

PROJEKTBSKRIVNING

GEOSTÖD I AGENDA 2030-ARBETET

Arbetsgruppen *Geodastöd i Agenda 2030-arbetet* är knutet till Myndighetssamverkan Copernicus. Den ingår även som ett referensprojekt till Geodatarådets handlingsplan.

1. Bakgrund

Myndighetssamverkan Copernicus ser ett behov av att titta på vilka geodata som kan vara stöd i Agenda 2030-arbetet. Därför har Myndighetssamverkan tagit initiativ till att starta en arbetsgrupp knutet till sig med namnet *Geodastöd i Agenda 2030-arbetet*.

Lantmäteriet tar i egenskap av *nationell samordnare* för geodata rollen som sammankallande. Arbetet kommer att ske i nära samarbete med andra myndigheter.

Några snabba slutsatser från Agenda 2030 rapporteringen 2019

- I stort är situationen ok för Sveriges del vad gäller tillgång till geodata för att försörja indicatorsystemet
- Hellre robusta datakällor/metoder (men kanske lite trubbiga) än mer sofistikerade där förbättring av datakvalitet kan ge brus
- Fortfarande brist på marktäckedata. NMD (nationella marktäckedata) finns ännu endast för en tidpunkt, många indikatorer kräver förändringsdata (ex akvatiska ekosystem). Viktigt med fortsatt ajourhållning av NMD
- Brist på planinformation för beskrivning av den urbana marken

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

En arbetsgrupp har under ledning av Lantmäteriet startat arbetet med att identifiera behovet av geodastöd (både jordobservation/FA och annan geodata) i det nationella Agenda 2030-arbetet och lämna goda exempel på detta. Arbetsgruppens resultat kommer kunna belysa hur geodata bidrar till uppföljning av de svenska miljömålen.

För att få en behovsanalys med bred förankring kommer arbetet under 2022 bedrivas genom att arbetsgruppen förbereder och bjuder in berörda myndigheter till workshops. Syftet med dessa är att där identifiera geodata som används idag och de behov som föreligger vad gäller nya, förbättrade eller

kvalitetshöjda datakällor både för uppföljning av indikatorer och för genomförande av åtgärder.

Arbetsgruppens målsättning är att bjuda in till 2 workshops under 2022 där vi vid det ena tillfället bjuder in myndigheter för att se vilka geodata de har behov av för en måluppfyllelse av Agenda 2030.

Vid det andra workshop-tillfället avser gruppen att byta perspektiv och utgå från ett datatematiskt perspektiv istället. Tex rymddata – i vilka mål/delmål kan sådan geodata bidra? Vad är det som skulle kunna behövas för att dessa datamängder bättre skulle kunna nyttjas?

Uppdragets syfte

För det nationella Agenda 2030-arbetet (uppföljning och åtgärder)

- Identifiera behovet av geodatastöd
- Lämna goda exempel

För det internationella Agenda 2030-arbetet (uppföljning och åtgärder)

- Identifiera behovet av geodatastöd
- Lämna goda exempel

Identifiera indikatorer där bearbetning av geodata ingår direkt eller indirekt

Identifiera om de geodata som finns i dagsläget svarar upp mot behoven eller inte, vilka brister finns (påbörjat)

- ”Bra exempel” (god försörjning/bra datakvalitet)
- ”Dåliga exempel” (bristande försörjning/låg kvalitet)

Lämna förslag på förbättringar, datakällor samt förutsättningar som kan bidra till ökat nyttjande av geodata för Agenda 2030

Resultat och delgivning av produkt

Framtaget material kommer att dokumenteras, analyseras och ställas samman i en rapport.

Även en redovisning av hur geodata kan behöva förändras nu och på sikt för att möta användarnas behov i arbetet med att uppnå Agenda 2030 görs.

Arbetet sker med målsättningen att lämna material till Geodataråd och berörda myndigheter och nätverk för att redovisa resultat som kan bidra till Sveriges uppfyllande av Agenda 2030-målen.

3. Leverans och överlämning

Myndighetssamverkan Copernicus samt Geodatarådet är mottagare av arbetsgruppens resultat. Framdrift rapporteras till Myndighetssamverkan Copernicus under ordinarie möten samt genom en årsredovisning av arbetsgruppens verksamhet.

De myndigheter som medverkar i projektet för projektets resultat vidare internt för att så kunna dra nytta av informationen i sina respektive utvecklingsprocesser av geodata för Agenda 2030.

4. Ansvarsfördelning

Projektledaren kommer att leda arbetsgruppen och utföra arbetet tillsammans med arbetsgruppen.

Projektledaren ansvarar för planering och genomförande av möten.

Andra etablerade nätverk som arbetar inom ämnesområdet och vars aktiviteter särskilt bevakas för att uppnå effektiv samordning är t.ex. GEO:s EO4SDG och UN-GGIM.

Styrgruppen utgörs av arbetsgruppens projektdeltagare:

| |
|-----------------------------------|
| Projektdeltagare |
| Lantmäteriet |
| SCB |
| Rymdstyrelsen |
| MSB |
| Naturvårdsverket |
| Skogsstyrelsen |
| Havs och vattenmyndigheten |
| SGU |

5. Tidsperiod och resursbehov

Projektet kommer att genomföras under 2020–2022. Respektive myndighet står själva för kostnader och sin nerlagda tid i arbetsgruppen.

| Tidplan | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| Start: Q2 2020 | | Slut: dec 2022 |
| Aktivitetsplan | | |
| Tidpunkt | Aktivitet | Deltagande part |
| Q3 2020 | Informera myndighetsnätverk Copernicus och Geodatarådet om planerat upplägg | Lantmäteriet, SCB, Rymdstyrelsen |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Q3 (aug) 2020 | Inbjudan till myndigheter att delta i arbetsgruppen skrivs och skickas ut eller redovisas på möte i myndighetssamverkan Copernicus | Lantmäteriet, SCB, Rymdstyrelsen |
| Q4 (okt) 2020 | Uppstart arbetsgrupp Definiera roller, arbetsmodell mm | Alla i arbetsgruppen |
| Q1 2021 | WS i arbetsgruppen Del 1) Första genomgång av geodatabehov utifrån tabell (vad finns, vad kan behövas ytterligare). Del 2) Genomgång av tabell för att besluta om vilka geodata vi fördjupar oss i. Del av uppgiften att se i vilken omfattning samverkan mellan myndigheter görs och dess betydelse för utvalda geodata. | Arbetsgruppen |
| Q1-Q2 2021 (sep-okt) | Indikatormyndigheter och arbetsgrupp ser över tabell med Agenda 2030 delmål för att identifiera användbara geodata för indikatoruppföljning och åtgärder. | Varje enskild myndighet / arbetsgruppen |
| Q3 2021 | Framtagande av goda exempel utifrån utvalda geodata (välfungerande, behov idag och utvecklingsbehov). Visualisering av arbetet i en mindmap. | Arbetsgruppen och enskild myndighet |
| Q4 2021 | Årsrapport färdigställs | Arbetsgruppen |
| Q1-Q2 2022 | Förbereda WS | Arbetsgruppen |
| Q2-Q3 2022 | Genomför WS 1 Förbereder WS2 | Arbetsgruppen och inbjudna myndigheter |
| Q3 2022 | Genomför WS 2 | Arbetsgruppen och inbjudna myndigheter |
| Q4 2022 | Årsrapport färdigställs | Arbetsgruppen |
| 2022 Q1-Q4 | Representera och presentera arbetsgruppens resultat vid interna och externa möten. | Arbetsgruppen |

6. Arbetsformer

Arbetet är tänkt att genomföras med hjälp av arbetsgruppens insatser och kunskap i sin egen organisations tillgång till geodata.

För att få en behovsanalys med bred förankring kommer arbetet under 2022 bedrivas genom att arbetsgruppen förbereder och bjuder in berörda myndigheter till workshops.

I slutet av projektet tas en rapport fram med dokumentation från genomfört arbete med en redogörelse över viktiga geodata kopplat till Agenda 2030 delmål samt kan eventuellt även visa på koppling till de svenska miljömålen. Även en redogörelse för ev. behov av förbättrad informationsförsörjning och ansvarig myndighet levereras.

7. Risker

En risk är att myndigheter inte har resurser att lägga i denna arbetsgrupp. Eller att viktiga aktörers behov och erfarenheter inte kommer till kännedom.