell, där eskalering sker i flera nivåer och där vi delar med oss av lösningar. Ett ramverk visar vilka frågor som tas om hand var och vilka mandat som finns. Lösningarna är ofta skalbara.



Arbetsgrupp för samhällsutmaningen ett säkert och robust samhälle

Gruppen gör uppföljningsmöten för de olika aktiviteter som initierats och ingår i Geodatarådets handlingsplan och som har fokus på samhällsutmaningen, ett säkert och robust samhälle.

Samhällsutmaningen skär genom alla de olika utvecklingsområdena. Medlemmarna i gruppen leder eller koordinerar de olika aktiviteterna.

Genom att hålla ihop de skilda aktiviteterna genom denna arbetsgrupp, med deras kompetens inom området, får vi rätt aktiviteter att jobba med och får rätt beskrivningar av tänkt effekt och nytta.

Arbetet leds av Lantmäteriet.

Utöver Lantmäteriet så ingår Polisen, Försvarsmakten och MSB i arbetsgruppen

