

Bodø 2. februar 2017

# Landbruket i Nordland

- relevante virkemidler for FoU

Bjørn G. Nielsen  
Regionansvarlig Nordland

# Forskningsrådet

15 departementer



9,3 mrd kr  
470 ansatte, adm.kost 9,2%

Næringsliv

Institutter

UoH

Helseforetak

# Hvilke type prosjekter støtter Forskningsrådet?

Grunnforskning

«Forskerprosjekt»

Industriell forskning

«Kompetanseprosjekt for næringslivet»

Eksperimentell utvikling

«Innovasjonsprosjekt i næringslivet»

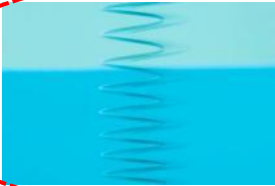
Kun for forskningsinstitusjoner, universiteter og høyskoler

Forskningsinstitusjon som søker, men må ha med næringslivspartner

Næringslivet som søker. Prosjektsamarbeid med forskningsinstitusjoner og andre bedrifter

# Brukerstyrte innovasjonsprogrammer

(Budsjett 2016, off. finans.)



## **BIA**

Brukerstyrt  
innovasjonsarena  
**644 mill. kr**



## **Eurostars** (alle EU)

Innovasjons program for  
FoU-utførende SMB'er.  
**31 mill. kr**



## **MAROFF**

Maritim virksomhet og  
offshore operasjoner  
**153 mill. kr**



## **TRANSPORT**

Transport 2025  
**46 mill. kr**



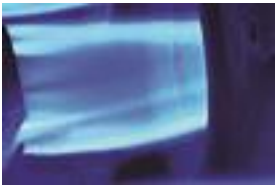
## **DEMO2000**

Prosjektrettet teknologi-  
utvikling i petro.sektor  
**171 mill. kr**



## **CLIMIT**

Forskning, utvikling og  
demonstrasjon av CO<sub>2</sub>-  
håndteringsteknologi  
**105 mill. kr**



## **Gassmaks**

Økt verdiskaping i  
naturgasskjeden  
**29 mill. kr**



## **BIONÆR**

Bærekraftig verdiskaping i  
mat- og biobaserte næringer  
**249 mill. kr**

# Store programmer

(Budsjett 2016, off. finans.)

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

Store programmer

Forskningsrådets satsing på nasjonalt prioriterte områder



## **Biotek2021**

Bioteknologi for verdiskaping

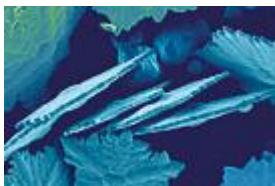
**160 mill. kr**



## **PETROMAKS**

Stort program petroleum

**280 mill. kr**



## **NANO2021**

Nanoteknologi og avanserte materialer

**128 mill. kr**



## **KLIMAFORSK**

Stort program klima

**167 mill. kr**



## **IKTPLUSS**

IKT og digital innovasjon

**192 mill. kr**



## **HAVBRUK2**

Stort program for havbruksforskning

**173 mill. kr**



## **ENERGIX**

Stort program energi

**398 mill. kr**

# Mobilisering - hvordan jobber vi regionalt?

Vi skal se regionale, nasjonale og internasjonale virkemidler i sammenheng

- **Søkerseminar** – skreddersydd og med deltagelse fra programadministrasjon
- **Tidlig dialog** – skisseordning, sparring på faglig innhold, organisering, relevant program etc. Innoskisse ordningen ([HER](#))
- **Prosjektkanvas** - støtteverktøy for å utarbeide, formulere og kommunisere en ide for et innovasjonsprosjekt Link [HER](#)
- **Prosjektverksted** – hvordan strukturere og tydeliggjøre et forskningsprosjekt, hvilke kriterier blir prosjektene målt på, og hva skal til for å nå opp i konkurransen Link [HER](#)
- **SkatteFUNN** åpen dag / SkatteFUNN skolen

# Innoskisse ordningen

– skisser til innovasjonsprosjekter i næringslivet

- Rådgi bedrifter om relevant programutlysning, eventuelt andre finansieringsordninger
- Veilede ift hva som kreves av et *Innovasjonsprosjekt i næringslivet*
- Unngå mye arbeid i å utforme fullstendige søknad når prosjektet åpenbart ikke vil være konkurransedyktig
- Faglig veiledning mot full søknad

(2016 åpent for innsending 9.5 – 31.8)



The screenshot shows the Forskningsrådet website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Søk i alt innhold'. Below the search bar is a navigation menu with categories: SØK OM MIDLER, ARRANGEMENTER, NYHETER, POLITIKK OG STRATEGI, INTERNASJONALT, NÆRINGSLIV, and OM FORSKNINGSRÅDET. The current page is 'Finn utlysninger' under 'Søk om midler'. The main content area is titled 'Skisser til Innovasjonsprosjekt i næringslivet (INNOSKISSE)'. It features a progress bar with three steps: '1. Om programmet' (selected), '2. Om utlysningen', and '3. Opprett søknad'. Below the progress bar, there is a table with columns 'Frist' and 'Utllysning'. The table content indicates 'Det finnes ingen aktive utlysninger i programmet'. On the right side, there is a 'Kontaktpersoner' section listing several names: Nicoline Waaler Werner, Frøydis Gaarder, Liv Karin Sameien, Turid Grøtli Aalholm, Elin Vikane, and Åse Slagtern.

**SØK OM MIDLER**

- Finn utlysninger
  - Frister
  - Gjennomførte utlysninger
  - Finn programnettside
- Skrive søknad
- Svar på søknaden
- Kontrakt og rapportering
- Ofte stilte spørsmål

**1. Om programmet** | 2. Om utlysningen | 3. Opprett søknad

## Skisser til Innovasjonsprosjekt i næringslivet (INNOSKISSE)

Frist	Utllysning
Det finnes ingen aktive utlysninger i programmet	
Tidligere utlysninger	

**Kontaktpersoner**

- Nicoline Waaler Werner
- Frøydis Gaarder
- Liv Karin Sameien
- Turid Grøtli Aalholm
- Elin Vikane
- Åse Slagtern

# Prosjektverksted

- Tar utgangspunkt i innovasjonsprosjektet
- Hvordan strukturere og utforme gode forskningsprosjekt?
- Hva er godt formulerte målsettinger?
- Hvordan definere problemstillinger, og metodikk for å løse disse?
- Forskning eller utvikling?
- Hvordan utvikle godt funderte milepælsplaner?
- Hvordan vet man om budsjettet henger sammen med resten?





## Stort program for havbruksforskning (HAVBRUK)

English

## FORSIDEN

[Om programmet](#)[Kontaktpersoner](#)[Programstyre](#)[Nyheter](#)[Kalender](#)[Sentrale dokumenter](#)[Publikasjoner](#)[Prosjektbanken](#)

## Bærekraftig verdiskaping i mat- og biobaserte næringer (BIONÆR)

## FORSIDEN

[Om programmet](#)[Kontaktpersoner](#)[Programstyre](#)[Nyheter](#)[Kalender](#)[Sentrale dokumenter](#)[Prosjektbanken](#)[Internasjonalt samarbeid](#)

Programmet BIONÆR har som hovedmål å utløse forskning og innovasjon for verdiskaping i norske biobaserte næringer. BIONÆR skal arbeide brukerorientert og i kontinuerlig læringsmodus for å løse utfordringer gjennom finansiering av forskning og innovasjon for å fremme bioøkonomien.

[Mer om BIONÆR](#)

## Nyheter

**21 nye forskningsprosjekter om mat, jordbruk og trebruk**

BIONÆR og Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri har bevilget vel 125 mill. kr til nye innovasjonsprosjekter som vil utvikle kunnskap bl.a. for å styrke matproduksjon.

**Verdier for alle penga**

Tema for Forskningsdagene 2017 er satt. Med "verdier" som tema vil årets festival handle om både gull og grønne skoger – alt fra bioøkonomi og digitalisering, til helse og filosofi.

## Utlysninger

15.02.2017  
Inntil 3,5 millioner kroner til nasjonale nettverk innenfor antibiotikaresistens (BIONÆR)

13.03.2017  
Prosjektstøtte fra SUSFOOD2 til bærekraftig matproduksjon (BIONÆR)

Planlagt 22.11.2017  
Forsterkningsmidler til norske partnere i prosjekter innenfor samfunnsutfordring 2 (SC2) i Horisont 2020 (BIONÆR)

Registrering av ANIHW-prosjekt (BIONÆR)

SURPLUS – registrering av innvilgede prosjekter

## Kontaktpersoner

Trond Einar P  
Siri Anzjøn  
Petter Nilsen  
Turid Hiller  
Mona Gravning  
Kirsti Anker-N  
Maan Singh S  
Tina Rebecca  
Linda Kristin M  
Liv Karin Sam  
Anne Ditlefser

## Dokumenter

BIONÆRs årsrapport 2015 PDF - 723  
BIONÆRs prosjekter 2012-2021 PDF

## Lenker

For næringslivet  
Landbruksdirektoratet  
Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri

# BIONÆR programmet

## Hovedmål:

Skal utløse forskning som bidrar til økt, mer lønnsom og bærekraftig produksjon i de biobaserte næringene

- *Skal fremme bioøkonomien*

## Ansvarsområder:

- Jordbruks-, skogbruks- og andre naturbaserte verdikjeder, for eksempel naturbasert reiseliv
- Sjømatforelding utgår fra ansvarsområdet,

## Budsjett:

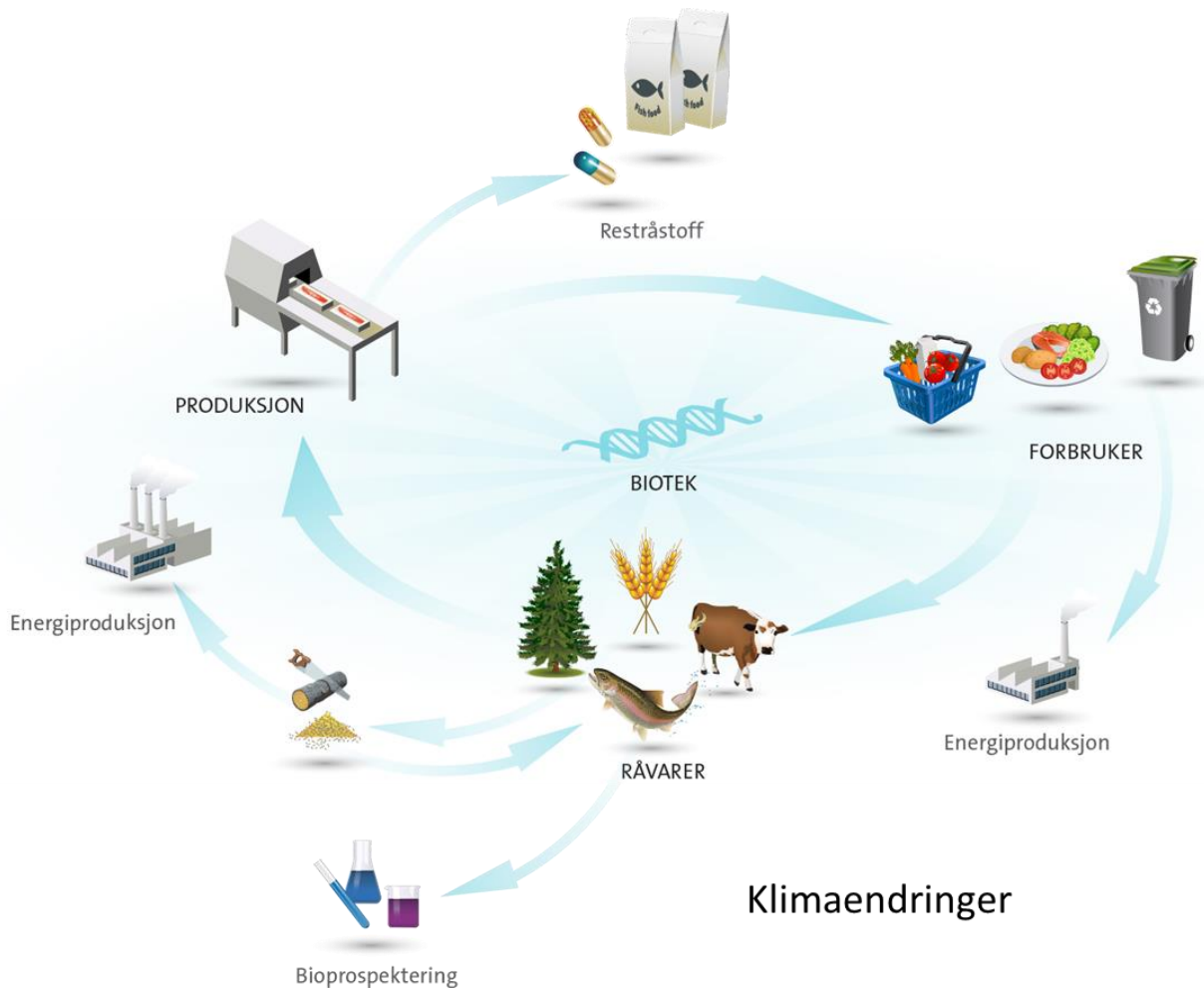
- Lyser ut 180 MNOK i 2017
- Forskerprosjekt (**FP**) og Innovasjonsprosjekter i næringslivet (**IPN**)
- Obligatorisk skissefrist FP, frivillig IPN - mai
- IPN frist 11.oktober, FP frist 6. september
- Forprosjektmidler i samarbeid med Innovasjon Norge



## Tilgrensende programmer

- HAVBRUK
- MARINFORSK
- BIOTEJ 2021
- MILJØFORSK
- KLIMAFORSK
- ENERGIX
- BIA
- **SkatteFUNN**

# BIONÆR - Bærekraftig verdiskaping i mat og biobaserte næringer 2012 - 2021



- Kretsløp
- Bærekraft
- Verdiskaping
- Tverrfaglighet
- Matsikkerhet
- Trygg mat

# SkatteFUNN

- En skattefradragsordning for kostnader til forskning og utvikling
  - Rettighet, alle skattepliktige til Norge kan søke
  - Behøver ikke å være i skatteposisjon
  - For alle næringer og selskapsformer
  - Bedriften velger tema for prosjektet
  - **Garantifrist 1. september**

Skattefradrag: SMB 20 %, Store bedrifter 18 %

Egenutført FoU	25 millioner
Med innkjøp fra godkjent FoU-institusjon	50 millioner
Maksimalt antall timer per ansatt per år	1850 timer
Timesats*	1,2 promille av årslønn
Maksimal timesats egne ansatte	600 kroner





# SkatteFUNN-testen

1. Skal bedriften din utvikle en ny vare, tjeneste eller produksjonsprosess?

ELLER

er målet forbedret funksjonalitet og opplevelse for brukerne av en allerede kjent løsning?

2. Kreves ny kunnskap eller nye ferdigheter?

Da bør du se nærmere på SkatteFUNN!



# Kravene i SkatteFUNN

## §

- Skattelovens § 16-40
- Målrettet og avgrenset
- Ny eller bedre vare, tjeneste eller produksjonsprosess
- Ny kunnskap eller ferdigheter
- Nytte for bedriften



# SkatteFUNN KAN BIDRA MED FINANSIERING NÅR

- ✓ du skal utvikle en ny eller bedre vare, tjeneste eller produksjonsprosess
- ✓ du har et målrettet og avgrenset prosjekt for å oppnå dette
- ✓ bedriften din har nytte av resultatet



Hvem kan få støtte - og hvor mye



Søknadsprosessen



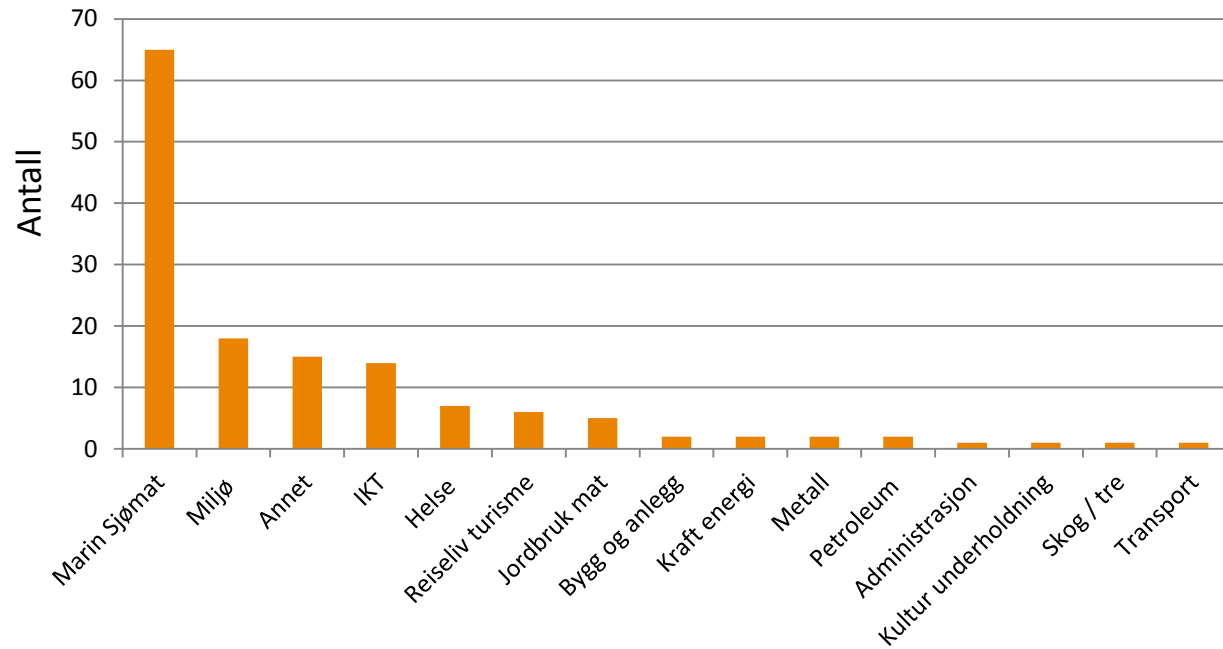
Opprett søknad



Logg inn på Mitt nettsted



# SkatteFUNN status Nordland pr 1.9.2016



- Økning på 27% fra 2015, mot 31 % nasjonalt
- Marin Sjømat (46%), Miljø (13 %) og IKT (10 %) - til sammen 70%
- Kraftig økning på miljø, ingen fra Maritim, fin økning på reiseliv, nedgang i bygg og anlegg
- Fin spredning i bedrifter, noen "superbrukere"



# Nordland fylkeskommune sine stimuleringsmidler



1. flere felles FoU prosjekt mellom næringsliv, off. sektor og FoU-miljøer i Nordland
2. flere bedrifter og off. aktører tar i bruk FoU i sitt utviklingsarbeid
3. deltakelse av aktører fra Nordland i nasjonale /internasjonale FoU program
4. utvikling av forskningsmiljøene i Nordland
5. profilere FoU miljøene i Nordland / synliggjør samfunnsnytte
6. arenaer for samarbeid om forskningsdrevet innovasjon i Nordland

*Mobilisere til prosjektsamarbeid og utvikle prosjekter i en tidlig fase - etablering av hovedprosjekter gjennom andre finansieringsordninger*

- Forstudier, mulighetsstudier og mindre utredninger
- Kvalifiseringsstøtte til nasjonale og internasjonale forskningsprogram
- Nettverkstiltak, møteplasser og læringsarenaer
- Arrangementsstøtte til arenaer for forskningsformidling
- Oppbygging av satsingsområder for forskningsmiljø
- Mobilitet mellom bedrifter og forskningsmiljø
- Mobilitet mellom offentlige virksomheter og forskningsmiljø
- Kompetansemegling for næringsliv og offentlig sektor

**Søknadsfrist som hovedregel 1. mars og 15. september**

# Det regionale forskningsfondet i Nord-Norge

## Regionale forskningsfond



Forskningspolitisk virkemiddel,  
etablert i 2010

7 regionale fond, Nordland, Troms  
og Finnmark felles region

Ca 35 MNOK til årlig disposisjon

Mobilisering av nordnorsk  
næringsliv, offentlig sektor -  
kunnskapsbasert næringsutvikling

- Forskning som forsterkning av regionens satsinger
- Mobilisering av nordnorsk næringsliv
- Mobilisering av offentlig sektor
- Styrking av nordnorsk kompetanse gjennom forskning
- Internasjonalisering av nordnorsk forskning

Nært samarbeid med  
Forskningsrådet

Link [HER](#)

# Det regionale forskningsfondet i Nord-Norge

## Søknadstyper / Målgrupper 2016 – kan endres for 2017

### **Kvalifiseringsstøtte**

Formålet med kvalifiseringsstøtte er å utvikle FoU-prosjekter som kan kvalifisere til videre støtte

### **Bedriftsprojekter**

Disse prosjektene skal styrke FoU-aktiviteten i bedrifter innenfor fondets prioriterte satsingsområder

### **Offentlige prosjekter**

Disse prosjektene skal utløse/styrke FoU-aktiviteten i offentlige virksomheter innenfor fondets prioriterte satsingsområder

### **Forskerprojekter**

Målgruppen for regionale forskerprojekter er enkeltforskere eller grupper av forskere ved en eller flere forskningsmiljøer (universiteter, høyskoler, forskningsinstitutter, institusjoner med forskning som viktig del av virksomheten).

### **Institusjonsprojekter**

Regionale institusjonsprojekter skal styrke et forskningsmiljø innenfor regionalt prioriterte områder, gjennom å bygge ny kompetanse eller utvikle eksisterende kompetanse. Prosjektene skal bidra til å styrke miljøer av høy kvalitet eller bygge opp nye miljøer på områder av strategisk betydning.

## FORSIDEN

Om fondsregion Nord-Norge

Kontaktinformasjon

Søknadsinformasjon

Mitt Nettsted

Fondsstyret

Nyheter

Kalender

Sentrale dokumenter

Prosjekter

Rapportering

1. Mål og prioriteringer

2. Om utlysningen

3. Opprett søknad

## REGIONALT FORSKNINGSFOND - FONDSREGION NORD-NORGE (RFFNORD)

Frist	Utllysning	
15.02.2017 13:00 CET	B 2017.02.15 Regional kvalifiseringsstøtte vår 2017	Velg ▶

[Tidligere utlysninger](#)

### MELDINGER:

De løpende utlysningene vil komme tilbake tidlig i 2017.

Da vil det legges ut for følgende grupper: bedrifter, offentlige virksomheter, søkere som ønsker å komme med i internasjonale programmer og søkere som ønsker å styrke klynger/nettverk opp mot næringsliv.

### Mål og prioriteringer:

De regionale forskningsfond skal mobilisere til økt FoU-innsats og styrke forskning for regional innovasjon og utvikling.

Fondsregion Nord-Norge skal støtte opp om prosjekter med regional relevans som bidrar til å utvikle verdiskapning og forskningsbasert kunnskap som styrker utviklingen av nord-norsk arbeidsliv og FoU-miljøene i regionen.

## ANDRE NETTSIDER

Felles informasjon for alle fondsregioner

## DOKUMENTER

Strategi for Fondsregion Nord-Norge PDF - 430 KB

Handlingsplan 2016 PDF - 225 KB

Fylkesplan Finnmark 2006 - 2009 PDF - 3,4 MB

Fylkesplan Nordland 2013 - 2025 PDF - 9,8 MB

Fylkesplan Troms 2010 - 2013 PDF - 3,0 MB

## KONTAKTPERSONER

Steffen Ahlquist

Mikal Lanes

Eirik Ellingsen

Line Mervi Jacobsen

## DEL



# Nordland 2020

- 1 av 8 nasjonale EU nettverk m/finansiering fra Forskningsrådet
- Fokus på næringsliv og offentlig sektor i Nordland
- Møteplasser, mobiliseringstiltak, konsortium, deltagelse på internasjonale arrangement, oppfølging av initiativ
- Kompetanseprogram, oppstart februar i 2017

Link [HER](#)



# Avdeling for næringslivsmobilisering

Til stede over hele landet -  
13 regionansvarlige



Bjørn Gjellan Nielsen

Forskningsrådets regionkontor i Nordland

Mobil: 957 02 780 [bgn@forskningsradet.no](mailto:bgn@forskningsradet.no)

