



*Forskning og verdiskaping tilknyttet MAREANO*

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

# Program

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

# Program

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?

*www.mareano.no*

**Habitater og naturtyper**

**Fjernmåling og teknologiutvikling**

**Taksonomi og bioprospektering**

**Forurensning, overvåkning, industrianvendelse**

**?**

**Identifisering av egnede stasjoner for prøvetaking av sedimenter og bunnfauna i forbindelse med forurensning, til bruk i et nytt helhetlig overvåkingsprogram for havområdene, inkludert Tilførselsprogrammet. Valget av prøvestasjoner bør ta utgangspunkt i antatte tilførselsveier/kilder (luft, vann, landavrenning/lokale kilder, langtransport)**

**Karlegging av miljøgifter på Prioritetslisten, forekomst og utbredelse**

**Kartlegging av nye miljøgifter med hovedvekt på, persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer, forekomst og utbredelse**

**Kartlegging av endringer i sedimentering og sedimenter som følge av klimaendringer og havforsuring**

**Sedimentprosesser, sedimentasjon, overvåkning**

**Lekkasjer til havbunnen, geo-bio-koblinger, PAH og THC**

**Sedimentprosesser, økologisk betydning, naturtyper**

**Sedimentprosesser, klimaendring og havforsuring**

**Sedimentprosesser, modellering (fra detaljmålinger til "fjernmåling")**

**Sammenhengen mellom bunnstrømmer, bunnformer, bunntyper og hvordan bunnen er dannet**

# Oversikt

