

Nærings-ph.d.
mars, 2011

Hva er nærings-ph.d?

- En ordning der NFR gir støtte til en bedrift som har en ansatt som ønsker å ta en doktorgrad
- Startet i 2008 som en pilotordning - finansieres av NHD og KD
- Hva er intensjonene bak ordningen?
 - Øke forskningsaktiviteten i norske bedrifter
 - Bidra til å øke kunnskapsintensiteten i næringslivet
 - Styrke samspillet mellom næringsliv og academia
 - Gi bedrifter muligheten til å styrke forskningskompetansen uten å være med i et større prosjekt

Kjennetegn ved ordningen

Bedriften

- er søker og mottaker av midler
- må ha personell og andre ressurser avsatt til egen FoU
- må ha et forpliktende samarbeid med en gradsgivende institusjon
- må dokumentere relevans for virksomheten

Kandidaten

- er ansatt i bedriften
- fordeler sin tid mellom bedrift og gradsgivende institusjon
- skal ha veileder både fra gradsgivende institusjon og bedrift

Tildeling av midler

- gis med forbehold om opptak til organisert doktorgradsstudium
- gis for en periode på tre år (også mulig med fire år)

- Ingen tematiske, fag- eller bransjemessige begrensninger
- Rask saksbehandling i Forskningsrådet (2-4 uker, avhengig av pågang)
- 79 kandidater så langt, 12 under revidering, totalt over 90 prosjekter
- 50 nye prosjekter innvilget i 2010 – kraftig vekst fra 2009.
- Hvor mye kan man få i støtte?
 - Inntil 50% av stipendiatsats for 3 år (p.t maks støtte 425 000 i 2011). Støtten kan ikke overstige 50 % av samlede prosjektkostnader
 - Ekstra støtte til laboratorieforsøk for SMB
 - inntil 50 %, maks 200 000 per år)
 - Må beskrives i søknaden, man kan normalt ikke søke om dette underveis i prosjektet
 - Utenlandsstipend (søkes i egen søknad)

Ting som må avklares før søknad...

- Opptak til ordinært organisert doktorgradsprogram
- Avtale mellom gradsgivende institusjon og bedrift
 - Organisering av ph.d-studiet – minst ett år på hvert sted
 - IPR og publisering – rettigheter til resultatene
 - Veiledning – veileder fra både bedrift og gradsgivende inst.
- Avtale mellom stipendiat og bedrift
 - Arbeidsforhold i ph.d. perioden
 - Opphold v/gradsgivende institusjon
 - Evt. utenlandsopphold

Skaffe informasjon og søke

- En søknad skal leveres gjennom Forskningsrådets e-søknadssystem
 - Annen prosjektstøtte – en bred kategori, ikke spesielt tilpasset nærings-ph.d.
- I utlysningen finner man overordnede føringer og kriterier for programmet
- Ofte stilte spørsmål og veiledning til søknadsskjemaet
- Mal for prosjektbeskrivelse
- Punkter som må inkluderes i samarbeidsavtalen
- Snakke med andre?

Bedrifter trenger NY kunnskap!



“ I’ll be happy to give you innovative thinking.
What are the guidelines?”

Bedrifter

- Bedriften får mulighet til å bygge langsiktig forskningskompetanse for forskningsbasert innovasjon, men de slipper å ta hele regningen selv
- Tettere kontakt med sterke forskningsmiljøer
- Bygging av kompetanse gir grunnlag for forskningsbasert innovasjon og økt konkurransedyktighet

Akademia

- Akademia og næringsliv får mulighet til å knytte tettere kontakt gjennom konkret samarbeid
- Gjennomføring av doktorgrad med ekstern finansiering
- Stimulerende og utviklende for akademia og arbeide næringsrelevant forskning

I nærings-ph.d-ordningen utdanner vi "tospråkelige" kandidater !



Kandidaten

- Kandidaten får mulighet til å gjennomføre en doktorgrad innen et felt av stor personlig interesse
- Doktorgraden gjennomføres innenfor en næringslivsramme, og kandidaten får god kjennskap til begge verdener
- Kandidaten opparbeider seg unik kompetanse

Hva er utfordringene?

- Bedriften må delfinansiere prosjektet – må investere i kunnskap.
 - Arbeidet må være relevant for bedriftens virksomhet
 - Må gå tidlig i dialog med universitetet, prosessen tar ofte lenger tid enn man tror
- Universitet og bedrift må komme frem til en forpliktende samarbeidsavtale som blant annet avklarer rettigheter til resultater. Kandidaten må tas opp til doktorgradsprogrammet.
- Kandidaten må balansere. Skal oppholde seg i bedriften, men dedikere tiden til doktorgradsarbeidet

Noen spørsmål som ofte kommer opp...

- *Rettigheter/IPR – økonomi - kvalitet*
- Ingen føringer i ordningen som tilsier at rettighetene skal gå til bedriften, men sier at dette er en sak det er opptil partene å komme til enighet om.
- I et Nærings-ph.d-prosjekt må bedriften og universitetet komme til enighet om hva som ev. skal betales til universitetet for kontorplass og eventuelt for veiledning. Kandidaten skal tilbringe minst ett år ved universitetet og minst ett år i bedriften, ikke nødvendigvis sammenhengende
- Kandidater som finansieres av Nærings-ph.d-ordningen må tas opp til organisert doktorgradsprogram på vanlig måte. Universitetet er ansvarlig for ph.d. - utdanningen og dens kvalitet, og har forskrift og avtale som skal fylles ut ved opptak til ph.d.program.

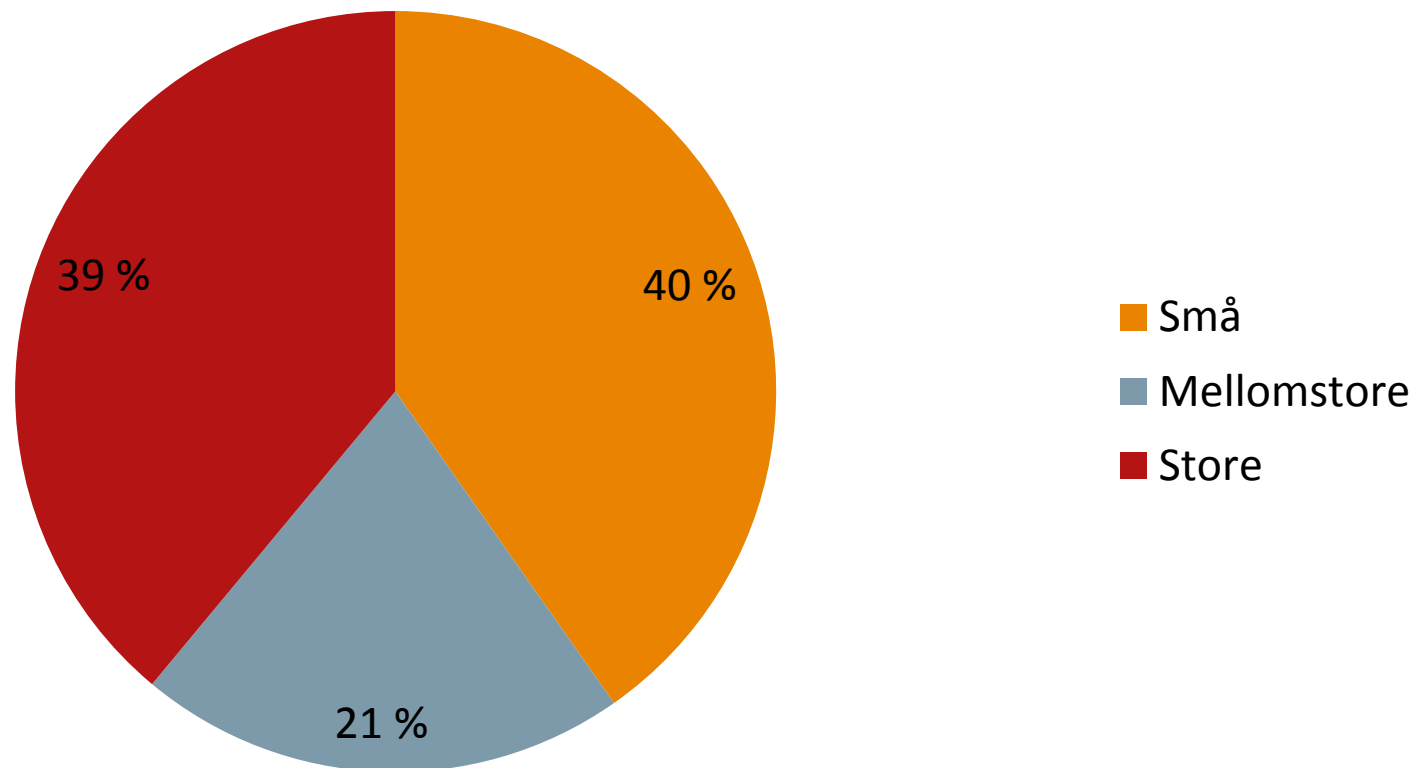
2011 og fremover

- Midler til å sette i gang ca 40 nye prosjekter
- Mange har allerede kontaktet oss og vi har oversikt over 10-12 bedrifter som er i gang med å utarbeide søknad
- Mobiliseringsarbeidet skal opprettholdes også i 2011.
- Kutt i 2011, pga rask opptrapping av budsjetter i startfasen av ordningen.

Bedriftsstørrelse

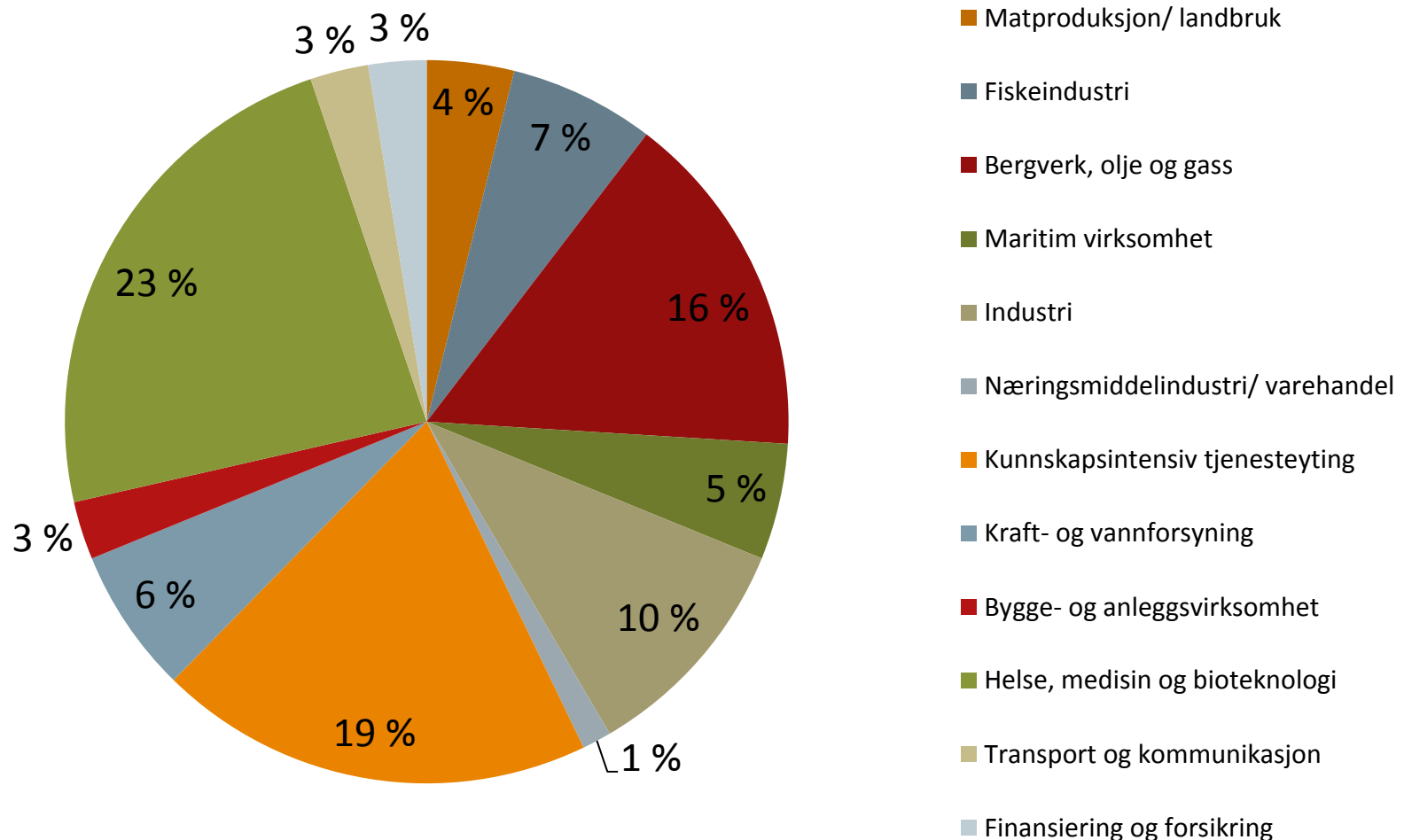
Prosent

Små bedrifter: Færre enn 20 ansatte. Store bedrifter: Flere enn 100 ansatte.

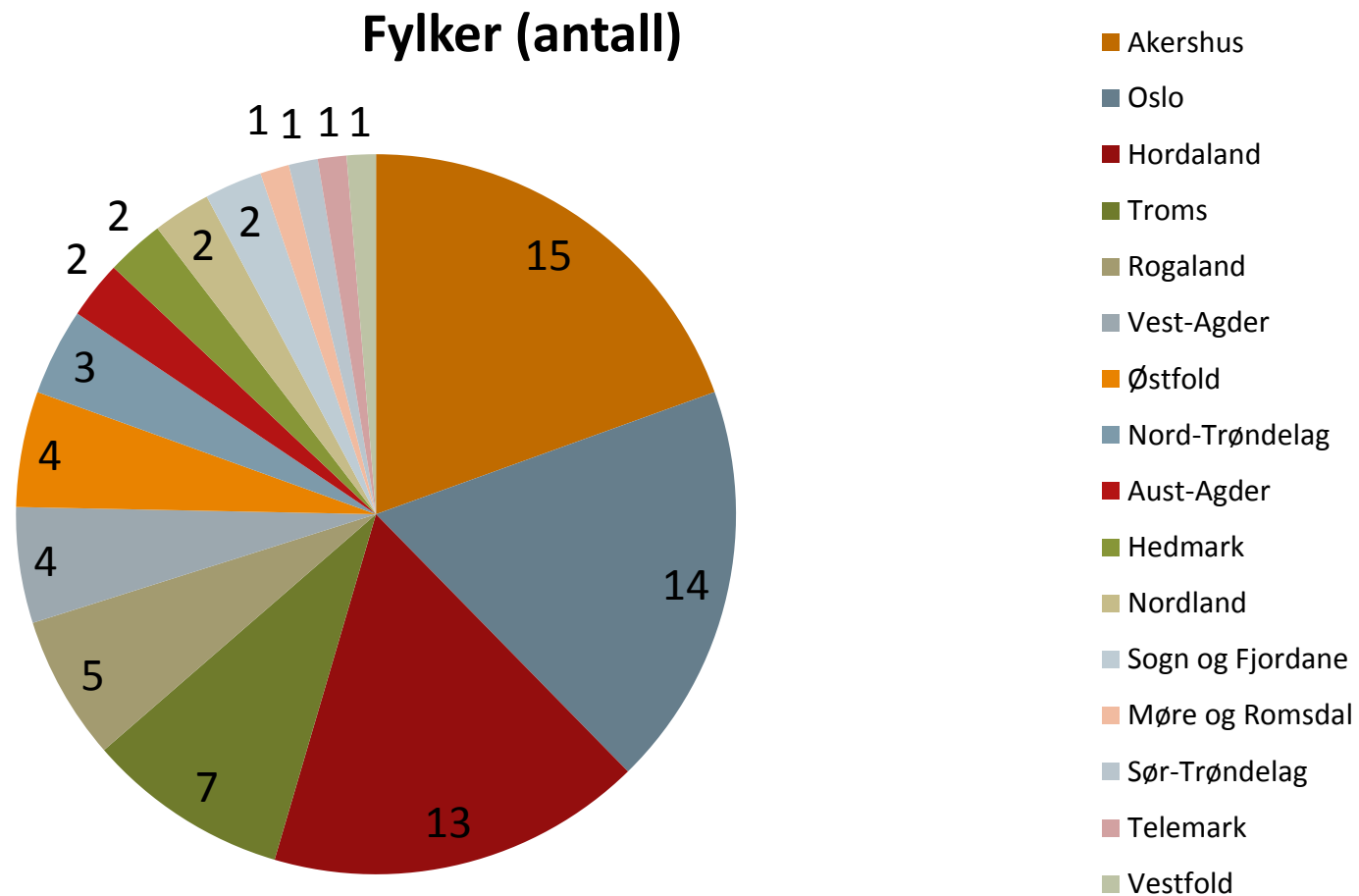


Bedrifter i Nærings-ph.d. fordelt på bransje

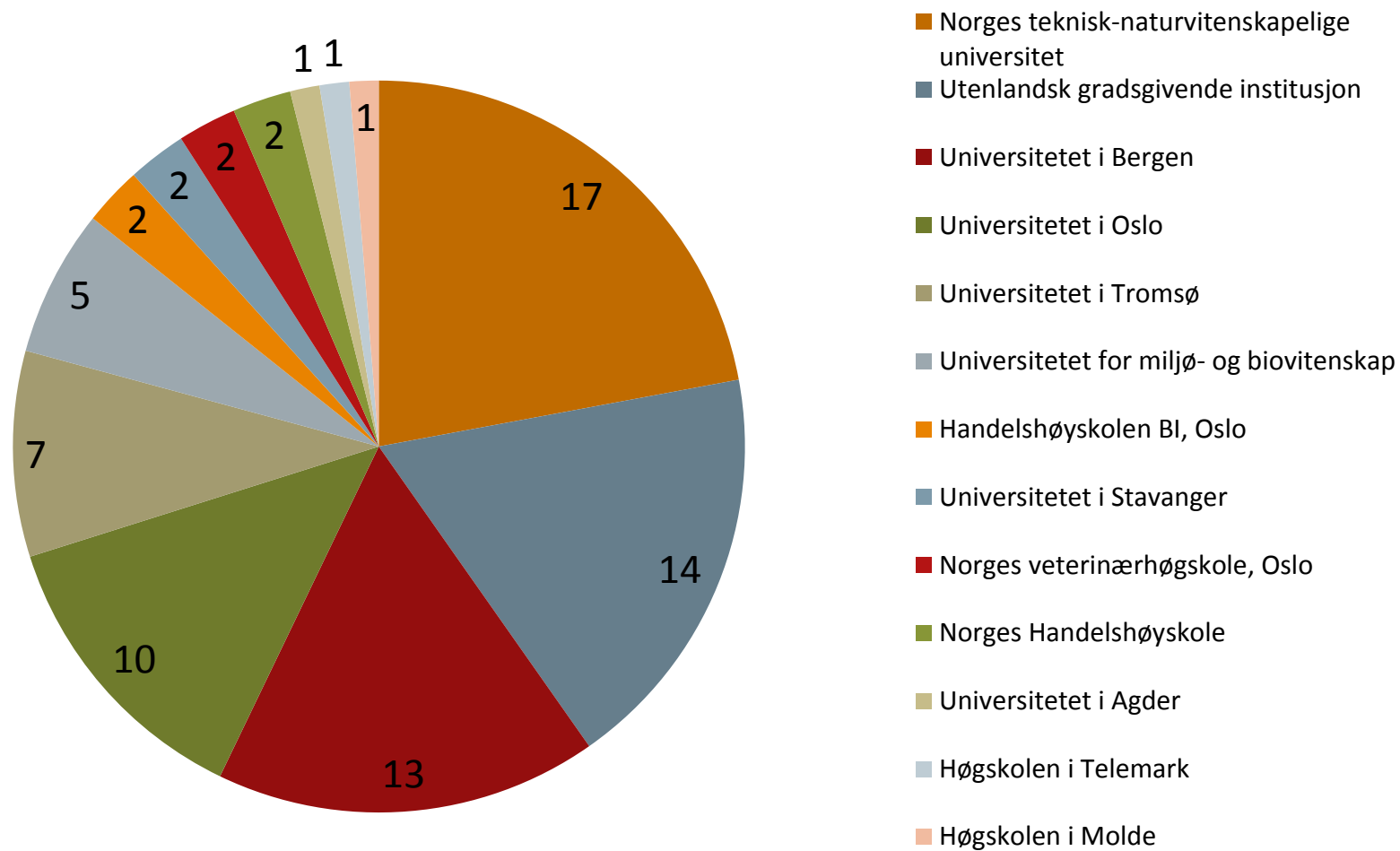
Prosentandel



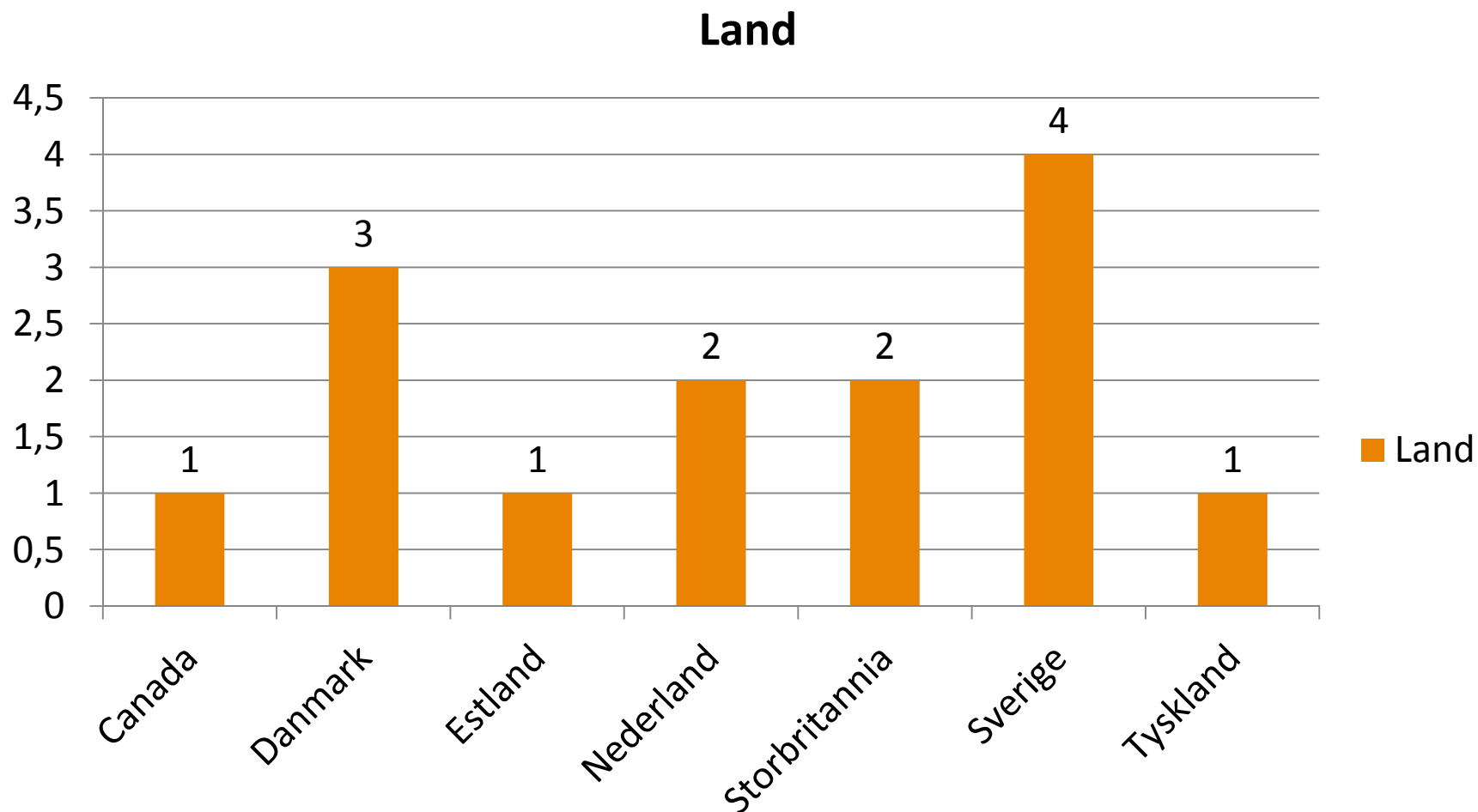
Bedrifter fordelt på fylker



Prosjekter fordelt på gradsgivende institusjoner (antall)

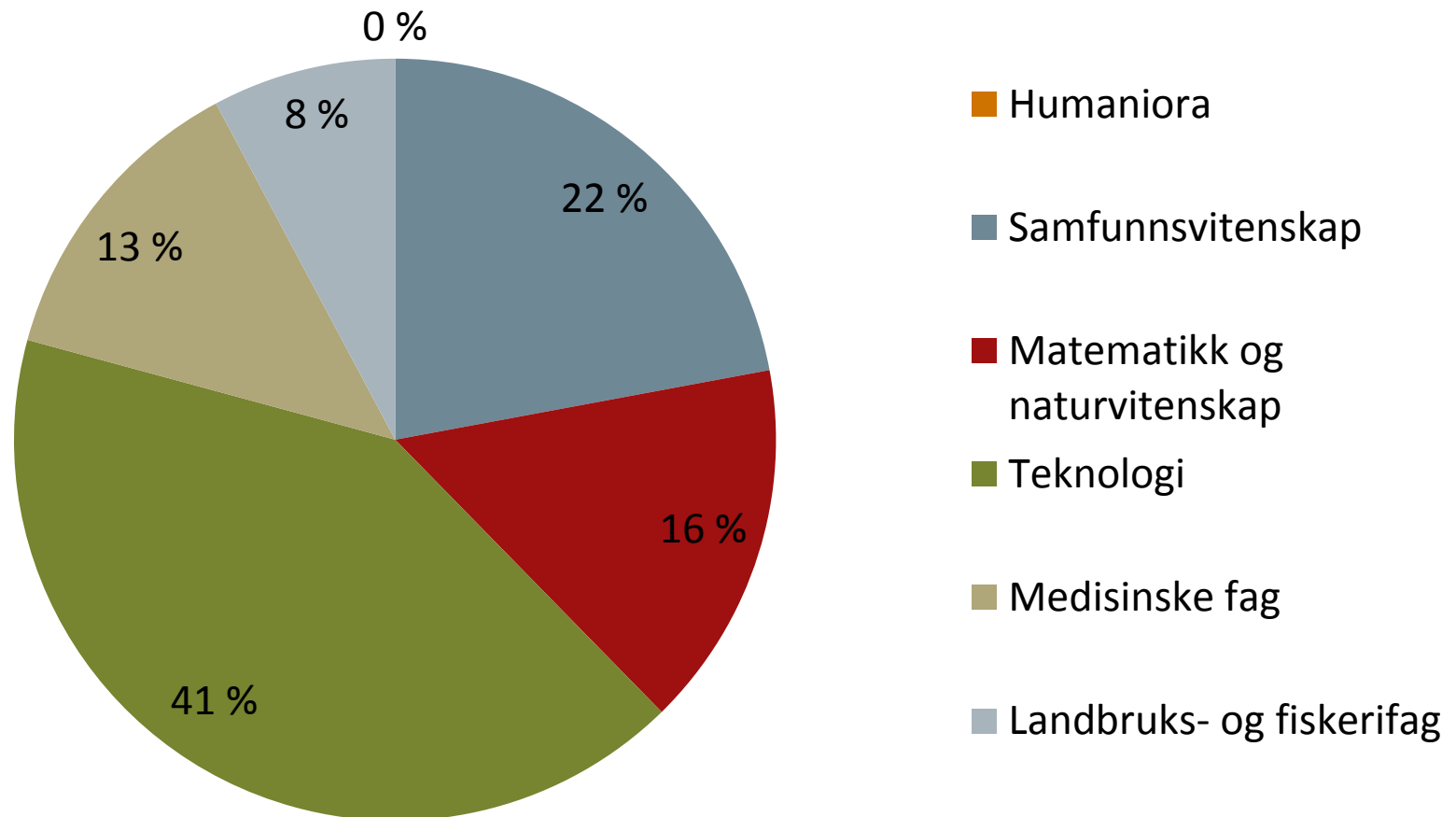


Utenlandske gradsgivende institusjoner fordelt på land



Prosjekter fordelt på fagområde

Prosent



Se våre nettsider for mer informasjon og lenke til vår utlysning

www.forskningsradet.no/naeringsphd



Forskningsrådet

Nærings-ph.d (NAERINGSPHD) English

Forsiden

- Om programmet
- Ofte stilte spørsmål
- Kontaktpersoner
- Prosjektarkiv
- Nyheter
- Møt våre kandidater
- Kalender
- Sentrale dokumenter
- Presseklipp

Nærings-ph.d. er en treårig utdanning der kandidatene tar en ordinær doktorgrad. Stipendiatene er ansatt i en bedrift, og problemstillingen som kandidaten arbeider med i sin forskning, har klar relevans for bedriften.

Nyheter

Fortsetter som før tross kutt
Bevilgningene til nærings-ph.d. kuttet med i overkant av 23 millioner i forslag til statsbudsjett 2011, men det er fortsatt midler til å starte nye prosjekter.

Forskning i statsbudsjettet for 2011: - Regjeringen griper ikke muligheten
Norge taper muligheter når Regjeringen ikke velger å investere mer i forskning enn den gjør i budsjettforslaget for 2011.

Ny artikkelserie om bedrifter med Nærings-ph.d.
I en ny artikkelserie retter Nærings-ph.d.-ordningen fokuset mot bedriftene og kandidatene som er i gang med sine prosjekter. Prosjektene som har fått støtte gjennom ordningen, har blitt invitert til å skrive litt om prosjektet og kandidaten. Resultatet av dette vil i tiden fremover bli presentert på nettsidene og i

Utlysninger

- Løpende Utllysning av utenlandsstipend for Nærings-ph.d.
- Løpende Utllysning av støtte til bedrifter med ansatte som ønsker å ta doktorgrad
- Alle utlysninger fra Forskningsrådet

Kontaktpersoner

- Annette Linda Vestlund
- Lise Våland Sund
- Ingeborg Guldal

Dokumenter

- Faktaark om Nærings-ph.d. (PDF-1 104.9 KB)
- Mal for prosjektbeskrivelse (Word-78 KB)
- Om samarbeidsavtale (PDF-7 KB)
- Utredning av en ordning for nærings-ph.d. (PDF-99.6 KB)

Lenker

- Den danske ErhvervsPhD-ordningen
- Nærings- og handelsdepartementet
- Kunnskapsdepartementet