



**DET KONGELIGE  
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT**

Norges forskningsråd  
Postboks 564  
1327 LYSAKER

Deres ref

Vår ref

Dato

17/1195

25. januar 2019

## **Tildelingsbrev til Norges forskningsråd for 2019**

Innholdsfortegnelse:

1. Innledning .....	1
2. Mål, strategiske områder og styringsinformasjon for Norges forskningsråd .....	1
3. Budsjetttildelinger og fullmakter for 2019 .....	4
4. Felles post for virksomhetskostnader .....	6
5. Rapportering .....	7
6. Planlagte styringsmøter .....	7

### **1. Innledning**

Vi viser til Prop. 1 S (2018-2019) for Landbruks- og matdepartementet (LMD) og Innst. 12 S (2018-2019). Tildelingsbrevet tar utgangspunkt i disse dokumentene og gir nærmere føringer til Norges forskningsråd for forvaltningen av midlene over kap. 1137 Forskning og innovasjon, post 50 Forskningsaktivitet og post 51 Basisbevilgninger m.m.

### **2. Mål, strategiske områder og styringsinformasjon for Norges forskningsråd**

Det vises til Prop. 1 S (2018-2019) fra Kunnskapsdepartementet, samt Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev som etatsstyrende departement, for nærmere omtale av regjeringens overordnede forskningspolitiske mål og prioriteringer.

Postadresse  
Postboks 8007 Dep  
0030 Oslo  
postmottak@lmd.dep.no

Kontoradresse  
Teatergata 9  
www.lmd.dep.no

Telefon\*  
22 24 90 90  
Org no.  
972 417 874

Avdeling  
Forsknings- og  
administrasjonsavdelingen

Saksbehandler  
Anine Norgren-  
Jahnsen  
22 24 92 66

Regjeringen har fastsatt følgende mål for Forskningsrådet:

1. Økt vitenskapelig kvalitet
2. Økt verdiskaping i næringslivet
3. Møte store samfunnsutfordringer
4. Et velfungerende forskningssystem
5. God rådgivning

Alle de fem målene for Forskningsrådet er viktige for Landbruks- og matdepartementets tildelinger. Det er særlig *Mål 2 Økt verdiskaping i næringslivet* og *Mål 3 Møte store samfunnsutfordringer* som støtter opp under departementets sektorpolitiske prioriteringer.

## **2.1 Sektorpolitiske prioriteringer fra Landbruks- og matdepartementet**

Forskning, innovasjon og kunnskapsutvikling skal bidra til å nå de overordnede landbruks- og matpolitiske målene – *matsikkerhet og beredskap, landbruk over hele landet, økt verdiskaping og bærekraftig landbruk med lavere utslipp av klimagasser*.

I Meld. St. 4 (2018-2019) *Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning 2019-2028*, er Landbruks- og matdepartementets forskningsområder særlig relevant innenfor de langsiktige prioriteringene "*Klima, miljø og miljøvennlig energi*", "*Muliggjørende og industrielle teknologier*" og "*Samfunnssikkerhet og samhørighet i en globalisert verden*".

Landbruks- og matdepartementet legger vekt på målrettet og effektiv bruk av midler til forskning og innovasjon, slik det går frem av relevante meldinger og strategier. Videre er det viktig at kunnskap og kompetanse blir gjort lett tilgjengelig for næring og forvaltning. I tillegg er en effektiv og sterk instituttsektor viktig for å sikre god, forskningsbasert forvaltning. Dette krever et godt samspill mellom instituttsektoren, andre relevante kunnskapsmiljøer, ulike næringsaktører og forvaltningen. Dette er nærmere omtalt nedenfor.

### **2.1.1 Målrettet bruk av midler til forskning og innovasjon**

Departementets tildelinger til Forskningsrådet skal fremskaffe kunnskap på prioriterte landbruks- og matpolitiske områder.

Skogen spiller en betydelig rolle i klimasammenheng, både som karbonlager og som erstatning for produkter basert på fossilt karbon. Det er kunnskapsbehov knyttet til framtidig bærekraftig forvaltning av norske skogressurser og forvaltning av skogarealene, for å oppnå størst mulig klimagevinst. Innsats på dette området skal bidra til økt kunnskap om innovativ utnyttning av skogsråstoff for grønn omstilling, samtidig som vi opprettholder eller øker karbonlageret i skogen.

Den viktigste oppgaven til landbruks- og matsektoren er å sikre innbyggerne trygge matvarer av god kvalitet og bidra til optimal utnyttelse av jordbaserte naturressurser. Forskning som bidrar til nok og trygg mat, god plante- og dyrehelse og dyrevelferd, herunder antibiotikaresistens, skal prioriteres også i 2019.

Forskningen skal bidra med kunnskap om klimatilpasset produksjon og synliggjøre mulighetene for lønnsom og konkurransedyktig norsk landbruksproduksjon innenfor et endret klima. Departementet vil fortsatt ha innsats på områdene bedre agronomi, matproduksjon i tråd med befolkningens etterspørsel, samtidig som det tas hensyn til natur og miljø. Relevante tiltak og føringer i Nasjonal Pollinatorstrategi skal følges opp.

Bærekraftig og ressurseffektiv landbruks- og matproduksjon vil kreve opprettholdelse og videreutvikling av grunnleggende kunnskap, blant annet innenfor agronomiske fagområder, klima- og miljøvennlig produksjon, samt produksjonsendringer som fører til reduserte utslipp av klimagasser. Departementet viderefører prioriteringen av områdene biodrivstoff, biogass og biovarme.

For å sikre målrettet og effektiv bruk av forskningsmidlene skal Forskningsrådet kontinuerlig vurdere behov for evalueringer av ordninger, aktiviteter og programmer. Når det gjelder deltakelse i internasjonale fellesprogrammer (herunder JPIer og ERA-Net) skal Forskningsrådet prioritere de initiativ som støtter opp under de landbruks- og matpolitiske målene. Departementet involveres ved behov for prioritering mellom ulike internasjonale initiativ.

#### **2.1.1.1 Forventninger til samarbeid med andre aktører**

Landbruks- og matdepartementet er opptatt av å øke innovasjonsgraden i sektoren, og kommersialisering av forskningsresultater. Dette forutsetter samarbeid mellom Forskningsrådet, Innovasjon Norge, forskningsinstituttene og SIVA. Det skal tilstrebes en god samordning mellom Forskningsrådet og styret for Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter (FFL) og styret for Forskningsmidler over jordbruksavtalen (JA).

Det er viktig at de landbruks- og matfaglige forskningsmiljøene øker sin deltakelse i internasjonalt forskningssamarbeid. Som omtalt i Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev skal Forskningsrådet videreføre sitt internasjonale arbeid for departementene. Landbruks- og matdepartementet er opptatt av at norske landbruks- og matfaglige forskningsmiljøer opprettholder sin høye deltakelse i Horisont 2020, ulike ERA- NET og aktuelle fellesprogrammer (JPI'er). Den nasjonale innsatsen på området landbruk, mat og klima skal blant annet sees i sammenheng med det europeiske fellesprogrammet JPI FACCE - Agriculture, Food Security and Climate Change.

Det skal arbeides videre for å legge til rette for et godt nordisk samarbeid innenfor landbruksforskning.

Som omtalt i Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev spiller Forskningsrådet en viktig rolle i oppfølgingen av regjeringens Panoramastrategi. I denne sammenheng vises det til inngåtte avtaler om forskningssamarbeid med Kina. Forskningsrådet skal følge opp disse på hensiktsmessig måte.

#### **2.1.2 Kunnskap og kompetanse er tilgjengelig for næring og forvaltning**

En målrettet politikktutforming med gode beslutninger for landbruks- og matsektoren krever kontinuerlig tilgang på oppdatert kunnskap.

Forvaltningen har behov for kunnskap for å sikre nok og trygg mat, god dyre- og plantehelse, god dyrevelferd, samtidig som det tas hensyn til miljø og klima. Landbrukets rolle og bidrag i samfunnsutviklingen er også sentralt. For å støtte opp under kunnskapsbehovene, og som ledd i utvikling av landbrukets verdikjeder, vil også samfunnsfaglig forskning innenfor departementets prioriterte forskningsområder være viktig.

Forskningsrådet spiller en sentral rolle i å sikre god forskningsformidling, og vil på den måten bidra til at resultater fra forskning tas i bruk. Det forventes at Forskningsrådet bidrar til forskningsformidling og informerer departementet om resultater fra forskningen gjennom blant annet nyhetssaker, møteplasser og dialogmøter.

### 2.1.3 En effektiv og robust instituttsektor i samspill med andre

Landbruks- og matnæringene i Norge står overfor store omstillinger. Samtidig er det store muligheter for videreutvikling av landbruket innenfor bioøkonomien. Dette krever ny kunnskap og samspill på tvers av fagmiljøer. En effektiv og sterk instituttsektor er viktig for å sikre god, forskningsbasert forvaltning, og faller inn under *Mål 4 Et velfungerende forskningssystem*.

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 konkurranseevnen 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.

## 2.2 Styringsinformasjon

Landbruks- og matdepartementet viser til Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev som etatsstyrende departement.

Det vises videre til punkt 5 «Rapportering» i dette tildelingsbrevet, hvor det presiseres hvilke sektorpolitiske prioriteringer Landbruks- og matdepartementet forventer at Forskningsrådet skal rapportere på i den departementsvise rapporten.

## 3. Budsjetttildelinger og fullmakter for 2019

For 2019 stiller Landbruks- og matdepartementet følgende beløp til rådighet for Forskningsrådet:

Område	Kr
Kap. 1137 post 50 Forskningsaktivitet	240 878 000
Kap. 1137 post 51 Basisbevilgninger til forskningsinstitutter m. m	178 036 000
<b>Sum</b>	<b>418 914 000</b>

Departementet orienterer om at totalt 8 mill. kroner av bevilgningen som fremkommer under kap. 1137 post 50 i Prop. 1 S (2018-2019) er holdt tilbake. Midlene vil bl.a. gå til å støtte opp under forskning som skal se på sammenhengen mellom helse hos både dyr og mennesker, jf omtale i Prop. 1 S (2018-2019), og andre kortsiktige forskningsbehov.

### 3.1 Forskningsaktivitet over kap. 1137 post 50

For 2019 legges det opp til følgende fordeling på sentrale forskningsprogrammer:

Program	Kortnavn	Fordeling i tusen kr.
---------	----------	-----------------------

Bærekraftig verdiskaping i mat og biobaserte næringer	BIONÆR	207 636
Bioteknologi for verdiskaping	BIOTEK2021	5 000
Stort program energi	ENERGIX	11 955
Miljøforskning for en grønn samfunnsomstilling	MILJØFORSK	4 900

### 3.1.1 Presiseringer av bevilgningen

Landbruks- og matdepartementets forskningsmidler skal følge opp departementets sektorpolitiske prioriteringer omtalt under kap. 2.1.

Knyttet til oppfølging av Meld. St. 4 (2018–2019) *Langtidsplan for forskning og høyere utdanning* skal det for 2019 avsettes 25 mill. kroner av bevilgningen til BIONÆR til forskning på skogens rolle i klimasammenheng. Midlene skal bidra til kunnskap om bruk av tre som råstoff i utviklingen av mer klima- og miljøvennlige produkter, samt kunnskap som kan bidra til å øke skogens rolle i å redusere global oppvarming.

Utover dette skal det i 2019 prioriteres forskning for å sikre trygg mat og kunnskap om hvordan vi kan redusere faren for at mat og matproduksjon bidrar til spredning av helseskadelige stoffer og mikroorganismer blant mennesker, dyr og planter.

Videre skal den nasjonale innsatsen på området landbruk, matsikkerhet og klimaendringer blant annet sees i sammenheng med det europeiske fellesprogrammet JPI FACCE - Agriculture, Food Security and Climate Change. Innenfor tildelt ramme kan Forskningsrådet disponere inntil 15 mill. kroner for at norske miljøer skal få muligheten til å delta i forskningssamarbeidet i JPI FACCE. Departementet gir samtidig Forskningsrådet anledning til å se anvendelsen av disse midlene i sammenheng med midlene til BIONÆR-programmet på en måte som sikrer forsvarlig bruk og reduserer overføringene.

Landbruks- og matdepartementets del av bevilgningen til EUs forskningsprogram på strålevern (Euratom) for perioden 2019–2022 økes til 2 mill. kroner årlig.

Departementet viderefører ordningen med inntil 2 mill. kroner i øremerkede midler fra BIONÆR til finansiering av forvaltningsforskning i samarbeid med Mattilsynet. Prosjektene skal ha relevans for grønn sektor. Ordningen skal evalueres om 5 år.

Departementet viderefører midlene til FORREGION med 2 mill. kroner i 2019. Øvrige forpliktelser, herunder SAMANSVAR, videreføres i samsvar med Forskningsrådets nullvekstforslag for 2019.

Departementet er opptatt av at forskningen skal være relevant for næring og forvaltning. For å ivareta dette ber departementet om at Forskningsrådet, som en del av en helhetlig porteføljestyling, etterstreber en hensiktsmessig balanse mellom spissede forskningsprosjekter for å løse spesifikke utfordringer, i tillegg til større tverrfaglige prosjekter.

### 3.2 Basisbevilgninger over kap. 1137 post 51

Bevilgningen over kap. 1137 post 51 omfatter basisbevilgninger til Norsk institutt for bioøkonomi, Ruralis og Veterinærinstituttet.

For 2019 reduseres bevilgningen over posten med 9,4 mill. kroner, jf Prop. 1 S (2018-2019) Innst. 12 S (2018-2019). Reduksjonen skal fordeles på følgende måte:

NIBIO: 6,24 mill. kroner

Ruralis: 0,46 mill. kroner

Veterinærinstituttet: 2,7 mill. kroner

Den statlige basisfinansieringen av forskningsinstituttene består av grunnbevilgninger og strategiske bevilgninger. Grunnbevilgningene består av en fast og en resultatbasert del. For primærnæringsinstituttene skal 1 pst. av grunnbevilgningsrammen benyttes til resultatbasert omfordeling i 2019. Inntil 30 pst. av basisbevilgningen på fordelingsarenaen for primærnæringsinstituttene kan benyttes til strategiske instituttsatsinger.

### **3.3 Utbetalingsplan**

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

- Medio januar med kr 209 457 000

- Medio august med kr 209 457 000

De midler som stilles til disposisjon for Forskningsrådet skal utnyttes effektivt og målrettet. Forskningsrådet gis fullmakt til å omfordele midler mellom programmer og virkemidler innenfor bevilgningen på en post, så lenge man sikrer måloppnåelse på lengre sikt. Gode grunner til omdisponeringer kan være forsinkelser i programstart eller dårlig søkning ved en bestemt utlysning. Avvik fra spesifikke føringer i tildelingsbrevet skal alltid tas opp med bevilgende departement. Behov for vesentlige omdisponeringer skal også tas opp med departementet.

### **3.5 Orienteringssaker**

Departementet har satt av 8,634 mill. kroner til husleiekompensasjon for Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO), herunder 1,637 mill. kroner i rammen til post 50 og 6,997 mill. kroner i rammen til post 51.

## **4. Felles post for virksomhetskostnader**

Virksomhetskostnadene over kap. 285 post 55 skal dekke alle kostnader til drift av Forskningsrådets virksomhet, dvs. alle kostnader som ikke er FoU-midler som skal fordeles videre. Unntaket er nasjonale fag-, tema- og institusjonsevalueringer som fortsatt vil bli finansiert gjennom FoU-midlene fra det enkelte departement.

Finansiering av forskning og overordnet forskningspolitisk og sektorpolitisk rådgivning skal være de oppgavene som fortsatt skal ha høyest prioritet, jf. Forskningsrådets vedtekter. Landbruks- og matdepartementet viser til Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev som etatsstyrer for nærmere beskrivelse av hvilke tjenester som Forskningsrådet skal ivareta for departementene innenfor rammen av midlene på posten for virksomhetskostnader.

Departementet viser til omtale av kunnskapsgrunnlag for landbruksforskning i Kunnskapsdepartementet som etatsstyrer sitt tildelingsbrev, under punkt 7.1 Krav og nye oppdrag fra departementene i 2019.

## 5. Rapportering

Departementene og Forskningsrådet har samarbeidet om å utvikle struktur og forventninger til innhold i årsrapporten (rapport på samlet måloppnåelse) og vedlegg til årsrapport (departementsvise rapporter). Dette er nærmere omtalt i punkt 4 i Kunnskapsdepartementets tildelingsbrev som etatsstyrer.

Landbruks- og matdepartementet ber om rapportering på følgende sektorpolitiske prioriteringer: *Målrettet bruk av midler til forskning og innovasjon, Kunnskap og kompetanse er tilgjengelig for næring og forvaltning og En effektiv og robust instituttsektor i samspill med andre*. De sektorpolitiske prioriteringene er utdypet i punkt 2.1 i dette tildelingsbrevet. Rapporteringen på bruk av midlene skal skje i tråd med struktur og forventninger til innhold i årsrapport for de departementsvise rapporter.

Departementet ber i tillegg om at det rapporteres på innsats (aktivitet) fordelt på departementets tematiske områder, herunder antall pågående, innvilgede og avsluttede prosjekter i budsjettåret, samt midler til disse. Videre bes Forskningsrådet om å gi kvalitative vurderinger av resultater og effekt på departementets områder, jf. mal for årsrapportering. Dette underbygges av eksempler på pågående og avsluttede forskningsprosjekter.

## 6. Planlagte styringsmøter

Departementet vil avholde to styringsmøter i 2019. Vårmøtet vil være konsentrert rundt Forskningsrådets måloppnåelse, med utgangspunkt i årsrapporten for 2018. Høstmøtet vil hovedsakelig være konsentrert om Forskningsrådets Store satsinger 2021 og utkast til tildelingsbrev for 2020.

Med hilsen

Hanne Yssen (e.f.)  
ekspedisjonssjef

Kirsti Gustad  
avdelingsdirektør

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer*

Kopi

Riksrevisjonen