



DET KONGELIGE  
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT

Norges forskningsråd  
Postboks 2700 St. Hanshaugen  
0131 OSLO

Deres ref	Vår ref	Dato
	13/1456	10.02.2014

### Statsbudsjettet 2014 – Tildeling til Norges forskningsråd

Landbruks- og matdepartementet legger med dette frem tildelingsbrev til Norges forskningsråd for 2014. I tildelingsbrevet legges premissene for hvilke hovedoppgaver Norges forskningsråd skal utføre i 2014, hvilke mål- og resultatkrav som skal oppfylles og hvordan rapporteringen skal foregå. Tildelingsbrevet utfyller de føringer og mål som ligger i Prop. 1 S (2013-2014) fra Landbruks- og matdepartementet og Prop. 1 S Tillegg 1 fra Finansdepartementet, samt Innst. 12 S (2013-2014).

Tildelingsbrevet har følgende innhold:

1. Orientering om budsjettet for 2014 .....2  
Orienteringssaker.....3  
Styringsopplegg .....3  
Øvrige rammer for tildelingen fra Landbruks- og matdepartementet .....3
2. Konkretisering av målene for Landbruks- og mat-departementets tildeling for 2014  
Post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstituttene .....7
3. Dialog og planlagte møter .....8

---

Postadresse	Kontoradresse	Telefon	Avdeling for forskning,	Saksbehandler
Postboks 8007 Dep	Akersgt. 59	22 24 90 90	innovasjon og	Anine Norgren-Jahnsen
			regionalpolitikk	22 24 92 66
0030 Oslo		Org no.	Telefaks	
		972 417 874	22 24 91 50	

## 1. ORIENTERING OM BUDSJETTET FOR 2014

For 2014 stiller Landbruks- og matdepartementet følgende beløp til rådighet for Norges forskningsråd:

Område	Kr
Kap. 1137 post 50 Forskningsaktivitet	249 651 000
Kap. 1137 post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstitutter m.m	177 474 000
<b>Sum</b>	<b>427 125 000</b>

### Forskningsaktivitet over kap. 1137 post 50

For 2014 legges det opp til følgende fordeling på sentrale forskningsprogrammer:

Program	Kortnavn	Fordeling i mill. kroner
Bærekraftig verdiskaping i mat og biobaserte næringer	BIONÆR	172, 068
Stort program energi	ENERGIX	38, 695
Stort program for klima	KLIMAFORSK	7, 000
Norsk miljøforskning mot 2015	MILJØ2015	5, 250
Etiske, rettslige og samfunnsmessige aspekter ved bio-, nano- og nevroteknologi	ELSA	1,000

Presiseringer av bevilgningen på programnivå:

Bevilgningen til BIONÆR økes med 11,758 mill. kroner til styrking av satsing for å øke matproduksjonen, tilpasse produksjonen til et endret klima og øke konkurransevnen i næringsmiddelindustrien. Bevilgningene til forskningsprogrammene ENERGIX, Miljø 2015, KLIMAFORSK og ELSA videreføres på samme nivå som i 2013. Øvrige forpliktelser videreføres i samsvar med Forskningsrådets nullvekstforslag for 2014.

### Basisbevilgninger over kap. 1137 post 51

Bevilgningen over kap. 1137 post 51 omfatter basisbevilgninger til Bioforsk, Norsk senter for bygdeforskning, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, Veterinærinstituttet og Norsk institutt for skog og landskap og strategisk instituttsatsing til Nofima. Bevilgningene over post 51 reduseres i 2014 med 10 mill. kroner. Landbruks- og matdepartementet har vurdert fordelingen mellom instituttene opp mot målene i Regjeringens landbruks- og matpolitikk, og legger fram følgende fordeling:

- Bygdeforskning får en ekstra reduksjon på 200 000 kroner.
- Resten av kuttet gjennomføres prosentvis likt for alle instituttene

- Det strategiske matprogrammet i regi av Nofima og husleiekompensasjonen til Bioforsk er unntatt reduksjonen.

### Utbetalingsplan

Beløpet som tildeles i tråd med dette tildelingsbrevet blir overført til virksomheten etter følgende utbetalingsplan:

• Medio februar med	kr	106 781 250
• Primo april med	kr	106 781 250
• Primo juni med	kr	106 781 250
• Medio oktober med	kr	106 781 250

### Orienteringssaker

Departementet har satt av 9,947 mill. kroner til husleiekompensasjon for Bioforsk, herunder 1,886 mill. kroner i rammen til post 50 og 8,061 mill. kroner i rammen til post 51.

### Styringsopplegg

Kunnskapsdepartementet har utarbeidet et felles mål- og resultatstyringssystem (MRS-system) for departementenes tildeling av midler til Norges forskningsråd. For en nærmere omtale av departementenes MRS-system for tildelinger til Forskningsrådet, vises det til Prop. 1 S (2013-2014) fra Kunnskapsdepartementet.

Landbruks- og matdepartementet har sektoransvar for forskning og innovasjon innenfor departementets områder. For å konkretisere målstrukturen på landbruks- og matområdet har Landbruks- og matdepartementet konkretisert åtte delmål for forskning og innovasjon. Disse er omtalt i kapittel 2. Departementet vil i dialog med Forskningsrådet utvikle et opplegg for hensiktsmessig rapportering på departementets områder blant annet med sikte på forenkling.

Det vises til omtale av fellesføringer knyttet til risikovurderinger, rapporteringsfrister og krav i forbindelse med oversendelse av budsjett dokumenter, og andre felles føringer fra departementene, i Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev for 2014.

### Øvrige rammer for tildelingen fra Landbruks- og matdepartementet

Forskningen skal bidra til at de overordnede landbruks- og matpolitiske målene – matsikkerhet, landbruk over hele landet, økt verdiskaping og bærekraftig landbruk – blir nådd. Gjennom Meld. St. 9 (2011-2012) *Landbruks- og matpolitikken – Velkommen til bords* og St.meld. nr 39 (2008-2009) *Klimautfordringene – landbruket en del av løsningen*, har Stortinget sluttet seg til at det skal legges til rette for en kontinuerlig høy kunnskapsproduksjon for å nå målene. Det vises i tillegg til Meld. St. 18 (2012 – 2013) *Lange linjer – kunnskap gir muligheter* og Meld. St. 33 (2012 – 2013) *Klimatilpasning i*

*Norge og Nærings- og handelsdepartementets Meld. St. 39 (2012 – 2013) Mangfold av vinnere - Næringspolitikken mot 2020.*

Departementet legger til grunn at det tilstrebes en god samordning med Fondet for Forskningsavgift på landbruksprodukter og forskningsmidler over Jordbruksavtalen.

Forskningsrådet bes videre om å legge til rette for et hensiktsmessig samarbeid mellom ulike programmer, samt å sikre god samordning med Innovasjon Norges og SIVAs virkemidler.

Departementet har klare forventninger til resultatoppnåelse og god rapportering på prioriterte temaer med relevans for næringen og forvaltningen. Forskningsrådet skal i 2014 videreføre arbeidet med utvikling av hensiktsmessig dialogform og gode rutiner for rapportering.

## **2. KONKRETISERING AV MÅLENE FOR LANDBRUKS- OG MAT-DEPARTEMENTETS TILDELING FOR 2014**

Forskningsrådets innsats skal innrettes slik at den støtter opp under de overordnede målene for norsk landbruks- og matpolitikk.

Landbruks- og matdepartementet har i Prop. 1 S (2013 – 2014) definert åtte delmål for landbruks- og matforskningen. Delmålene skal bidra til en langsiktig måloppnåelse, i tillegg til å definere særskilte prioriteringer innenfor hvert budsjettår.

Landbruks- og matforskningen skal støtte opp under en kostnadseffektiv matproduksjon og legge til rette for næringsutvikling og fremtidig vekst i tråd med bioøkonomien.

### **Delmål 1 Økt bærekraftig produksjon av nok og trygg mat innenfor et endret klima**

Produksjon av nok og trygg mat til befolkningen er landbrukets viktigste rolle. For å nå et mål om økt produksjon av nok og trygg mat, samtidig som nødvendige miljø- og klimahensyn ivaretas, er det avgjørende å sikre økt produktivitet og best mulig utnyttelse av tilgjengelige landbruksarealer. Kunnskap knyttet til agronomiske fagområder og klimatilpasset produksjon er nødvendig både for å møte utfordringene og for å realisere mulighetene innenfor et endret klima. Departementet mener det er spesielt viktig å øke forskningsinnsatsen på dette området. Satsingen for økt matproduksjon skal sees i sammenheng med utredninger utført i 2013 av ekspertgruppene for korn og storfekjøtt, samt kunnskapsgrunnlag for husdyrforskning. Bevilgningen skal også bidra til kunnskapsutvikling som sikrer god plante- og dyrehelse, trygg mat og et landbruk som tar nødvendige hensyn til dyrevelferd, natur og miljø innenfor et endret klima. For å legge til rette for aktivt internasjonalt samarbeid og god arbeidsdeling, skal

forskningsinnsatsen på området mat og klima sees i sammenheng med det europeiske fellesprogrammet JPI FACCE - *Agriculture, Food security and Climate change*.

### **Delmål 2 Økt bærekraftig produksjon av skog innenfor et endret klima**

Det er behov for mer kunnskap om effektiviseringsmulighetene i verdikjedene og mer kunnskap om gode avveininger mellom næring og miljøhensyn. For å ivareta og øke skogproduksjonen trengs det ny kunnskap om klimaendringenes påvirkning.

Infrastruktur er viktig for effektiv virkesforsyning, aktiv forvaltning og tiltak for tilpasninger til endret klima. Det vil også være viktig å øke kunnskapen om hvordan man kan forebygge skader på infrastrukturen i skogbruket og løse andre driftstekniske utfordringer som følger av et endret klima. Forskningsinnsatsen knyttet til bærekraftig skogbruk, økt bruk av tre for verdiskaping og reduksjon av utslipp fra byggsektoren skal videreføres i 2014.

### **SKOG22**

Det er behov for å styrke konkurransekraften i verdikjedene for skogprodukter. Dette er bakgrunnen for at det i 2013 ble nedsatt en strategigruppe som skal utarbeide en strategi for økt konkurranseevne i skogsektoren – Skog22. Strategien skal omfatte alle forhold som kan bidra til økt konkurranseevne i de skogbaserte verdikjedene, herunder forskning, utvikling, innovasjon og kunnskapsformidling. Strategigruppa er bredt sammensatt med personer fra hele verdikjeden.

Det er ventet at SKOG22-prosessen vil avdekke konkrete FoU-behov, både kort- og langsiktige, som skal bidra til å utvikle skogbasert næringsliv som en betydelig leverandør til en mer biobasert nasjonal økonomi. Dette vil være tverrsektorielt og omfatte både samfunnsforskning og teknologisk forskning.

Departementet forventer at Innovasjon Norge og Forskningsrådet gjennom sekretariatet legger til rette for at gruppa lykkes med å legge fram forslag til en helhetlig strategi for verdikjeden knyttet til skogbruket.

### **Delmål 3 Reduksjoner i utslipp til luft og vann og et høyt opptak av CO<sub>2</sub> i skog og jord**

Kunnskap som sikrer økt opptak av CO<sub>2</sub> i skog og i jord, økt bruk av tre og produksjon av fornybar energi, medregnet bioenergi, vannkraft og vindkraft er avgjørende for å optimalisere sektorens bidrag i klimasammenheng.

På biogassområdet vil teknologiutvikling samt optimal drift og organisering knyttet til produksjon være viktige innsatsområder for å redusere kostnadene og øke lønnsomheten. På dette området bør forskningssamarbeid mellom landbruket og andre sektorer om kunnskaps- og teknologiutvikling vektlegges.

Forskningsinnsatsen rettet mot områdene biovarme, biogass og biodrivstoff, og opptak og lagring av karbon i skog skal videreføres i 2014.

#### **Delmål 4 Økt innovasjon og konkurransevne**

Landbruks- og matforskningen skal støtte opp under en bærekraftig bioøkonomi der de biobaserte næringene og tilhørende industrier står sentralt. Høy forskningsaktivitet er spesielt viktig for å opprettholde og styrke konkurransevnen i skog- og næringsmiddelindustrien, som baserer sin produksjon på norske landbruksbaserte råvarer. For 2014 vil departementet prioritere forskning for å øke konkurransekraften i næringsmiddelindustrien. I dette arbeidet står den brukerstyrte forskningen sentralt. Forskningsrådet skal samarbeide med Innovasjon Norge, forskningsinstituttene og SIVA om å øke innovasjonsgraden i sektoren. Den næringsrelevante forskningen skal støtte lokale og regionale innovasjonssystemer. I den forbindelse videreføres midlene til *Virkemiddel for regional FoU og innovasjon* i 2014. Det er et mål å øke innsats og resultater fra kommersialisering av forskningsresultater. Forskningsrådet skal legge til rette for en slik utvikling.

#### **Delmål 5 God kunnskapsutvikling for forvaltningen**

En målrettet politikktutforming med gode beslutninger for landbruks- og matsektoren krever kontinuerlig tilgang på oppdatert kunnskap. Sentralt i forskning for forvaltningen står regjeringens ansvar for å sikre trygg mat, dyre- og plantehelse, dyrevelferd, miljøhensyn, genetiske ressurser, virkning av økonomisk støtte i forhold til målene for sektoren, landbrukets rolle og bidrag i lokal og regional utvikling og hvordan ulike drivkrefter påvirker utviklingen i landbruket, samt forholdet mellom landbruket og samfunnet for øvrig. For å støtte opp under forvaltningens behov for kunnskap, og som ledd i utvikling av landbrukets verdikjeder, er det behov for økt samfunnsfaglig forskning innenfor departementets prioriterte forskningsområder.

#### **Delmål 6 Høy kvalitet og relevans i forskningen**

De landbruks- og matfaglige forskningsmiljøene skal være effektive, levere forskningsresultater av høy kvalitet og relevans, og ha godt omdømme og høy internasjonal konkurransekraft. For å styrke konkurransevnen i hele verdikjeden for mat, tre, energi og tjenester er det et mål å øke den næringsrelevante forskningen og bidra til at næringslivet styrker sin egen forskningsinnsats og i større grad nyttiggjør seg av forskningsbasert kunnskap. God rekruttering og moderne infrastruktur for forskning er også viktig for å øke kvaliteten.

#### **Delmål 7 Høy internasjonalisering av forskningen**

Det er et mål å styrke internasjonalt samarbeid i sektoren. Norges forskningsråd skal sikre at de nasjonale forskningsprogrammene videreutvikler sitt strategiske, tematiske og finansielle samspill inn mot den europeiske forskningsarenaen, og legge grunnlaget for at de landbruks- og matfaglige miljøene styrker sin internasjonale posisjon. Det skal arbeides videre og legges til rette for norsk deltakelse i EUs nye rammeprogram for

forskning og innovasjon, Horisont 2020, ulike ERA- NET og aktuelle fellesprogrammer (JPI). Departementet vil også i 2014 rette innsatsen mot det felleseuropeiske programsamarbeidet JPI- FACCE –*Agriculture, Food security and Climate change*.

Det skal arbeides videre for å legge til rette for et godt nordisk samarbeid. Nordisk komité for jordbruks- og matforskning (NKJ) skal støtte opp under forsknings- og innovasjonssystemene i de nordiske landene som en felles plattform for nordiske initiativ internasjonalt. Det bilaterale forskningssamarbeidet med Nord – Amerika, Kina og India skal videreføres der dette er faglig relevant og hensiktsmessig.

### **Delmål 8 Effektiv kommunikasjon og formidling**

Landbruks- og matforskningen skal følges opp med målrettet formidling slik at ny kunnskap på en rask og effektiv måte når ut til de aktørene som kan ha nytte av den. Instituttene er sentrale i kunnskapsformidlingen. Norsk Landbruksrådgiving og Skogbrukets Kursinstitutt er viktige bindeledd mellom forskningsmiljøene og primærjordbruket/ skogsektoren. Forskningsrådet skal sikre god forskningsformidling og bidra til at resultater fra forskning tas i bruk.

### **Andre føringer for tildelinger fra Landbruks- og matdepartementet**

Departementet legger vekt på å opprettholde og videreutvikle gode kunnskapsklynger for norsk landbruk. Det settes av 3 mill. kroner til miljøene for norsk landbruk og anvendt bioteknologi i Hamarregionen. Midlene skal gi miljøene mulighet til å videreutvikle sin virksomhet som pådrivere for ytterligere verdiskaping og arbeidsplasser innen de biobaserte næringene. Forskningsrådet skal i samråd med Innovasjon Norge og SIVA finne en egnet måte for innretning av disse midlene.

Landbruks- og matdepartementet har satt i verk kompetansehevende tiltak for å styrke de landbruksfaglige miljøene ved Høyskolen i Nord-Trøndelag og Høyskolen i Hedmark. For 2014 settes det av ytterligere 1 mill. kroner til Høyskolen i Nord-Trøndelag. I tillegg til å være kontaktpunkt ovenfor de to høyskolene, ber departementet Forskningsrådet om å bidra til å sikre høy kvalitet og relevans i satsingen, herunder vurdere faglig samarbeid/nettverk mot andre miljøer.

### **Post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstituttene**

Landbruks- og matdepartementets midler til basisbevilgninger til forskningsinstituttene skal bidra til langsiktig kunnskaps- og kompetanseoppbygging i instituttene. For å oppnå en rasjonell ressursutnyttelse skal det være et nasjonalt samarbeid og arbeidsdeling mellom de landbruks- og matvitenskapelige forskningsinstitusjonene. Formålet er å styrke instituttene som leverandører av anvendt forskning til næringsliv, forvaltning og samfunnet for øvrig. Forskningsrådet skal gjennom basisbevilgningen bidra til videreutvikling av den forskningsfaglige kvaliteten ved landbruks- og matinstituttene.

Den statlige basisfinansieringen av forskningsinstituttene består av grunnbevilgninger og strategiske bevilgninger. Grunnbevilgningene består av en fast og en resultatbasert

del. For primærnæringsinstituttene skal 2,5 prosent av grunnbevilgningsrammen benyttes til resultatbasert omfordeling i 2014.

Inntil 30 pst. av basisbevilgningen på fordelingsarenaen for primærnæringsinstituttene kan benyttes til strategiske instituttbevilgninger.

### **3. DIALOG OG PLANLAGTE MØTER**

Departementet vil avholde et kontaktmøte våren 2014. Dagsorden vil blant annet være Forskningsrådets årsrapport for 2013, og Forskningsrådets budsjettforslag for 2015. Videre vil det bli avholdt et kontaktmøte primo desember 2014. Temaet for desembermøtet vil blant annet være foreløpig tildelingsbrev og Forskningsrådets innspill til store satsinger for 2015.

Med hilsen

Frøydis Vold (e.f)  
ekspedisjonssjef

Kirsti Gustad  
avdelingsdirektør

*Dokumentet er godkjent elektronisk, og har derfor ikke håndskrevet signatur*

Kopi:  
Riksrevisjonen  
Kunnskapsdepartementet  
Klima- og miljøverndepartementet  
Nærings- og fiskeridepartementet  
Olje- og energidepartementet  
Bioforsk  
Bygdeforskning  
Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning  
Norsk institutt for skog og landskap  
Veterinærinstituttet  
Statens landbruksforvaltning (SLF)