

**UPPDRAGSBESKRIVNING****AKTIVITET INOM RAMEN AV GEODATARÅDETS HANDLINGSPLAN 2021**

# Uppdragsplan för långsiktig kompetensförsörjning inom geodataområdet

## 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 Havs- och vattenmyndigheten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen, Statistiska centralbyrån, Sveriges meteorologiska och hydrologiska 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. Boverket och Rymdstyrelsen är adjungerad till Geodatarådet.

### 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.

I den nationella geodatastrategin under avsnittet, geodata för ett hållbart samhälle, pekas under avsnittet, detta vill vi uppnå, ut ett behov enligt följande;

- Universitet, högskolor, myndigheter och näringsliv samarbetar kring kompetensförsörjning och det finns minst ett lärosäte som erbjuder en eftertraktad miljö för såväl högre utbildning som forskarutbildning inom geodataområdet.

Under rubriken, så här når vi dit, så finns ett beskrivet mål enligt följande;

- Myndigheter, bransch och lärosäten arbetar i dialog aktivt med att skapa och stödja ett samlat utbildningscentrum inom geodataområdet.

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

## Omfattning

### **Aktiviteter för grundutbildningen och forskningsverksamhet**

*I enlighet med den utförda rapporten, långsiktig kompetensförsörjning inom geodataområdet med diarienummer LM 2019/001170 skall man i aktiviteten ta hand om de olika åtgärdsförslagen i rapporten.*

*Gruppen som skall jobba med aktiviteten har själv att förbättra och omformulera omfattningen av aktiviteten, förväntat resultat/effekt och nytta. Förslag på slutlig beskrivning av aktivitet görs i dialog med den operativa styrgruppen.*

*Tre av de föreslagna åtgärderna är:*

- Arbeta för att skapa minst en komplett utbildnings- och forskningsmiljö som kan fungera som kompetenscentrum, och som inkluderar ämnesområdena geodesi, fotogrammetri (inklusive laserskanning) samt geoinformatik.*
- Bilda en marknadsföringsgrupp med representanter från Geodatarådets medlemmar samt lärosäten och branschföretag som tillsammans arbetar fram en gemensam handlingsplan med aktiviteter och kampanjer för att öka söktrycket till utbildningar med inriktning mot geodata.*
- Ge Lantmäteriet ett forskningsfinansierande uppdrag. Formerna för ett sådant uppdrag behöver utredas närmare med andra forsknings-finansierande myndigheter som förebild. Denna lösning kräver ändringar i Lantmäteriets instruktion samt ett höjt ramanslag vilket måste tas med i beräkning vid ärendets beredning.*

### **Resultat/effekter/nytta**

*Resultatet som skall bli med aktiviteten är att få en långsiktig kompetensförsörjning över geodataområdet vid både grundutbildning och forskning. Nyttan med aktiviteterna skall ge en god personalförsörjning både av ny personal som på sikt även erfaren personal.*

### **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 4, god utbildning för alla och särskilt för delmål 4.3, lika tillgång till yrkesutbildning och högre utbildning av god kvalitet.*
- Bidra till förbättring vid mål 9, hållbar industri, innovationer och infrastruktur och då särskilt delmål 9.1, skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer. För att klara detta krävs utbildad personal inom geodataområdet.*

- *Bidra till förbättring vid mål 11, hållbara städer och samhällen*
- *Bidra till förbättring vid mål 13, bekämpa klimatförändringarna*
- *Bidra till förbättring vid mål 14, hav och marina resurser*
- *Bidra till förbättring vid mål 15, ekosystem och biologisk mångfald*

### 3. Idé om budget

Var myndighet står för sina egna personalkostnader.

### 4. Ansvarsfördelning

Beställare: Geodatarådet

Ledande:

Lantmäteriet

Deltagare:

SLU

Sjöfartsverket

Rymdsstyrelsen

Referens (om inget annat anges så är medlem i Geodatarådet referens):

SMHI- referens

Trafikverket-referens

SGU

### 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.

### 7. Risker

Beskrivning av de största riskerna för att aktiviteten inte går att genomföra.

*Exempel:*

- *En risk är att våra lärosäten ej ser nytta med samarbete utan vill fortsätta jobba och utveckla sin verksamhet på egen hand.*
- *En risk är att vi inte får med oss branschen i våra tankar utan att de vill göra andra aktiviteter eller på eget sätt.*