

FoU utfordringer for reindrifta i Nordland

Bodø 21. juni 2017

Bjørn G. Nielsen
Regionansvarlig i Nordland



Momenter

- Litt om Forskningsrådet og vår programstruktur – **BIONÆR** programmet
- Kort gjennomgang av **SkatteFUNN ordningen** – kriterier og formaliteter
- Kort om **Regionalt Forskningsfond Nord Norge**

Forskningsrådet

15 departementer



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

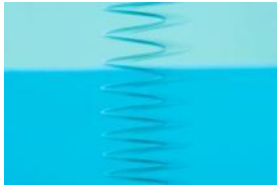
Næringsliv

Institutter

UoH

Helseforetak

Brukerstyrte innovasjonsprogrammer



BIA

Brukerstyrt
innovasjonsarena
657,5 mill. kr



BIONÆR

Bærekraftig verdiskaping i
mat- og biobaserte næringer
276,5 mill. kr



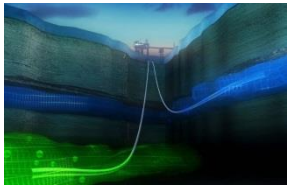
MAROFF

Maritim virksomhet og
offshore operasjoner
170 mill. kr
(inkl. 25 mill. kr. for kunnskaps-
overføring havbaserte næringer)



TRANSPORT

Transport 2025
56,5 mill. kr



DEMO2000

Prosjektrettet teknologi-
utvikling i petro.sektor
137,5 mill. kr



Eurostars (alle EU)

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



CLIMIT

Forskning, utvikling og
demonstrasjon av CO₂-
håndteringsteknologi
105 mill. kr

Store programmer

- 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

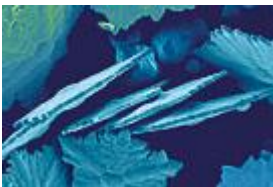
160 mill. kr



PETROMAKS2

Stort program
petroleum

300 mill. kr



NANO2021

Nanoteknologi og
avanserte materialer

127 mill. kr



KLIMAFORSK

Stort program klima

158 mill. kr



IKTPLUS

IKT og digital innovasjon

196,5 mill. kr



HAVBRUK2

Stort program for
havbruksforskning

180 mill. kr



ENERGIX

Stort program energi

439,5 mill. kr

Andre ordninger i Innovasjonsdivisjonen



SFI

Sentre for forskningsdrevet innovasjon

204 mill. kr



FORREGION

Forskningsbasert innovasjon i regionene

86,8 mill. kr



Nærings-ph.d.

Støtte til doktorgrad i bedrift

71,7 mill. kr



Regionale forskningsfond

215,3 mill. kr



FORNY2020

Forskningsbasert nyskaping

258,3 mill. kr

(inkl. 50 mill. kr fra sysselsettingspakke)



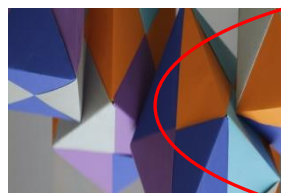
PES – Prosjektetableringsstøtte for økt deltakelse i europeisk FoU-samarbeid

126,4 mill. kr



EUREKA

Nettverk for industrielt og markedsnært FoU-samarbeid



SkatteFUNN

Fradragsordning for FoU i næringslivet

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

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

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



Støtte til forskning for å utnytte restråstoff

Restråstoff betraktes ofte som avfall. Det vil Forskningsrådet forandre på og lyser ut 50 millioner til forskning på videreforedling av biologisk restråstoff. Det skal lede til utvikling av nye produkter og prosesser basert på råvarer som ellers ville blitt kastet.



LAVUTSLIPP 2030

45 millioner kroner til innovasjonsprosjekter for å redusere klimagassutslipp fra jordbruket

Målet er at næringslivet blir med på å utvikle systemer og teknologier som kan føre til rask reduksjon av klimagasser fra jordbruket.



Lavutslipp 2030

Et stort løft for forskning og innovasjon for lavutslipp

Forskning og kunnskap er avgjørende for at Norge skal nå klimamålene for 2030. Med storsatsingen Lavutslipp 2030 lyser Forskningsrådet nå ut 355 mill. kroner til forskning og innovasjon innenfor transport og jordbruk.

[Flere nyheter](#)
Utlysninger

Planlagt 06.09.2017

[50 millioner til forskning på utnyttelse og videreforedling av biobasert restråstoff \(BIONÆR\)](#)

Planlagt 06.09.2017

[Inntil 120 millioner kroner til forskerprosjekter \(BIONÆR\)](#)

Planlagt 06.09.2017

[LAVUTSLIPP2030 forskerprosjekter på jordbruk og klima \(BIONÆR\)](#)

Planlagt 06.09.2017

[Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri lyser ut inntil 90 millioner kroner til forskerprosjekt \(med næringsmedvirkning\) \(MATFONDAVTALE\)](#)

Planlagt 11.10.2017

[Inntil 95 millioner til Innovasjonsprosjekter i næringslivet innenfor mat- og biobaserte næringer og Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri sine ansvarsområder \(BIONÆR\)](#)

Planlagt 11.10.2017

[Inntil 45 millioner til LAVUTSLIPP2030 jordbruk og klima - Innovasjonsprosjekter i næringslivet \(BIONÆR\)](#)

Hva er SkatteFUNN? Og for hvem?





Skattefradrag for forskning og utvikling i et nyskapende næringsliv

Hensikt: øke næringslivets satsing på FoU

- For alle næringer og selskapsformer
- Skattepliktige bedrifter kan søke
- Behøver ikke å være i skatteposisjon



En rettighet med betingelser

Et godkjent SkatteFUNN-prosjekt utløser en rett til å be om fradrag for en andel av sine kostnader til forskning og utvikling.

- Skattelovens § 16-40, med tilhørende forskrift for SkatteFUNN
- Prosjektet må godkjennes av Forskningsrådet
- SkatteFUNN støtter ikke alminnelige driftsoppgaver





Nordland

 **256 prosjekter**
Økning fra 2015: **31%**

Budsjetterte prosjektkostnader:

 **681 millioner**

Budsjettert skattefradrag:

 **131 millioner**

Antall prosjekter
fordelt på sektor





Økonomiske forhold. Rammer 2017

SMB 20 %, Store bedrifter 18 %

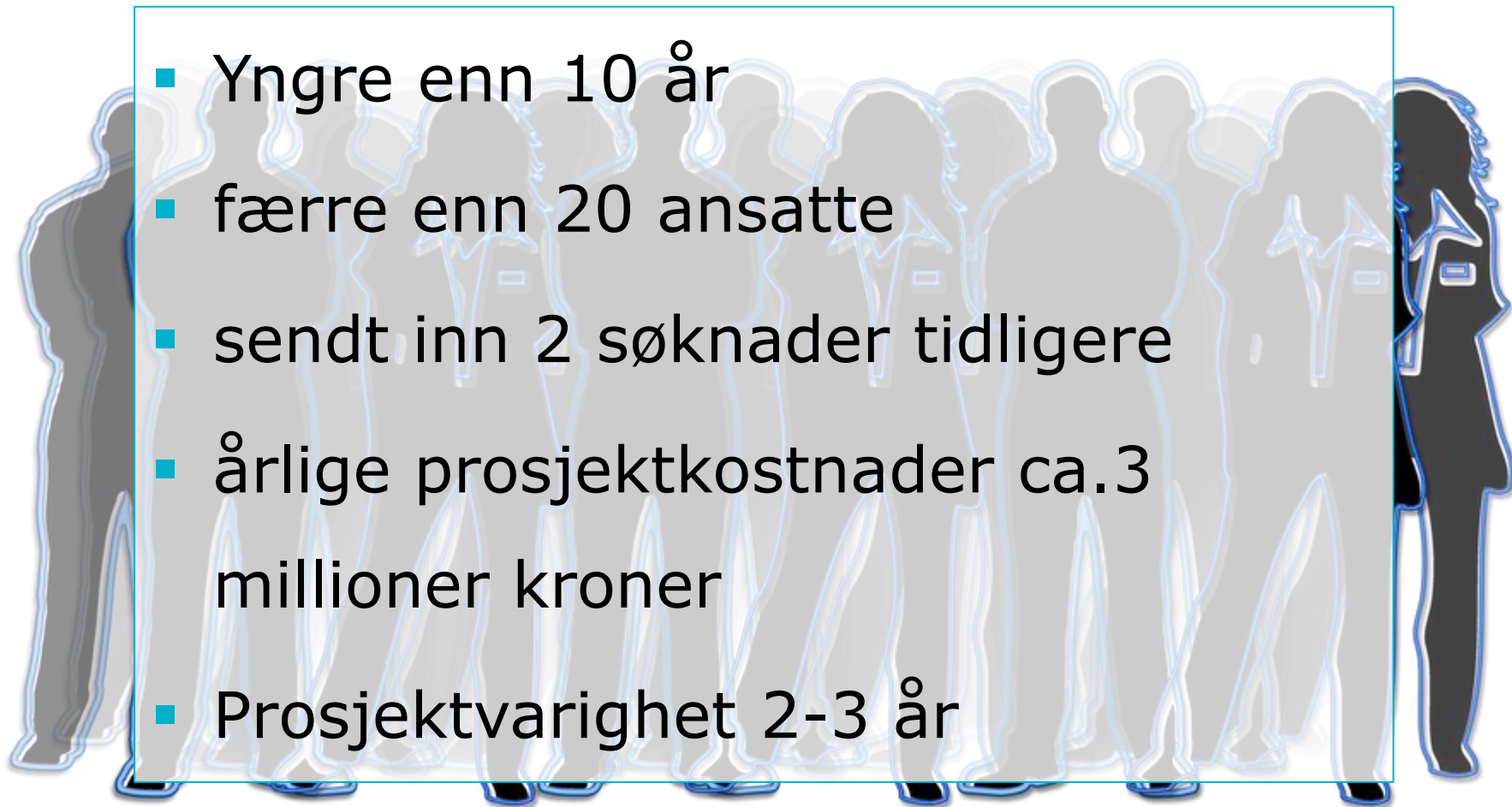
Egenutført FoU	25 millioner
Med innkjøp fra godkjent FoU-institusjon	50 millioner
Maksimalt antall timer per ansatt per år	1850 timer
Timesats*	1,2 promille av årslønn
Maksimal timesats egne ansatte	600 kroner

*Ulønnet arbeidsinnsats dekkes ikke gjennom SkatteFUNN.



Typisk bedrift og prosjekt i SkatteFUNN

- Yngre enn 10 år
- færre enn 20 ansatte
- sendt inn 2 søknader tidligere
- årlige prosjektkostnader ca. 3 millioner kroner
- Prosjektvarighet 2-3 år





Ansvar og roller i SkatteFUNN



Bedriften sender søknaden til Forskningsrådet



Forskningsrådet vurderer faglig innhold i søknaden og godkjenner prosjektet



Bedriften fører eget prosjektregnskap løpende



Revisor gjennomgår prosjektregnskapet og RF-1053



Skatteetaten

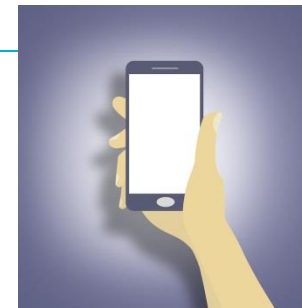
Skatteetaten avgjør krav om skattefradrag og gir fradrag/ betaler ut

Bør din bedrift vurdere SkatteFUNN?



Skal dere utvikle ny eller forbedret vare, tjeneste eller produksjonsprosess?

Skal dere få til en bedre funksjonalitet og opplevelse for brukerne av en kjent løsning?



Er ny kunnskap nødvendig for å få det til?



Hvilke prosjekter støttes?

- Bedriften bestemmer hva som skal utvikles eller forskes på
- Både forskning og utvikling (FoU) kan støttes
- Små nyskapinger og forskning i verdensklasse





SkatteFUNN: Krav til prosjektene

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

Skattelovens § 16-40



Relevante prosjekter i prosjektbanken SkatteFUNN

- Utvikling av produkter fra reinsdyrmelk
- Biprodukter fra Reindsdyr
- ProSlakt
- Frysetørket sel- og reinsdyr genetalier
- Vind Rein Fakken
- Vindturbiners innvirkning på reinsamling mot innhegninger
- Utvikling av ny skavserie av rent kjøtt tilpasset dagligvaremarkedet
- Utvikling av nye viltkjøttprodukter og produksjonsmetoder
- Differensiering gjennom nye produkter og nye prosesser knyttet til rein som råvare
- Mobilslakt Nordland - utvikling av nye tjenester, produksjonsanlegg og produksjonsprosesser



SkatteFUNN er en mulighet

- bruk den! (...og søk før 1. september)



www.skattefunn.no



skattefunn@forskningsradet.no



+47 22 03 75 00



www.facebook.com/SkatteFUNN



www.twitter.com/SkatteFUNN



Vi er mange som gjerne hjelper!

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



Det regionale forskningsfondet i Nord-Norge



REGIONALE FORSKNINGSFOND
NORD-NORGE

Regionale forskningsfond

- Forskningspolitisk virkemiddel etablert i 2010
- 7 regionale fond
- Troms, Nordland og Finnmark - en felles region
- Cirka NOK 35 mill til årlig disposisjon
- Sekretariatet ledes fra Tromsø
- Eget styre som forvalter midlene
- Nært samarbeid med Forskningsrådet



Foto: Ola Røe

Søknadstyper / Målgrupper

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 og forskningsinstitutter).

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.

Utlysninger 2017

Tidsperiode	Søknadstype	Tema	Sum til utlysning*
Løpende kvalifiseringsstøtte	Kvalifiseringsstøtte	Internasjonale prosjekter, bedriftsprojekter og offentlige prosjekter	4.000.0000
Vår 2017	Regional kvalifiseringsstøtte (Søknadsfrist utløpte 15. februar)	Åpnes opp for alle søknadsområder	2.500.000
Høst 2017	Regional kvalifiseringsstøtte (søknadsfrist oktober)	Åpnes opp for alle søknadsområder	2.500.000
	Regionale bedriftsprojekter	Valgfritt	15.500.000
	Regionale institusjonsprojekter	Krav om samarbeid med nordnorske bedrifter eller offentlige virksomheter, og prosjekter skal være i tråd med FoU-institusjonens strategiske prioriteringer	15.500.000
Foreløpig budsjettering av virkemidler			40 mill

Mine anbefalinger

1. Felles prioriteringer – utfordringer som engasjerer bredt og gir forankring i næringen
2. Bistand fra relevant FoU miljø i konkretisering, søknadsutforming og gjennomføring
3. Bruk rettigheten til SkatteFUNN der det er mulig
4. Tidlig fase finansiering – Regionalt forskningsfond, Nfk
5. Ved initiativ mot Forskningsrådet – bruk Innoskisse muligheten, tidlig dialog

Avdeling for næringslivsmobilisering

Til stede over hele landet -
13 regionansvarlige



Bjørn Gjellan Nielsen

Forskningsrådets regionkontor i Nordland

Mobil: 957 02 780 bgn@forskningsradet.no

