

Regionalt forskningsfond for Midt-Norge

Arthur Almestad,
Forskningsrådet, Møre og Romsdal



Disposisjon

- Det nasjonale bildet
- Det regionale bildet
 - Hva sier FoU-statistikken om Møre og Romsdal?
 - Regionale forskningsfond fra 2010



Norges forskningsinnsats (Forskningsmeldingen, 2009)

INTERNASJONALISERING

GRUNNFORSKNING

FORSKNINGSBASERT INNOVASJON

**ENERGI OG
MILJØ**

HAV

MAT

HELSE

IKT

**NYE MATERIALER
NANOTEKN.**

BIOTEKNOLOGI

Forskningsrådets hovedroller

- **Rådgiver om strategi**

- Hvor, hvordan og hvor mye skal det satses?

- **Finansiere der vi skaper merverdi**

- Fremme kvalitet og bygge kompetanse i UoH-sektor og institutter
- Iverksette forskningssatsinger på nasjonalt prioriterte områder
- Mobilisere FoU for innovasjon i næringslivet
- Fremme internasjonalisering

- **Møteplassfunksjon**



Brukerstyrte innovasjonsprogrammer (Forventet budsjett 2010)



BIA

Brukerstyrt innovasjonsarena,
365,2 mill. kr



FORNY

Kommersialisering av
FoU-resultater, 116,7 mill. kr



VRI

Virkemidler for regional FoU og
Innovasjon, 70,2 mill. kr



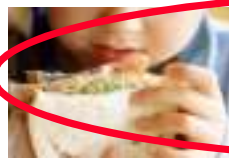
CLIMIT

Miljøvennlig gasskraftteknologi,
99 mill. kr



SMARTRANS

Næringslivets transport og
intelligente transportsystem,
27 mill. kr



MATPROGRAMMET

Norsk mat fra sjø og land,
160,3 mill. kr



Natur og Næring

Økt bærekraftig verdiskaping i
de naturbaserte verdikjedene,
123,1 mill. kr



MAROFF

Maritim virksomhet og offshore
operasjoner, 133,7 mill. kr



DEMO2000

Prosjektorientert teknologi-
utvikling i petroleumssektoren,
48,2 mill. kr

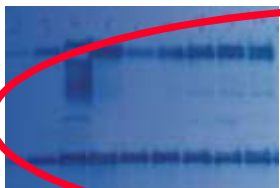


GASSMAKS

Økt verdiskaping i
naturgasskjeden, 40 mill. kr

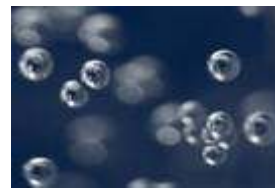
Store programmer (Forventet budsjett 2010)

- Strategisk, langsiktig kunnskapsutvikling og innovasjon på nasjonalt prioriterte områder
- Koblingsarena: sektor-, aktør- og verdikjedeovergripende



FUGE

Funksjonell
genomforskning, 214,4
mill. kr



PETROMAKS

Maksimal utnyttelse av
petroleumsressursene, 231 mill.
kr



NANOMAT

Nanoteknologi
og nye materialer, 95 mill. kr



NORKLIMA

Klimaendringer og
konsekvenser for Norge, 102,2 mill.
kr



HAVBRUK

En næring i vekst, 130,7
mill. kr



VERDIKT

Kjernekompetanse
og verdiskaping i IKT, 168,8
mill. kr



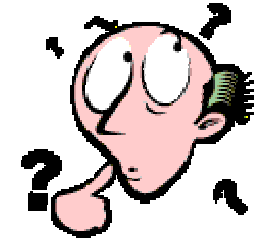
RENERGI

Fremtidens
rene energisystem, 362,9 mill.
kr

De 2 vanligste søknadstypene hvor bedrifter er involvert

- **Brukerstyrte Innovasjonsprosjekter (BIP)**

- Det er næringslivet/organisasjoner som søker.
- > 50% av kostnadene dekkes av søker / samarbeidspartnere.



- **Kompetanseprosjekter med brukermedvirkning (KMB)**

- Søker er forskningsinstitusjonen.
- Min 20% av kostnadene må være kontantfinansiert av næringsliv eller andre brukere.

- Sjekk www.forskningsradet.no/ "søk om midler" / "søknadsinformasjon" / "søknadstyper"

HAVBRUK - Lakselus 2010

8 prosjekter ca 17 mill kr, derav FHF 5,4 mill. kr

	Epidemiologi	Genetikk	Resistens	Vaksine	Leppefisk	Avl	Interaksjon	Forbedr av metoder
Plattform (HI, VI, NVH, Univ i Bergen)	X	X	X	X				
VI (KMB)								X
Nofima						X		
NINA							X	
NVH			X					
Univ i Bergen		X						
Marine H & Villa (BIP)					X			
AquaGen (BIP)						X		

SkatteFUNN: Norges største satsing på FoU i næringslivet

- Stimulerer bedrifter til å utføre og gjennomføre FoU
 - Bransjenøytral
 - Lett tilgjengelig og på bedriftenes premisser
 - Brukervennlig
 - 1,1-1,4 mrd. Kroner i skattelette/tilskudd per år
 - **20% (18%) fradrag for prosjekter innenfor rammen av hhv. 5,5 eller 11 millioner kroner**
 - ...godt mottatt i næringslivet!

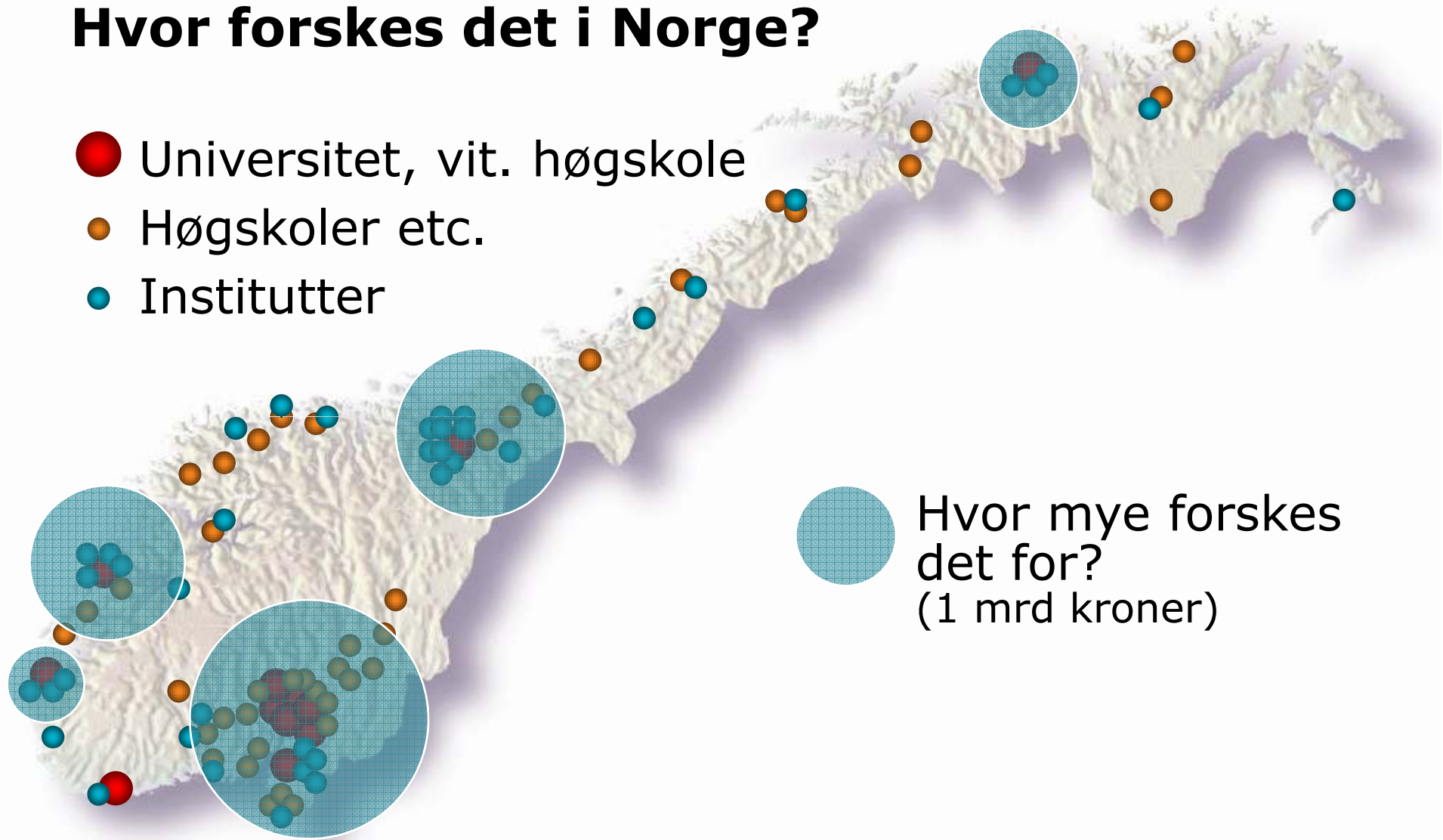




Det regionale bildet - Næringsrettet FoU i Møre og Romsdal

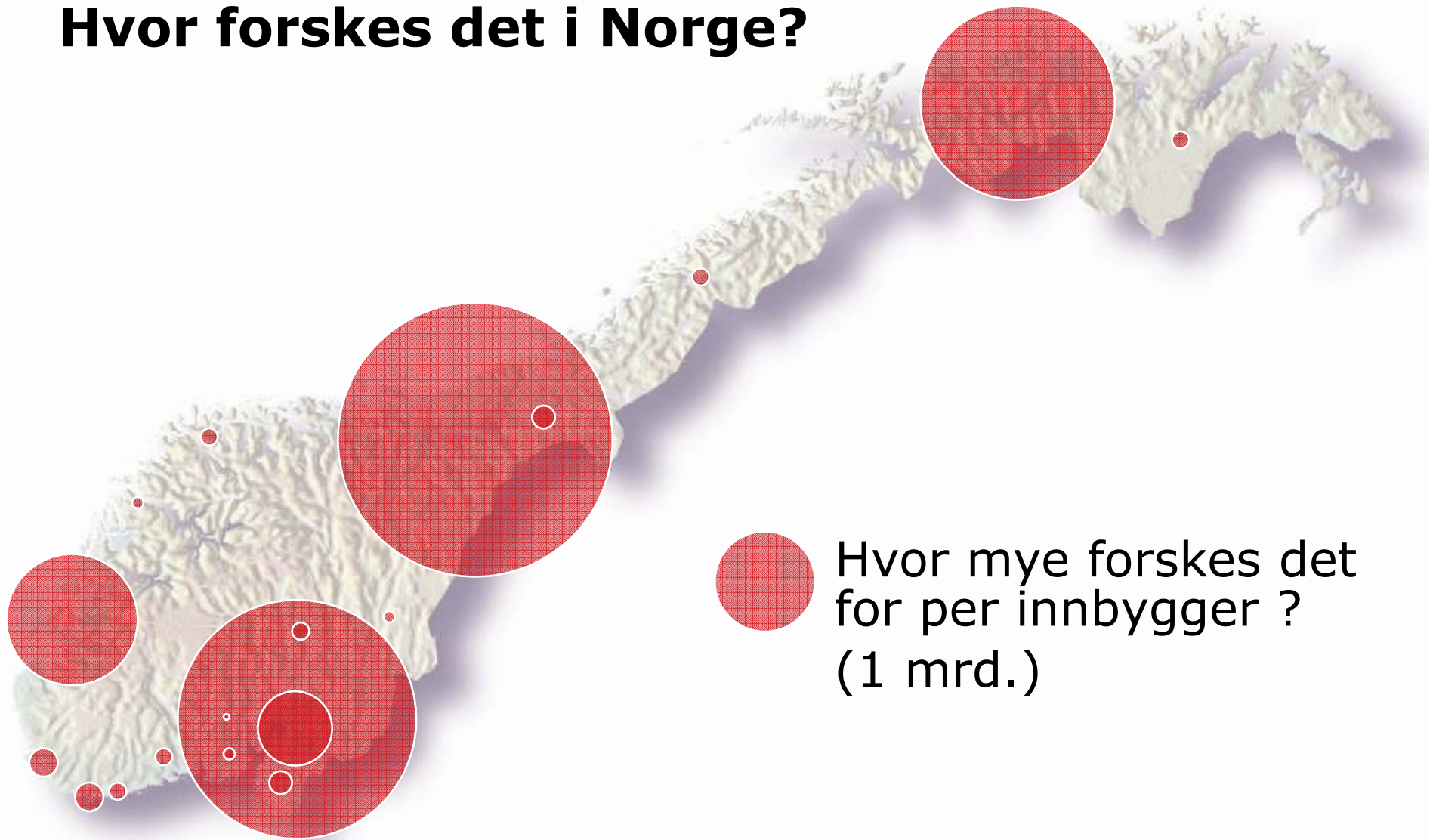
Hvor forskes det i Norge?

- Universitet, vit. høgskole
- Høgskoler etc.
- Institutter

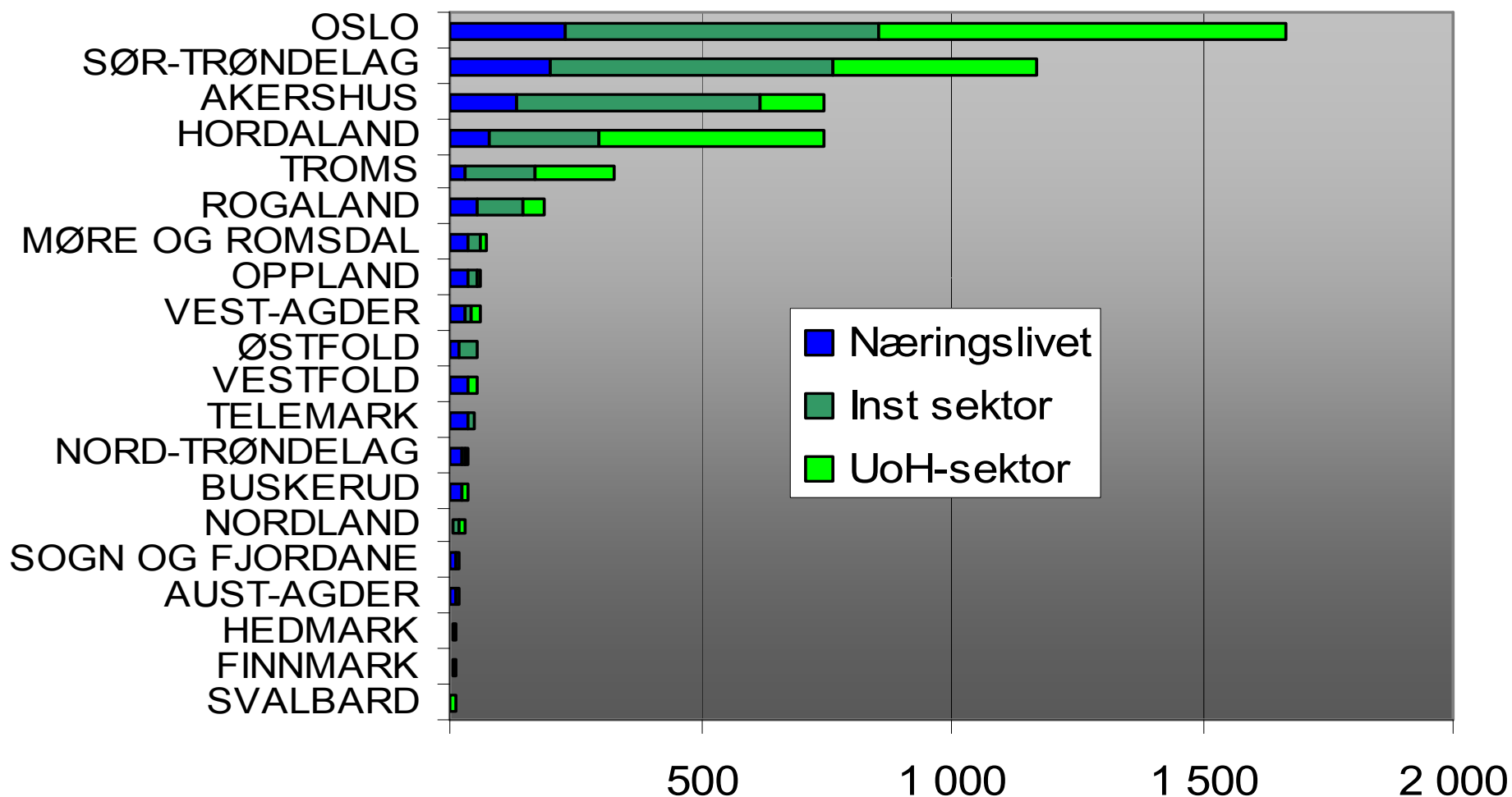


● Hvor mye forskes det for?
(1 mrd kroner)

Hvor forskes det i Norge?



Fordeling av Forskningsrådets prosjektmidler etter sektor og fylke i 2008 (mill. kr)



Regionale forskningsfond fra 2010

Regionale forskingsfond = viktig nytt virkemiddel for regional utvikling

Formål:

- Styrke forskning for regional innovasjon og regional utvikling
 - ved å støtte opp under regionens prioriterte innsatsområder - mobilisere til økt FoU-innsats
- Bidra til utvikling av gode og konkurransedyktige FoU-miljøer i regionen
- Forskningsprosjekter både i næringsliv og offentlig sektor

Regionale forskingsfond - finansiering

- Fond på 6 milliarder kroner, avkastning i 2009 på 212 mill. kroner
- 7 fondsregioner
- 85% skal fordeles etter faste kriterier:
 - 40% lik sats pr. fylke
 - 40% etter folketall
 - 5% til de tre nordligste fylker
- 15% samarbeidsprosjekter mellom fond



Regionale forskningsfond

- 
- Nord-Norge: Nordland, Troms, Finnmark
 - **Midt-Norge: Møre og Romsdal, Sør- og Nord-Trøndelag**
 - Vest-Norge: Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane
 - Agder: Aust- og Vest-Agder
 - "Oslofjorden": Telemark, Vestfold, Østfold og Buskerud
 - Osloregionen: Oslo og Akershus
 - Innlandet: Hedmark og Oppland

Regionale forskningsfond ca. 212 mill. kroner for 2010

Norges forskningsråd

- Administrasjon 11 mill. kroner
- Samarbeidsprosjekter 27 mill. kroner

Til regionene

- Fondsregion Nord-Norge 31 mill. kroner
- Fondsregion Midt-Norge 24 mill. kroner
- Fondsregion Vestlandet 30 mill. kroner
- Fondsregion Agder 13 mill. kroner
- Fondsregion Oslofjorden 33 mill. kroner
- Fondsregion Innlandet 15 mill. kroner
- Fondsregion Oslo og Akershus 27 mill. kroner

Deltakerfylkenes ansvar og myndighet

- Utarbeide fylkets/regionens **FoU-strategi** som setter retningen
- **Felles bestillingsbrev** til fondsstyret som tydeliggjør deltakerfylkenes hovedprioriteringer
- Samarbeidsavtale mellom deltakerfylkene og med Forskningsrådet
- Oppnevne **vertsfylke**
- Etablere og delegere myndighet til **felles styre** for regionale forskningsfond



Innsatsområder og prosjekttyper (ikke endelig godkjent)

Regionale institusjonsprosjekter

Regionale forskerprosjekter

Regionale offentlige prosjekter

Regionale bedriftsprosjekter

Regional kvalifiseringsstøtte

**Verdi-
kjede
mat**

**Marine
ressurser**

**Maritime
næringer**

**Fornybar
Energi og
Miljø-
teknologi**

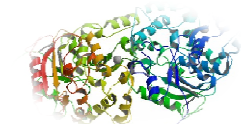
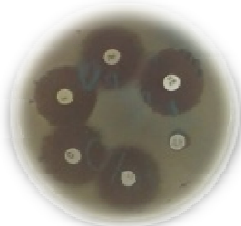
**Innovasjon
i
Offentlig
sektor**

MNF skal prioritere FoU-utfordringer og problemstillinger som er mest mulig regionspesifikke, og som ikke prioriteres i nasjonale forskningsprogrammer.

Etter planen så utlyses det prosjektmidler i juni,
med søknadsfrist i september 2010

Invitasjon til mini-seminar om marin bioprospektering i Møre og Romsdal

Runde Miljøsender– 24 mars 2010



Marin bioprospektering er leting etter verdifulle, biologisk aktive komponenter fra organismer i havet som kan inngå i produkter eller prosesser. Dette kan være alle typer organismer, alt fra mikroorganismer til større organismer som for eksempel sjøplaner, skalldyr og fisk. Aktuelle anvendelsesområder kan være innen medisin, helsekost, prosessindustri, mat, fôr og biobrensel. Også bedre utnytting av restråstoff fra fisk og skalldyr kan inngå i temaet marin bioprospektering.

Tidspunkt	Tema
11.00	Lunsj
11.30	Velkommen v/ Arthur Almestad, Norges forskningsråd og Christian Temte, Innovasjon Norge
11.50	Marin bioprospektering – store muligheter for næringslivet v/ Ola Ween – Møreforsking
12.05	Regjeringens strategi for marin bioprospektering v / Thomas Slagsvold – Norges forskningsråd
12.50	Pause med forfriskninger
13.15	Smakebiter på marin bioprospektering i M&R fra forskningsmiljøer – 3 innlegg
14.15	Pause med forfriskninger
14.30	Smakebiter på marin bioprospektering fra næringslivsaktører - 4 innlegg
15.30	Noen avslutningsrefleksjoner – Er dette noe vi kan leve av i fremtiden? v/Stig Remøy, konsernsjef, Olympic Gruppen

Takk for oppmerksomheten!

Arthur Almestad
Forskningsrådet
Møre og Romsdal

Tlf. 918 34 137

e-post:

aal@forskningsradet.no

