

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

Uppdragsplan till en fördjupning kring geodata för klimatanpassning

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 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.

GEODATARÅDET I SAMARBETE MED MYNDIGHETSNETVERKET FÖR KLIMATANPASSNING

Denna aktivitet görs i samarbete med myndighetsnätverket för klimatanpassning. Aktiviteten består i att göra en fördjupning i syfte att kunna använda geodatas fulla potential för att möta effekter av ett förändrat klimat och utifrån de göra en plan med aktiviteter under året och åren framåt.

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

Omfattning

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.

Med aktiviteten vill vi:

- Geodata används till sin fulla potential för att möta effekter av ett förändrat klimat.
- Användaren förstår vilka data som är lämpliga att använda för olika ändamål.
- Klimatanpassningsaktörer har tillgång till välutvecklat stöd för användning av geodata till klimatanpassningsaktörer, till exempel genom information, metodstöd och verktyg.

Exempel på vad som behövs för att nå dit:

- Förbättrad tillgång till geodata efter redan kända behov, till exempel inom Sveriges kust- och strandzoner.
- Utvecklad och ökad kännedom om användarnas behov av geodata för klimatanpassning.
- Ökad samverkan mellan universitet, högskolor, forskningsorganisationer, näringsliv och myndigheter för att identifiera gemensamma behov av forskning, innovation och ny teknik kring geodata för klimatanpassning.
- Ta fram efterfrågat stöd för användning av geodata i form av exempelvis utbildningar, verktyg och standardiserade upphandlingsunderlag.
- Skapa beslutsstöd där geodata och tillhörande stödmaterial grupperas efter efterfrågade teman eller händelsescenarier.

- Göra test utifrån något eller några områden i Sverige för att fånga behoven.

Resultat/effekter/nytta

Resultatet vi vill uppnå är att det finns samsyn mellan myndigheter kring vilken data som skall användas vid olika händelser och scenario. Effekten vi vill uppnå är att användarna vet och känner trygghet i vilken data som skall användas för just dennes situation. Nyttan är att samhällsplaneringen får med sig analyser och tydligare förutsättningar utifrån framtida behov av klimatanpassning.

Bidrag till Sveriges genomförande av agenda 2030 och de svenska miljömålen

Här beskriver vi hur aktiviteten bidrar till Sveriges genomförande av agenda 2030 och de svenska miljömålen. (arbetsgruppen ser själv över om nedan beskrivning behöver kompletteras)

Denna aktivitet bidrar till Sveriges genomförande av agenda 2030 genom att:

- *Bidra till förbättring vid mål 11, hållbara städer och samhällen och då särskilt delmål 11.2 tillgängliggöra hållbara transportsystem för alla, delmål 11.5, mildra de negativa effekterna av naturkatastrofer, delmål*
- *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 klimatförändringar, delmål 13.B främja mekanismer för att höja förmågan till klimatrelaterad planering och förvaltning.*

3. Idé om budget

Var myndighet står för sina egna personalkostnader.

4. Ansvarsfördelning

Beställare: Geodatarådet och myndighetsnätverket för klimatanpassning

Sammanställande:
SMHI

Deltagare:
Lantmäteriet

Skogsstyrelsen
SGU
Länsstyrelsen
Boverket
Rymdstyrelsen
Trafikverket
MSB
Naturvårdsverket

Referens:
Sjöfartsverket

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.

- xxxxxxxxxxxx.