



LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENTET

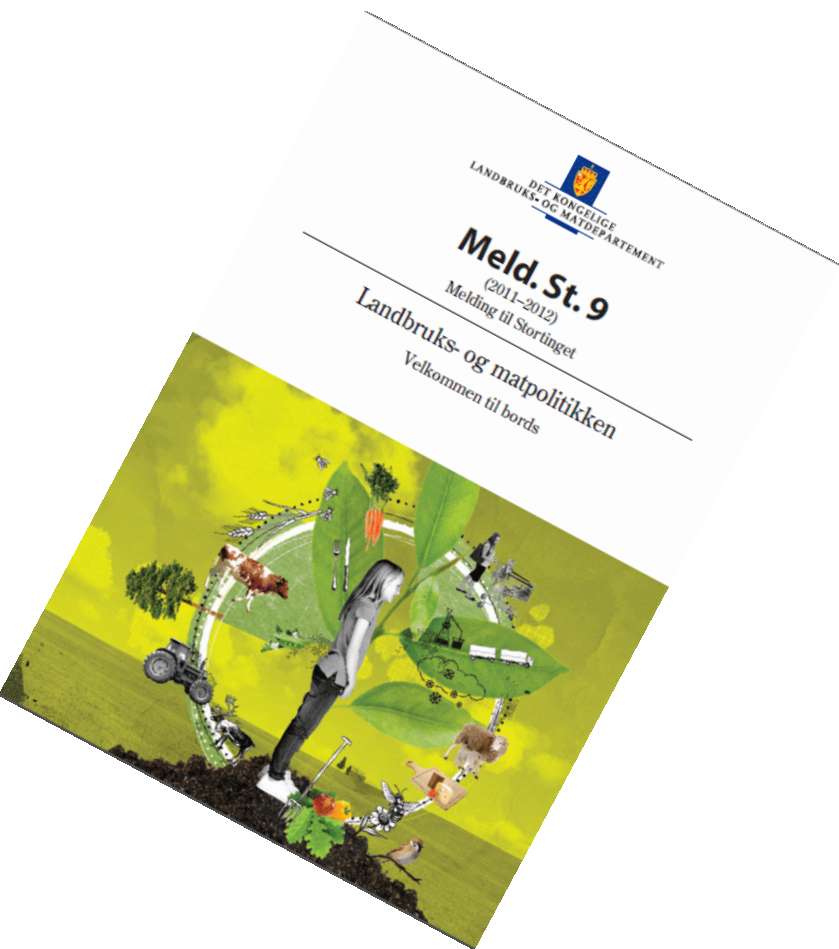
# Hvordan utdanne de riktige hodene som skal hjelpe bonden?

Ekspedisjonssjef Frøydis Vold

22.Oktober 2013



# Landbruks- og matmeldingen



- Behov for økt rekruttering av personer med rett kompetanse til næring, rådgivning, forvaltning, utdanning og forskning.
- Kunnskap er avgjørende faktor for å styrke rekrutteringen og lønnsomheten i landbruket.

# Utfordringer:

*“Norsk landbruksrådgivning trenger 150-200 nye rådgivere fram mot 2020.”*

- Samtidig skal bonden produsere mer, være effektiv, miljøvenlig og møte klimautfordringer.
- Det haster med å finne de rette hodene som kan hjelpe bonden.

# Landbruksmeldning for Trøndelag

## ***Sitat:***

***“De områdene som har liten aktivitet og liten kompetanse innenfor en produksjon, får oftere en sterkere nedgang i antall bruk.”***

***“Kompetanse i alle deler av drifta er avgjørende for å lykkes, både agronomisk kompetanse, og kompetanse i driftsledelse og bedriftsøkonomi.”***

# Søkere til Vg1 naturbruk

År	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antall	1 553	1 329	1 344	1 596	1 584	1 633	1 569

Rimelig stabile tall, men for lavt nivå.  
Gjenspeiler utfordringen på alle utdanningsnivå

# Søkere til Vg2 og Vg3 landbruk

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Vg2 Landbruk og gartneri</b>	459	473	436	470
<b>Vg2 Skogbruk</b>	58	65	78	74
<b>Vg3 Gartneri</b>	6	2	5	1
<b>Vg3 Landbruk</b>	219	205	203	171
<b>Vg3 Skogbruk (opplæring i bedrift)</b>	31	26	38	43
<b>Vg3 Studieforbereende naturbruk</b>	285	355	344	345

# Rekruttering til høgskole og universitet

- Stort avvik mellom framtidig behov og antall studenter på de tradisjonelle landbruksfagene (skogbruk, plantefag og arealforvaltning).
- Kan gjøre det vanskelig å opprettholde enkelte studietilbud.
- Viktig med målrettet arbeid for å øke rekrutteringen til høgere utdanning.

# Noen søkertall fra UMB 2013

Studieprogram	Søkere april 2012	Søkere april 2013
1-årig grunnstudium	202	191
Frie realfag	41	49
Bioteknologi	64	56
Landskapsingeniør	70	62
<b>Husdyrvitenskap</b>	<b>32</b>	<b>31</b>
Fornybar energi	88	94
<b>Plantevitenskap</b>	<b>18</b>	<b>15</b>
<b>Skogfag</b>	<b>19</b>	<b>23</b>
Biologi	54	61



# Meld.St.20 (2012-2013) På rett vei

- Viktige tiltak for naturbruksutdanningen.
- Mer fleksibilitet for skolene – større kreativitet
  - Mer variasjon og regional tilpasning i landbruksfagene
- Flere Y-veier fra yrkesutdanning til høgere utdanning
  - Vil gi yrkesfagene mer status
- Rett til påbygning etter bestått fag- og yrkesopplæring
  - Alle som har fullført yrkesopplæring vil få rett til påbygning til studiekompetanse
  - Viktig for framtidige aktive bønder som skal overta senere i livet

# Evaluering av landbruks- og gartnerfag.

- Passer godt inn som oppfølging både av Landbruks- og matmeldinga og forskningsmeldinga
- Oppdraget er gitt til Østlandsforskning i samarbeid med Trøndelag forskning og Utvikling og NIFU
- Kostnadsramme 1,9 mill kr
- En omfattende evaluering
- Hovedvekt på videregående nivå, men skal også kartlegge Fagskoletilbudet med vekt på næringas behov.
- Ferdigstilt med sluttrapport innen 28.februar 2014

# Formål med evalueringen

- Innhente kunnskap som er relevant som grunnlag for å vurdere kvalitet og innhold i landbruks- og gartnerutdanningen på videregående nivå og fagskolenivå.
- Danne grunnlag for å vurdere tiltak for å imøtekomme landbrukssektorens kompetansebehov på kort og lang sikt.

# Evaluering av landbruks- og gartnerfag.

Hovedpunkter:

- Kvalitet og relevans
- Struktur og fleksibilitet, herunder behovet for kryssløp
- Omdømme og rekruttering
- Behov for etter- og videreutdanning
- En bred analyse av samfunnets behov for fagskoleopplæring i landbruks- og matfag

# Forsøksordning 2+2 landbruk og gartnerfag

- Forsøksordning 2+2 løp for landbruks- og gartnerfaget.
- Initiert av LMD som oppfølging av landbruks- og matmeldinga.
- Kunnskapsdepartementet har gitt oppdraget til Utdanningsdirektoratet som gjennomfører forsøket i samråd med Faglig råd for naturbruk.
- Fylkeskommunene er invitert til forsøk med frist 1. desember
- Utdanningsdirektoratet velger 3-5 fylker til forsøket
- Forsøket vil gjelde elever som starter Vg2 høsten 2014

# LMD's tiltak for økt rekruttering

- Fylkeskommunene tildeles tilskudd til rekruttering, utdanning, kompetanse og likestilling. (20 mill kr)
- Velg landbruk!
- FEED
- Grønn utdanning
- Velg skog
- Rett landbruksutdanning

# Kompetanseløft landbruk

Intensjonsavtale på HiH Blæstad og på HiNT Steinkjer for å gjøre disse kompetansemiljøene innen landbruk mer robuste.

Satsingen innebærer doktorgradløp innen agronomi/husdyrbruk/landbruksteknikk.

Avtalepartene er de aktuelle høgskolene, fylkeskommunene, kommunene og lokalt næringsliv.

En satsing på 4,5 mill kr på hvert av studiestedene.

# Utvikling av Campus Ås

➤ NMBU 1.1.2014





# Ny regjering, hva nå?

Fra regjeringsplattformen:

*“Regjeringen vil vektlegge en stor satsing på kunnskap som avgjørende for å styrke norsk konkurransekraft og bygge landet for fremtiden.”*

*“Norge kan aldri bli billigst, men vi kan bli best.”*

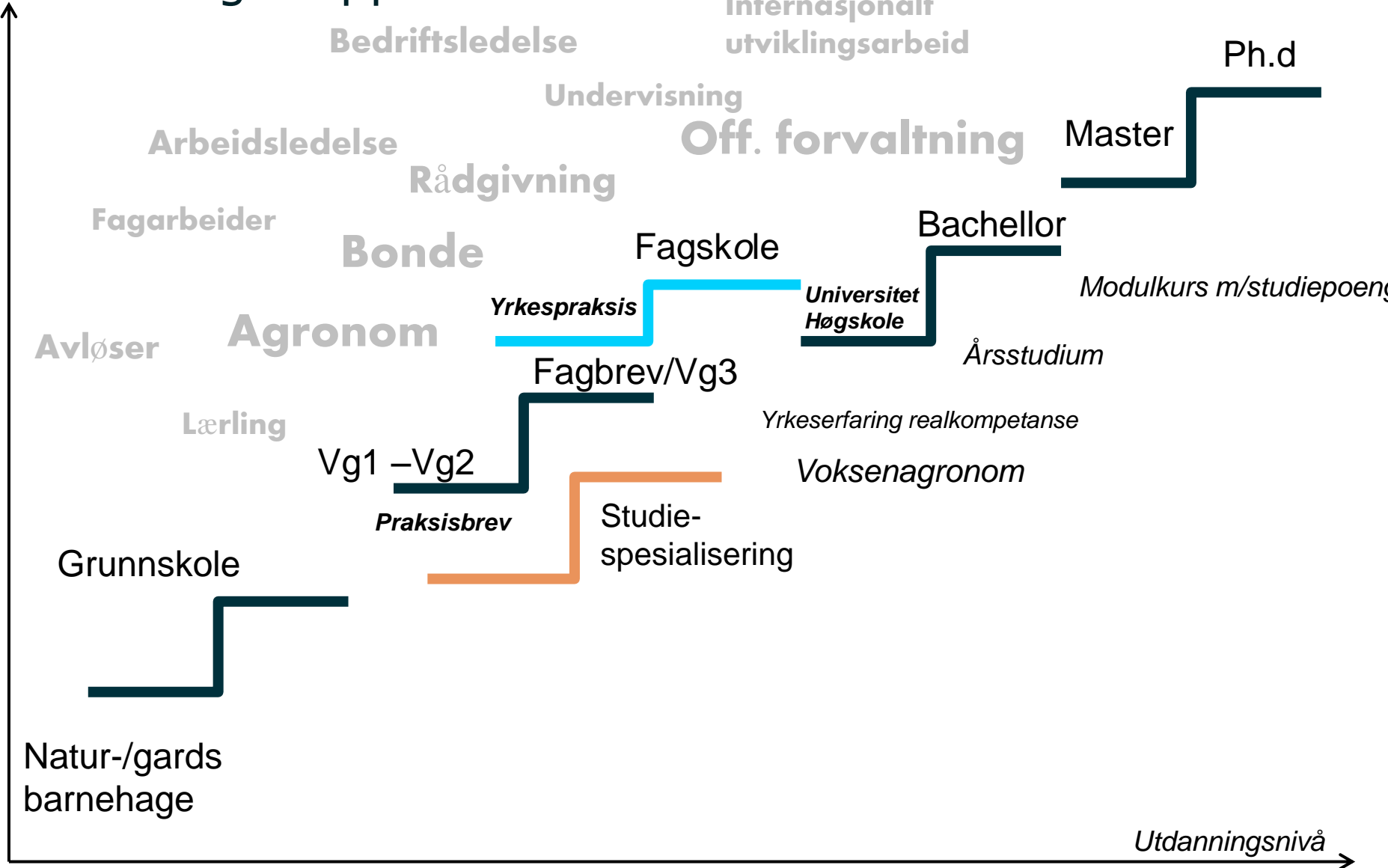
# Fra regjeringsplattformen

Regjeringen vil blant annet:

- Stimulere til tettere samarbeid mellom skoler, bedrifter og forskningsmiljøer.
- Heve statusen til yrkesfagene og bekjempe uakseptabelt høyt frafall.
- Utvikle flere verdensledende universitetsmiljøer.
- Styrke forskningsinnsatsen til 3% av BNP

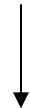
# Utdanningstrapp i landbruket

Kompetanse krevende yrker



# Behov for å videreutvikle sektorens kunnskapssystem – har vi en effektiv ressursbruk?

Produsenter av kunnskap



Formidlere av kunnskap



Brukere/bestillere av kunnskap



**Veterinærinstituttet**  
National Veterinary Institute



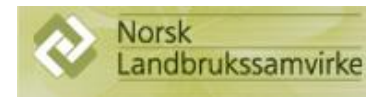
Bygdeforskning



skog+  
landskap



**SKOGFRØVERKET**  
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



Statens landbruksforvaltning

