

## *Forskning og verdiskaping tilknyttet MAREANO*

### **Workshop på NGU, Trondheim 11. juni 2008**

MAREANO-programmet er et tverrsektorielt initiativ som har som mål å kartlegge og gjennomføre grunnleggende studier av havbunnens fysiske, biologiske og kjemiske miljø og systematisere informasjonen i en arealdatabase for norske kyst- og havområder. MAREANO skal bidra til en helhetlig forvaltning av det marine miljø, gjennom å produsere kunnskap som skal ligge til grunn for arbeidet med forvaltningsplanen for Barentshavet. Målet er å øke kunnskapsgrunnlaget for en økosystembasert forvaltning av marine levende ressurser og miljø gjennom kartlegging, tilstandsvurdering og overvåking av benthiske naturtyper.

MAREANO skal stimulere og initiere til F&U-samarbeid med utgangspunkt i ny informasjon fra kartleggingen eller informasjon fra Norske havområder tilgjengelig i databaser. Et viktig forskningsområde som er foreslått av NFR i programmet Havet og Kysten er behovet for økt forståelse av bunnhabitatenes betydning for fordeling av benthiske organismsamfunn og disse samfunnenes rolle i marine økosystemer.



Forskning i tilknytning til MAREANO kan enten foregå som samarbeid med de tre institusjonene som gjennomfører innsamling av data og kartlegging eller som frittstående forskning basert på offentlig tilgjengelig data fra MAREANO. Når det gjelder dette samarbeid er det flere områder som er aktuelle, fra dataformidling til studentoppgaver, og til direkte vitenskapelig samarbeid i nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter, for å nevne noe.

Kunnskap og data kan også brukes i andre sammenhenger enn økosystembasert forvaltning og forskning. Viktige næringer som fiskeri- og oljenæring vil ha stor nytte av dataene som samles og kunnskapen som produseres. Kanskje vil noen aktører se et potensial for verdiskaping på data fra MAREANO. Dette vil også bli adressert på workshop'en.

Med dette som bakteppe inviterer programgruppen i MAREANO inn til en workshop med følgende formål:

- Stimulere til initiering av forskning i tilknytning til kartleggingen som gjennomføres av MAREANO og arbeidet med forvaltningsplaner for alle havområder
- Stimulere til rekruttering innen marin forskning
- Stimulere til annen forskning og verdiskaping basert data fra MAREANO

I etterkant av workshopen tar vi sikte på å etablere direkte dialog med relevante forskningsmiljøer, og få til samarbeid på ulike plan.

## Endelig program:

Kl 09:30	Registrering + kaffe	
<b>Kl 09:45</b>	<b>Velkommen</b>	<b>NGU</b>
Kl 10:00	Introduksjon fra MAREANO – hovedmål, arbeidsform, datapolicy og produkter	Lene Buhl-Mortensen
Kl: 10:10	Forskningsbehov – biologisk	Ingrid Bysveen – DN
Kl: 10: 20	Forskningsbehov – geologi og forurensing	Terje Thorsnes – NGU
<b>Forskning – ideer, ønsker og forslag fra forskningsinstituttene</b>		
Kl 10:40	Akvaplan NIVA /NIVA	Sabine Cochrane/Trine Bekkby
Kl 11:00	ARCTOS	Paul Renaud
Kl 11:15	UiTø, Geologisk: "Mulig samarbeid mellom MAREANO og Forskerskolen i Arktisk maringeologi og geofysikk ved Universitetet i Tromsø"	Morten Hald
Kl 11:30	MAREANOs Referansegruppe: "Innspill fra referansegruppen om tilgjengelighet av data fra programmet"	Kari Nygaard
Kl 11:45	NINA	Johanna Jårnegren
<b>Kl 12:00</b>	<b>LUNSJ</b>	
Kl 12:45	NTNU	Yngvar Olsen
Kl 13:00	UiO	Ketil Hylland
Kl 13:15	UiB: "Taksonomi, systematikk og miljøovervakning, tradisjon og teknikk – en framtidvisjon"	Christoffer Schander
Kl 13:30	SINTEF Fiskeri og Havbruk: F&U for miljøvennlig bunntørling – status, planer og hindringer.	Vegard Johansen
<b>Gruppearbeid</b>		
Kl 13:45	Innledning til gruppearbeid	Terje Thorsnes
Kl 14:00	<b>Kaffe</b>	
Kl 14:15	Gruppearbeid	
Kl 15:15	Plenums oppsummering	
Ca 16:00	Slutt	

Gruppene vil bli satt sammen i løpet av workshopen, basert på deltakernes innspill. Noen av temaene som det kan være aktuelt å adressere er:

1. Hvilke forskningsoppgaver er mest aktuelle for samarbeid? Og hvordan kan dette finansieres?
2. Hva bør MAREANO programmet som sådan gjøre for å stimulere til forskning og samarbeid som kan støtte opp under gjennomføringen av forvaltningsplaner for norske havområder?
3. Er det pr i dag områder/tema hvor en ser at bruken av MAREANO data kan åpne opp for ny forskning?
4. Hvordan kan data fra MAREANO formidles ut til brukere, for å sikre maksimal bruk og legge til rette for verdiskaping?