

Nærings- og fiskeridepartementet,  
Postboks 8090 Dep, 0032 Oslo  
[postmottak@nfd.dep.no](mailto:postmottak@nfd.dep.no)

Oslo 26.05.20

## **Nasjonalt blågrønt kartløft – kunnskap skaper verdier, innspill til fase 3 tiltak (motkonjunktur) og tiltakspakke for grønn omstilling**

Naturviterne er en fagforening tilsluttet hovedsammenslutningen Akademikerne. Vi organiserer medlemmer med høyere naturvitenskapelige utdanning i stat, kommune og privat, spredt over hele landet. Mange av våre medlemmer har kompetanse og virke innen areal- og ressursforvaltning, grønn verdiskapning, bioøkonomi, naturforvaltning, landbruk, fiskeri og havbruk, samfunnsplanlegging og bærekraft.

### Nasjonalt blågrønt kartløft

Kart er en del av vår digitale infrastruktur og Norge har organisert kartkunnskapen tilgjengelig for alle. Det er et nasjonalt fortrinn som kan utnyttes til omstilling, grønn verdiskapning, vekstfremmende aktivitet etter korona og kunnskapsbasert arealforvaltning. En bærekraftig verdiskapning på land og sjø er avhengig av tilgang på kunnskap.

Norge har rike naturressurser i verdensklasse og er en kartnasjon på høyt nivå, men økt tempo og mer kartlegging av natur og ressurser på land og sjø må prioriteres nasjonalt. Et nasjonalt blågrønt kartløft bør bli en viktig del av tiltakspakke for grønn omstilling og det grønne skifte framover etter koronakrisen.

### *Økologiske og marine grunnkart*

Økologiske og marine grunnkart gir kunnskap om naturtyper, arter, landskapstyper og kystsonen. Det er et avgjørende kunnskapsgrunnlag for bærekraftig forvaltning av natur, grønn bærekraftig verdiskapning, planlegging av infrastruktur og god samfunnsøkonomi. Havbruk, fiske, natur- og miljøinteresser og havvind har høy nytte av kunnskap fra marine grunnkart. Oppdatert kartgrunnlag er avgjørende for sikker og bærekraftig aktivitet i kyst- og havområder.

Regjeringen har startet arbeidet med å utarbeide «marine grunnkart i kystsonen». Tiltaket samler inn og deler kunnskap om havbunnen langs kysten i Norge. En samfunnsøkonomisk analyse gjennomført av Metier i 2017 viser at marine grunnkart i kystsonen er en lønnsom investering.

Bare 30 prosent av kysten er oppmålt med moderne målemetoder. Det er igangsatt arbeid med tre pilotområder for marine grunnkart i kystsonen i Troms, Rogaland og Nordre Sunnmøre. Dette bør utvides til flere områder.

### *Jordsmonnkart - klima- og miljøvennlig matproduksjon*

Jordsmonnkart gir viktig kunnskapsgrunnlag for klima- og miljøvennlig matproduksjon, god agronomi og bærekraftig jordbruksdrift i hele Norge. Bare vel 50% av Norges jordbruksareal er jordsmonnkartlagt (v/NIBIO). Jordsmonnkartlegging er viktig for jordvern og for å nå de nasjonale målene om omlegging til mer frukt- og grøntproduksjon i Norge.

## *Faresonekartlegging flom og skred - klimatilpasning*

Faresonekartlegging (v/NVE) er et avgjørende kunnskapsgrunnlag i arbeidet med å klimatilpasse Norge og forebygge flom- og skred. Det er avgjørende kunnskap for kommunene sin arealplanlegging slik at lokalisering av boliger, næring, hytter og samferdselsinfrastruktur skjer i trygge områder, og forebygger konsekvensene av naturfarer som kan gå utover liv, helse og eiendom.

Våre store vassdrag er flomsonekartlagt, men det gjenstår mye kartlegging i Norge og vi trenger mer innsikt, ikke minst mer sikker data om forskjellige lokale forhold med et endret klima. Der vi før snakket mest om tradisjonell vår og høstflom, har vi dag smelteflom, nedbørsflom, overvann, urban flom, flom etter mer og oftere intens nedbør på kort tid, inkl om sommeren (f. eks Jølster juli i 2019).

**Arbeidet med økologiske og marine grunnkart, jordsmonnkartlegging og faresonekartlegging, må prioriteres og forseres. Vi trenger en NTP\* for et kartløft av Norge, en Nasjonal kartplan (NKP) med forutsigbar og langsiktig finansiering.**

\*Nasjonal transportplan

Et nasjonalt blågrønt kartløft vil:

- Styrke klima-, natur- og miljøarbeidet, øke og optimalisere en klima- og miljøvennlig matproduksjon og styrke Norge som kyst- og havnasjon
- Skape verdier og utløse vekstfremmende aktivitet for grønt skifte etter korona
- Styrke plan-, og klima- og miljøkompetansen i kommune, fylkeskommune og stat
- Modernisere, forenkle og effektivisere privat og offentlig sektor og hverdagen for enkeltinnbyggere
- Være et viktig bidrag i tiltakspakke for grønn omstilling

Naturviterne viser ellers til nylige innspill på disse temaene fra Akademikerne til revidert nasjonalbudsjett 2020, under *Sats på kunnskap og innovasjon* og *Styrk klima- og miljøarbeidet*.

Med hilsen

Dagfinn Svadberg Hatløy  
forbundsleder Naturviterne

Kopi:

Finanskomiteen, Stortinget, [finans@stortinget.no](mailto:finans@stortinget.no)

Næringskomiteen, Stortinget, [naering@stortinget.no](mailto:naering@stortinget.no)

Finansdepartementet, [postmottak@fin.dep.no](mailto:postmottak@fin.dep.no)

Landbruks- og matdepartementet, [postmottak@lmd.dep.no](mailto:postmottak@lmd.dep.no)

Miljø- og klimadepartementet, [postmottak@kld.dep.no](mailto:postmottak@kld.dep.no)

Kommunal- og moderniseringsdepartementet, [postmottak@kmd.dep.no](mailto:postmottak@kmd.dep.no)

Kartverket, [post@kartverket.no](mailto:post@kartverket.no)

Havforskningsinstituttet, [post@hi.no](mailto:post@hi.no)

Miljødirektoratet, [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no)

Fiskeridirektoratet, [postmottak@fiskeridir.no](mailto:postmottak@fiskeridir.no)

NVE, [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no)

NIBIO, [post@nibio.no](mailto:post@nibio.no)