

## Initiativ: Hållbarhet på jorden

### Förslag: Sverige nyttjar Copernicus för Den gröna given

#### Problemställning

Tillgången på satellitdata har ökat dramatiskt under de senaste åren och Copernicus-programmet har öppnat många möjligheter till nya typer av användning och tillämpningar.

Samtidigt har de svenska satsningarna på nedströmssektorn minskat och den expertis och kompetens som finns hos privata svenska aktörer fångas inte upp av svenska myndigheter på bästa sätt och når därmed inte svenska användare. Sverige, som tidigare var ett föregångsland och var tongivande framför allt inom optisk fjärranalys som en följd av deltagandet i SPOT-programmet, har inte längre någon framskjuten plats inom området i Europa.

EU:s strategi för att hantera klimatförändringar har fått namnet Den gröna given. En tredjedel av investeringarna på 1,8 biljoner euro från återhämtningsplanen NextGenerationEU och EU:s sjuåriga budget ska gå till den gröna given. Det är en satsning där klimatfrågan går hand i hand med tillväxtstrategin.

Även Sverige kan ta tillfället i akt att finna samverkan mellan klimatfrågan och tillväxten. Genom att göra en tydlig satsning på hur satellitdata kan komma till nytta inom den gröna given, i Sverige såväl som i Europa, kan flera olika aspekter adresseras som till exempel: kartering och identifiering av klimatrelaterade händelser och dess konsekvenser, klimatövervakning, klimatanpassning, kompetensutveckling, innovation och tillväxt.

Det finns redan idag fjärranalysbaserade klimatrelaterade lösningar med hög teknisk mognad som ännu inte nått en större användargrupp, och stor potential för innovation inom flera tillämpningsområden.

#### Förslag

Ett projekt eller program som möjliggör innovativ användning av Copernicus-data inom klimatområdet som kommer det svenska och/eller europeiska klimatarbetet till gagn samtidigt som det bidrar till tillväxt och innovation hos svenska fjärranalysföretag. Programmet bidrar även till ökad samverkan mellan svenska fjärranalysaktörer och offentlig sektor (myndigheter, regioner och kommuner) i behov av klimatrelaterad information.

Svenska fjärranalysföretag ges möjlighet att presentera idéer och möjligheter för en samverkansgrupp från offentlig sektor (t.ex. Copernicus myndighetssamverkan kompletterad med kommuner). Samverkansgruppen sätter en gemensam budget som kan fördelas i utlysningar eller upphandlingar eller en kombination av dessa.

Uppskattad omfattning: 10–15 miljoner kronor om året.

#### Förslagsställare

Fem svenska fjärranalysföretag står bakom detta förslag:

Brockmann Geomatics Sweden, Geografiska Informationsbyrån, GlobalTrust, Metria, Spacemetric

**Kontaktperson:** Maria Nilsson, maria.nilsson@metria.se, 010-121 80 82