

# Tildelingsbrev for Bioforsk 2013

---



# STATSBUDSJETTET 2013 – TILDELINGSBREV TIL BIOFORSK

1.	Budsjettvedtak og utbetalingsplan.....	5
2.	Fullmakter og delegasjon .....	6
2.1.	Budsjettfullmakter .....	6
2.2.	Administrative fullmakter.....	6
3.	Mål og faglige prioriteringer .....	7
3.1.	Overordnede mål for landbruks- og matsektoren.....	7
3.2.	Mål- og resultater for Bioforsk .....	8
3.3.	Støtte til fagsentrene.....	8
3.4.	Tildeling av midler for 2013 til oppfølging av Handlingsplan for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2010-2014).....	9
3.5.	Samarbeidsformer.....	11
4.	Virksomhetsområder og resultatmål.....	11
4.1.	Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap .....	11
5.	Omstillingsdyktig, effektiv og robust forvaltning .....	14
5.1.	Lederansvaret og administrative mål og tiltak .....	15
5.2.	Avleggelse av regnskap .....	15
5.3.	Forenkling, effektiv ressursbruk og økt brukervennlighet .....	15
5.4.	Bedre systemer for samfunnssikkerhet og beredskap .....	15
5.5.	Bedre kommunikasjon med brukerne og mer åpenhet.....	16
5.6.	Bedre og mer målrettet styring.....	16
5.7.	Oppdatert kompetanse og riktig ressursbruk .....	17
5.8.	Kjønnsmessig balanse og at mangfoldet i samfunnet gjenspeiles blant de ansatte .....	17
5.9.	Regjeringens fellesføring: Vurdering av sikkerhetstilstanden i forvaltningen.....	17
6.	Forskningen skal bidra til at de overordnede landbruks- og matpolitiske målene nås.....	17
6.1.	Økt bærekraftig produksjon av nok og trygg mat innenfor et endret klima....	18

6.2.	Reduksjoner i utslipp til luft og vann og et høyt opptak av CO <sub>2</sub> i skog og jord .....	18
6.3.	Økt innovasjon og konkurranseevne .....	18
6.4.	God kunnskapsutvikling for forvaltningen.....	18
6.5.	Høy kvalitet og relevans i forskningen.....	18
6.6.	Høy internasjonalisering av forskningen .....	18
6.7.	Effektiv kommunikasjon og formidling .....	19
7.	Rapportering.....	19
7.1.	Resultatrapportering.....	19
7.2.	Årsrapport.....	19
7.3.	Regnskapsrapporter.....	20
7.4.	Rapportering om forvaltning av fullmakter til eierskap i selskaper .....	20
5.3	Elektronisk forvaltning og effektivisering ved hjelp av IKT .....	22
5.4	Viderebruk av offentlig data (Fellesføringer).....	22
8.	Vedlegg.....	25
8.1.	Personalfullmakter for Landbruks- og matdepartementets underliggende virksomheter.....	25
8.2.	Rapportering i forhold til vedtekter .....	27
8.3.	Virksomhetsområder og resultatindikatorer for kap. 1112 og kap. 1150.....	28

# 1. **Budsjettvedtak og utbetalingsplan**

Med grunnlag i Stortingets budsjettvedtak, jf. Prop. 1 S (2012-2013) for Landbruks- og matdepartementet og Innst. 8 S (2012-2013) stilles følgende beløp til disposisjon for Bioforsk i 2013:

<b>Område</b>	<b>Kr.</b>
Kap 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap, Bioforsk :	60 699 000
Kap 1112 post 52 Støtte til fagsentrene, Bioforsk:	10 771 000
Kap 1150 post 77.15 Utviklingstiltak:	5 600 000
<b>Sum=</b>	<b>77 070 000</b>

Bevilgningen til kunnskapsutvikling mv. videreføres nominelt fra 2012, med følgende presiseringer:

Kap 1112 post 51: Posten reduseres med 3,1 mill. kroner med henvisning til at Bioforsk vil videreføre arbeidet med å effektivisere virksomheten og gjøre prioriteringer innen ansvarsområdet. Det øremerkes 2,000 mill. kroner til bruk ved Senter for husdyrforsøk for å styrke sammenhengen mellom husdyr- og planteproduksjon. (Se ellers pkt 4.1.)

Kap 1112 post 52: Det overføres 10,771 mill. kroner direkte til Bioforsk for fagsenteroppgaver og kjøp av tjenester ved fagsentrene. Fylkesmannen gis fullmakter for resterende del av kap. 1112 post 52 på til sammen 6,498 mill. kroner. Fylkesmannen i Finnmark, Nordland og Sogn og Fjordane skal samarbeide med fagsentrene. (Se ellers pkt 3.3.)

Kap 1150 post 77.15: Det tildeles 5,6 mill. kroner over over kap. 1150 post 77.15 til oppfølging av Handlingsplan for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2010-2014). (Se ellers pkt 3.4.)

Kap 4112 post 30: Landbruks- og matdepartementet har budsjettert med 18, 893 mill. kroner i husleieinntekter fra Bioforsk.

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

medio februar	19 267 500
primo april	19 267 500
primo juni	19 267 500
medio oktober	19 267 500

Utbetalingsplanen kan justeres dersom det er nødvendig av hensyn til virksomhetens likviditet eller at beløpet som settes av til oppgavene endres. Det tas forbehold om eventuelle endringer i tildelingen som følge av endringer i budsjettet for 2013.

*Basisbevilgning til forskning* vil bli overført fra Norges forskningsråd. I tildelingsbrevet til Norges forskningsråd legger departementet til grunn at overføringen finner sted etter nærmere avklaring med det enkelte institutt slik at det ikke skapes likviditetsproblemer. Kopi av tildelingsbrevet til Norges forskningsrådet vil bli sendt instituttet.

Det forutsettes at virksomheten i tillegg til de direkte lønnsutgiftene, også dekker indirekte lønnsutgifter som arbeidsgiveravgiften og innskudd til Statens pensjonskasse. Arbeidsgiveravgiften og innskudd til Statens pensjonskasse betales direkte, på samme måte som i 2012.

## **2. Fullmakter og delegasjon**

### **2.1. Budsjettfullmakter**

#### **2.1.1. Vedtak om nettobudsjettering**

Stortinget gir ved særskilt vedtak samtykke til unntak fra bruttoprinsippet, jf. Bevilgningsreglementet § 3, fjerde ledd. Unntaket er bekreftet for 2013 ved at det er gitt nettobevilgning under utgiftspost 50, jf. Prop. 1 S (2012-2013) og B. innst. 8 S (2012-2013). Stortingsvedtaket innebærer at i tillegg til bevilgning over 50-post, kan Bioforsk disponere eksterne inntekter fullt ut til virksomhetens formål. Virksomheten disponerer eventuelt positivt årsresultat og har ansvaret for å dekke eventuelt negativt årsresultat, jf. rundskriv R-106 fra Finansdepartementet.

#### **2.1.2. Overgang til regnskapsføring etter SRS**

Overgangen til regnskapsføring etter de statlige regnskapsstandardene endrer ikke tidligere gitt fullmakter, men klargjør blant annet tydeligere at overskudd fra bevilgningsfinansiert virksomhet ikke skal benyttes til å bygge opp virksomhetskapsital. I forbindelse med godkjenning av den nye åpningsbalansen er midler blitt overført fra virksomhetskapsitalen og til Avregning bevilgningsfinansiert virksomhet, jf. spesifisering i Note 15. Det er styrets ansvar å fordele disse midlene til strategiske avsetninger, investeringer i anleggsmidler og/eller økt aktivitet på prioriterte områder. Det skal redegjøres for disponeringene i styringsmøtet til våren.

### **2.2. Administrative fullmakter**

#### **2.2.1. Inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester utover budsjettåret**

Delegasjon av fullmakt til å inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester er tatt inn i oppdatert instruks for økonomi- og virksomhetsstyring datert 1.2.2012.

### 2.2.2. **Fullmakt til å forvalte statens eierinteresser**

Landbruks- og matdepartementet delegerer med dette til Bioforsk å innkalle til ordinær generalforsamling i aksjeselskapene Instrumenttjenesten AS og ITAS Eierdrift AS. Delegeringen gjelder for 2013 og kan ikke delegeres videre. Departementet viser til særbestemmelser for statsaksjeselskap, særlig til § 20-6 om representasjon av begge kjønn i styret og § 20-7 om Riksrevisjonens kontroll.

Riksrevisjonen og departementet skal varsles i god tid om generalforsamling i selskapene. Departementet vil komme tilbake til hvilke opplysninger som trengs for statsrådets rapportering til Riksrevisjonen.

Det vises for øvrig til regjeringens melding til Stortinget, Meld. St. 13 (2010-2011) Aktivt eierskap – norsk statlig eierskap i en global økonomi. Det vises særlig til regjeringens forventninger til lederlønn i pkt. 5.4.4 og Retningslinjer for ansettelsesvilkår for ledere i statlige foretak og selskaper (trykt vedlegg til meldingen).

## 3. **Mål og faglige prioriteringer**

Landbruks- og matdepartementet (LMD) presenterte en ny målstruktur i Meld. St. 9 (2011-2012) *Landbruks og – matpolitikken* med overordnede mål og resultatområder. Denne målstrukturen ble ytterligere presisert gjennom utforming av en rekke delmål i Prop 1 S (2012-2013). Mål – og resultatstyring er hjemlet som et grunnleggende styringsprinsipp i staten (Reglement for økonomistyring i staten). Dette styringsprinsippet gir grunnlag for å utforme mål samt vurdere sammenhengen mellom mål og faktiske resultater på landbruks- og matfeltet.

### 3.1. **Overordnede mål for landbruks- og matsektoren**

LMD har fire overordnede mål:

- ◆ *matsikkerhet*
- ◆ *landbruk over hele landet*
- ◆ *økt verdiskapning*
- ◆ *bærekraftig landbruk*

I tillegg har departementet et overordnet mål på forvaltning og et på forskning:

- ◆ *omstillingsdyktig, effektiv og robust forvaltning*
- ◆ *forskningen skal bidra til at de overordnede landbruks- og matpolitiske målene nås*

Forvaltningsmålet og forskningsmålet er av vesentlig betydning for å nå de fire øvrige overordnede målene presentert over.

### 3.2. Mål- og resultater for Bioforsk

Bioforsk må påse at planarbeidet for 2013 blir tilpasset relevante målsettinger og signaler som blant annet er gitt i Prop 1 S (2012-2013) og Stortingets behandling av denne, og som er nærmere utdypet i dette tildelingsbrevet.

Landbruks- og matdepartementet viser til Meld. St. 9 (2011-2012) Landbruks- og matpolitikken — Velkommen til bords, med særlig vekt på produksjonsmålet ”Regjeringen vil, innenfor de gitte handelspolitiske rammer, legge til rette for økt produksjon av jordbruksvarer som det er naturgitt grunnlag for og som markedet etterspør, slik at selvforsyningsgraden kan opprettholdes om lag på dagens nivå.”

Det vises også til handlingsplanen Økonomisk, agronomisk – økologisk! Handlingsplan for å nå målet om 15 pst. økologisk produksjon og forbruk i 2020, matstrategien Smaken av Norge samt Landbruks- og matdepartementets miljøstrategi 2008-2015. Videre vises det til matdepartementenes årlig oppdaterte europastrategi for matområdet som peker ut prioriterte områder og til Kunnskapsdepartementets Strategi for Norges samarbeid med EU om forskning og utvikling om muligheter og utfordringer i forskningssamarbeidet med EU og Nasjonal strategi for bioteknologi 2011-2020. Det vises også til Miljøverndepartementets Tverrsektoriell nasjonal strategi og tiltak mot fremmede skadelige arter, samt til kommende forskrift etter naturmangfoldloven om innførsel og utsetting av fremmede organismer, som ventes vedtatt i 2013.

I tillegg er følgende meldinger til Stortinget av særlig betydning for Bioforsk:

- ◆ St.meld. nr. 30 (2008-2009) Klima for forskning.
- ◆ St.meld. nr. 39 (2008-2009) Klimautfordringene – landbruket en del av løsningen.

Departementet ønsker at det planlegges for en helhetlig tilnærming til forsknings- og utviklingsoppgavene og de forskjellige støtteoppgavene for forvaltningen.

### 3.3. Støtte til fagsentrene

Bevilgningen over Støtte til fagsentrene kap. 1112 post 52 er en grunnfinansiering av fagsentrene Fureneset i Sogn og Fjordane, Tjøtta i Nordland og Svanhovd miljøsentere i Finnmark. Sentrene skal medvirke til lokal og regional næringsutvikling innenfor landbruks- og miljøområdet.



Fagsentrene skal være regionalt forankret og gjøre det enklere for lokale næringsaktører å bygge opp kompetanse og utvikle og ta i bruk nye metoder for produksjon. Fagsentrene bør øke samarbeidet med regionale og nasjonale FoU-institusjoner og styrke formidlingsvirksomheten.

Bioforsk og departementet skal i 2013 vurdere Svanhovds fagsenteroppgaver opp mot intensjonene med fagsenterordningen.

#### **3.4. Tildeling av midler for 2013 til oppfølging av Handlingsplan for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2010-2014)**

Vi viser til brev datert 25. oktober 2012 hvor Bioforsk rapporterer om status for gjennomføring av prosjektene som har blitt støttet over Handlingsplanen i 2012 og hvor det søkes om midler til prosjekter for 2013. Det vises videre til e-post datert 6. desember fra Bioforsk Økologisk vedlagt søknad. Bioforsk har søkt om totalt 10.14 mill. kroner for 2013. Videre har Bioforsk søkt om midler til prosjektet ”Utprøving av midler for bruk i integrerte plantevernssystemer” sammen med Norsk landbruksrådgiving og vi viser i den forbindelse til kopi av tildelingsbrev til Norsk landbruksrådgiving.

For 2013 er det avsatt totalt 10 mill. kroner til oppfølging av Handlingsplan for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler. Innenfor bevilgningen kan det brukes inntil 2.0 mill. kroner til utprøving av plantevernmidler i småkulturer jf Prop.122 S (2011-2012)- Jordbruksoppkjøret 2012. Departementet har mottatt en rekke søknader og totalt søknadsbeløp oversteg tilgjengelig ramme betydelig.

For 2013 tildeles Bioforsk midler til følgende prosjekter over 1150.77.15:

Prosjekt	Beløp (mill. kr)
Hvordan utnytte hvetesorters resistens i praksis	0.4
Plantevernplaner for økologisk produksjon	0.150
Plantevernguiden og plantevernleksikonet	0.3
Videreutvikling av varsling innen planteskadegjørere (VIPS)	0.85
Integrerte tiltak - betydning for sykdomsutvikling i hvete	0.6
Redusert risiko for utvikling av plantevernmiddelresistens	0.8
Kartlegge fordeler og ulemper ved redusert jordarbeiding	0.6
Finne alternativer til kjemisk bekjemping - fysiske hindre	0.3
Plantevernmidlers nedbrytning, utvasking og persistens under norske forhold	0.7
Fremme bruken av nytteorganismer i biologisk bekjempelse av planteskadegjørere	0.9
SUM	5.6

Bioforsk skal fortsatt arbeide for at Plantevernguiden, Plantevernleksikonet og VIPS får flere brukere. Videre forutsettes det at Bioforsk ser nærmere på mulighetene for å koble Plantevernguiden til Mattilsynets lister over godkjente plantevernmidler.

Det legges også til grunn at den teknologiske moderniseringen av VIPS som er påbegynt i 2012 slutføres. Vi har ikke funnet å kunne prioritere prosjektet gårdsvarsling innenfor rammen for oppfølging av handlingsplanen.

Vedrørende prosjektet "Fysiske hindre for skadegjørere" ber vi om at resultatene formidles til relevante miljøer, herunder sikre at økologiske produsenter får tilgang til informasjonen.

Angående prosjektet "Redusert risiko for utvikling av plantevernmiddelresistens", bes det om at aktivitetene under punktene 1-5 i prosjektbeskrivelsen prioriteres, samt fungicidresistens hos soppsykdommer i korn, potet grønnsaker, frukt og bær (aktivitet under punkt 6).

Vi ber om at det i prosjektet "Fremme bruken av nytteorganismer i biologisk bekjempelse av planteskadegjørere", prioriteres småkulturer og andre kulturer hvor det er liten tilgang på plantevernmidler. Videre skal dette prosjektet sees i sammenheng med prosjektet "Utprøving av midler for bruk i integrerte plantevernssystemer".

Departementet forutsetter for øvrig at prosjektene gjennomføres i tråd med tilsendte søknader og at Bioforsk søker samarbeid og kontakt med andre sentrale aktører. Vi understreker at bevilgningen må benyttes i 2013.

Arbeidsgruppen som har ansvar for oppfølging av Handlingsplanen, vil gi innspill til jordbruksforhandlingene. Vi ber derfor om en kort oppdatering om gjennomføring av prosjektene. Videre bes det om en begrunnet vurdering av hvorvidt Bioforsk mener prosjektene bør videreføres i 2014 og eventuelle forslag til nye prosjekter (inkludert kostnadsoverslag).

Frist for innsending av rapport inkludert behovsanalyse for 2014 er 1. mars 2013.

### 3.5. Samarbeidsformer

For 2013 vektlegges særlig engasjement i prosessene rundt samorganiseringen og samlokaliseringen av Norges veterinærhøgskole og Universitetet for miljø- og biovitenskap samt flyttingen av Veterinærinstituttet til Campus Ås. Oppfølgingen av instituttgjennomgangen vil fortsette i 2013. Forslagene i rapporten om regional struktur vil bli fulgt opp i nært samarbeid med instituttene. Innovasjonshusprosessen på Ås videreføres i 2013, og det legges til grunn at instituttet bistår etter behov. Arbeidet vil bli sett i sammenheng med oppfølging av DAMVADs samfunnsøkonomiske analyse av alternativ organisasjonsstruktur.

Det skal i årsrapportene for 2012 og 2013 rapporteres om samarbeidsrelasjoner og samarbeidsformer i en egen del av årsrapporten (jf. også tildelingsbrev for 2012).

Varige krav til samarbeid er ellers fremstilt under pkt 2.2.5 i virksomhetsinstruksen.

## 4. Virksomhetsområder og resultatmål

Landbruks- og matdepartementet bevilger midler til kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap (kap. 1112 post 51), Støtte til fagsentrene (kap. 1112 post 52) og Tilskudd til utviklingstiltak over Jordbruksavtalen (kap. 1150 post 77.15). Resultatindikatorer for virksomhetsområdene er presentert under vedlegg 8.3.

### 4.1. Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap

Kap. 1112 post 51 omfatter finansiering av vitenskapelig basert kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap for landbruks- og matsektoren, inkludert Landbruks- og matdepartementet og underliggende virksomheter.

Bioforsk skal med et langsiktig perspektiv bygge opp kunnskap, beredskap og kompetanse på landbruks- og matområdet innenfor følgende målsetninger:

- ◆ Effektiv og konkurransedyktig plante- og husdyrproduksjon i hele landet
- ◆ Bærekraftig landbruk
- ◆ Miljøvennlige produksjonsformer

- ♣ God plantehelse
- ♣ Trygg mat
- ♣ Klimavennlig og energiproduserende landbruk
- ♣ Kommunikasjon og samfunnskontakt

#### 4.1.1. **Effektiv og konkurransedyktig plante- og husdyrproduksjon i hele landet**

Bioforsk skal kontinuerlig utvikle kompetanse for økt produktivitet, bedre kvalitet og lønnsom plante- og husdyrproduksjon under de forskjellige dyrkings- og klimaforholdene i Norge. Næringen skal også ha tilgang til forskningsbasert kunnskap og veiledning om økologisk landbruk. Oppgaver innenfor området er å:

- ♣ bidra til innovasjon og regional næringsutvikling
- ♣ medvirke til aktivt landbruk i de nordligste delene av landet og bidra innenfor regjeringens nordområdesatsing
- ♣ utvikle kunnskap og gi råd som kan fremme økologisk landbruk
- ♣ teste sorter for norsk jord- og hagebruk for å kontrollere at disse er tilpasset norske klima- og produksjonsforhold
- ♣ skaffe kunnskap om frøavlsegenskaper til nye norske sorter av engvekster
- ♣ sikre tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag for at norsk produksjon er i tråd med politiske mål og regelverk

#### 4.1.2. **Bærekraftig landbruk**

Bioforsk skal ha kompetanse om de langsiktige konsekvensene av ulike dyrkingssystem og metoder for å sikre god ressursutnyttning og fremtidig produksjonspotensial. Dokumentasjon på langtidsvirkningene av ulike landbruksdrift på kulturlandskap, biologisk mangfold, klima/miljø og ikke-fornybare ressurser er sentralt. Oppgaver innenfor området er å:

- ♣ gjennomføre langvarige forsøk for å dokumentere langtidsvirkningen av ulike driftsformer og -praksis på produksjons- og miljømessige faktorer
- ♣ utvikle kunnskap om kulturmark, beiting, biologisk mangfold m.m. med hensyn til næringsdrift, kulturlandskap samt klima og miljø
- ♣ bidra til at et økt mangfold av genetiske ressurser tas i bruk

#### 4.1.3. **Miljøvennlige produksjonsformer**

Bioforsk skal ha kompetanse på de ulike produksjonsformenes miljøeffekter, for å bidra til gjennomføringen av Landbruks- og matdepartementets miljøstrategi 2008-2015. Bioforsk skal også ha kompetanse på hvordan ulike dyrkingsmetoder og endringer i klimaet påvirker erosjon og forurensing, og hvilke tiltak som kan igangsettes. Bioforsk skal også ha kunnskap som kan brukes til å redusere bruk av plantevernmidler og miljørisikoen ved bruk av slike midler. Oppgaver innenfor området er å:

- ◆ utvikle kunnskap om effekter av og verktøy for kostnadseffektive tiltak på miljøområdet
- ◆ utvikle kunnskap om effektive dyrkingssystem med minst mulig negativ påvirkning på klima og miljø
- ◆ videreutvikle Varsling Innen PlanteSkadegjørere (VIPS) og andre automatiske veiledningstjenester
- ◆ utvikle kunnskap om miljøkonsekvenser av plantevernmidler
- ◆ skaffe data som grunnlag for godkjenning av plantevernmidler
- ◆ utvikle kunnskap og gi råd til dyrkerne om integrert plantevern, om redusert og sikker bruk og håndtering av plantevernmidler, og om alternativer til kjemisk plantevern
- ◆ innhente data og utvikle modeller som grunnlag for bedre tilpasset gjødsling i hele landet
- ◆ gi råd til dyrkerne om effektiv og miljøvennlig bruk av alle typer gjødsel
- ◆ utvikle kunnskap om grøfting, andre hydrotekniske tiltak og rensetiltak for jordbruksarealer
- ◆ utvikle kunnskap resirkulering av organisk avfall og økonomisering ved bruk av ikke-fornybare ressurser (fosfor, myrjord o.a.)
- ◆ formidle kunnskap om relevante EU-direktiv for å gi råd til myndigheter, landbruksnæring og rådgivningsenheter
- ◆ JOVA-programmet skal videreføres med samme omfang som i 2012 og i tråd med tidligere signaler.

#### 4.1.4. **God planteheelse**

Bioforsk skal ha kompetanse på sykdom og ulike planteskadegjørere og beredskap som kan bidra til friskt plantemateriale innen jord- og hagebruksvekster. Det er særlig viktig å møte utfordringene knyttet til risiko for nye skadegjørere og sykdommer ved endret klima og ved økt handel og transport over landegrensene. Oppgaver innenfor området er å:

- ◆ være kunnskapsbase for forvaltningen på planteheelseområdet
- ◆ gi sikker og effektiv diagnostisering av planteskadegjørere
- ◆ skaffe kunnskap om skadeterskler, prognoser og varslings
- ◆ ha beredskap, diagnostikk, overvåking og referansefunksjoner på området fremmede skadelige arter
- ◆ bistå Mattilsynets med kunnskapsutvikling og beredskapsstøtte når det gjelder karanteneskadegjørere

#### 4.1.5. **Trygg mat**

Bioforsk skal ha beredskap og kompetanse på virkemåter og effekter av ulike plantevernmidler og andre innholdsstoff i planter med potensielt uheldige virkninger. Bioforsk skal ha tilstrekkelig kapasitet til å utføre analyser som nasjonalt referanselaboratorium. Oppgaver innen området er å:

- ◆ gjennomføre analyser av rester av plantevernmidler i norske og importerte vegetabiler som grunnlag for effektiv matvarekontroll
- ◆ utvikle kunnskap om faktorer som påvirker utvikling av sopp og soppgifter
- ◆ ha kunnskap om håndtering av landbruksprodukter med høyt nivå av fremmedstoff og naturlig dannede uønskede stoffer, herunder soppgifter
- ◆ utvikle kunnskap som grunnlag for risikovurderinger i forbindelse med bruk av genmodifiserte organismer

#### 4.1.6. **Klimavennlig- og energiproduserende landbruk**

Bioforsk skal ha kompetanse på omfang og effekter av utslipp av klimagasser fra landbruket og potensialet for karbonbinding i jord. Denne kompetansen er grunnlag for fremtidige teknologiske og strukturelle valg innenfor landbruket, samtidig som landbruket kan produsere energi fra eget råstoff og annet avfallsmateriale. Oppgaver innenfor området er å:

- ◆ utvikle kunnskap om landbruket sitt potensial for reduksjon i utslipp av klimagasser og økt binding av karbon
- ◆ utvikle kunnskap om effekter av klimaendringer på landbruksproduksjon og potensial og muligheter for tilpasninger
- ◆ skaffe meteorologiske data for varslingstjenesten, overvåking og forskning
- ◆ utvikle kunnskap om landbruket som produsent og leverandør av energi i samarbeid med Norsk senter for bioenergiforskning

#### 4.1.7. **Kommunikasjon og samfunnskontakt**

Næring, forvaltning og samfunn, både nasjonalt og internasjonalt, skal ha tilgang til kunnskap fra Bioforsk, særlig kunnskap utviklet gjennom denne tildelingen. Oppgaver innen området er å:

- ◆ formidle forskningsresultater og erfaringsbasert kunnskap til brukerne
- ◆ tilrettelegge for nye kanaler og plattformer for kommunikasjon
- ◆ levere nyheter og faktainformasjon fra sitt område til Matportalen i henhold til inngåtte avtaler
- ◆ sikre informasjon og formidling av ny kunnskap på områder hvor Bioforsk har et særlig ansvar

## 5. **Omstillingsdyktig, effektiv og robust forvaltning**

Landbruks- og matdepartementet (LMD) legger vekt på en omstillingsdyktig, effektiv og robust forvaltning, jmf. Prop. 1 S (2012-2013) og Meld. St. 9 (2011-2012) Landbruks- og matpolitikken. En slik forvaltning er en forutsetning for å realisere de fire overordnede målene i landbruks- og matpolitikken; matsikkerhet, landbruk over hele landet, økt verdiskapning og bærekraftig landbruk.

Når det gjelder administrative krav og forventninger så må instruks for økonomi- og virksomhetsstyring sees i sammenheng med dette tildelingsbrevet.

## **5.1. Lederansvaret og administrative mål og tiltak**

Virksomhetens styre er ansvarlig for at de mål og resultatkrav som er satt for 2013 blir nådd og at driften er basert på god økonomistyring. Det vises ellers til styrets oppgaver slik de fremgår av vedtektene § 4.2.

### **5.1.1. Personalfullmakter**

Personalfullmakter for budsjettåret følger som vedlegg til dette tildelingsbrevet og er gyldige til nytt tildelingsbrev foreligger.

## **5.2. Avleggelse av regnskap**

Det vises til virksomhetsinstruksen når det gjelder regnskap og regnskapsrapportering, jf. også pkt. 7.2 om årsrapport. Regnskapet skal avlegges i samsvar med de statlige regnskapsstandardene (SRS) og åpningsbalansen for 2012 som departementet har godkjent. Regnskapsavleggelsen etter SRS, herunder notene, skal baseres på DFØs rapporteringsmal for årsoppgjør som finnes som regneark på hjemmesiden under Forvaltning/Anbefalte statlige regnskapsstandarder/Standarder.

## **5.3. Forenkling, effektiv ressursbruk og økt brukervennlighet**

En forutsetning for å nå målene i landbruks- og matpolitikken er et omfattende virkemiddelapparat. Samtidig er det nødvendig at dette virkemiddelapparatet er så effektivt og enkelt som mulig for næringsdrivende og forvaltningen for øvrig. I dette arbeidet spiller IKT en sentral rolle. De overordnede føringene for regjeringens IKT-politikk er nedfelt i St. meld. nr. 17 (2006-2007), i St. meld. nr. 19 (2008-2009), og i rundskriv P10/2012 (digitaliseringsrundskrivet) fra Fornyings-, administrasjons- og kirke departementet.

Departementet ber om at Bioforsk i årsrapporten rapporterer om:

- ◆ Andel av virksomhetens tjenester som er digitalisert og i hvilket omfang de digitaliserte tjenestene brukes (volum og brukergrupper)
- ◆ Effekter av nyere IKT-løsninger (gevinstrealisering) internt i virksomhetene og hos brukere

## **5.4. Bedre systemer for samfunnssikkerhet og beredskap**

For Landbruks- og matdepartementet er det vesentlig at Bioforsk har gode systemer for samfunnssikkerhet og beredskap. Beredskapsplaner skal justeres med jevne mellomrom og dersom alvorlige hendelser oppstår. Dette er en forutsetning for at eventuelle kriser og uønskede hendelser skal håndteres på en god måte.

Departementet ber om at Bioforsk i årsrapporten rapporterer om:

- ◆ Hvor ofte gjennomført revidering av risiko- og sårbarhetsanalyser
- ◆ Antall gjennomførte tiltak for forbedringer, bevisstgjøring og kompetansebygging

## 5.5. **Bedre kommunikasjon med brukerne og mer åpenhet**

Landbruks- og matdepartementet vektlegger en offensiv og målrettet kommunikasjonsvirksomhet i samsvar med den statlige kommunikasjonspolitikken. Åpenhet og innsyn er viktige prinsipper samt offentlige virksomheters plikt til å vurdere meroffentlighet. Det legges opp til at Landbruks- og matdepartementet og underliggende virksomheter, hver uke, gir hverandre innblikk i relevante saker som kan utvikles gjennom samarbeid. Dessuten bør departementet og underliggende virksomheter minst en gang i året møtes for å drøfte felles kommunikasjonsfaglige utfordringer og muligheter. Videre ønsker Landbruks- og matdepartementet å styrke den elektroniske formidlingen på landbruks- og matområdet. Brukerne må få tilbud om informasjon av høy kvalitet, og nye og etablerte interaktive tjenester skal tilpasses deres behov. Departementet legger også vekt på godt utviklede nettsider der målet er å gi et helhetlig bilde av fag- og politikkområdet.

## 5.6. **Bedre og mer målrettet styring**

Landbruks- og matdepartementet legger vekt på høy grad av måloppnåelse i landbruks- og matpolitikken. En forutsetning for dette er en god og målrettet styringsdialog samt at Bioforsk har en aktiv virksomhetsstyring gjennom internkontroll og risikostyring.

Departementet pålegger Bioforsk å gjennomføre overordnede risikovurderinger og risikostyring med utgangspunkt i virksomhetens vurderinger. Se pkt 3.2 i virksomhetsinstruksen. Risikovurderinger er et eget punkt i vårens styringsmøte. Med bakgrunn i arbeidet med nytt helhetlig system for intern kontroll og risikostyring ber departementet også om at Bioforsk rapporterer om status for implementering av systemet senest 1. mars 2013.

Landbruks- og matdepartementet ønsker også å utvikle styringen av instituttene. Opplegg for dette vil bli utviklet i samarbeid med styrelederne og de daglige lederne og gjennomført i første halvår 2013.

### 5.6.1. **Oppfølging av merknader fra Riksrevisjonen**

Det er svært alvorlig at Riksrevisjonen fem år på rad har påpekt vesentlige feil og mangler i Bioforsk. Dette krever stor oppmerksomhet og god oppfølging fra Bioforsk sin side.

I avsluttende revisjonsbrev for 2011 fikk Bioforsk merknader på følgende områder:

Bioforsk kan ikke dokumentere kontrollsporet i det nye ERP-systemet og har heller ikke testet systemet før det ble tatt i bruk. Konsekvensen er at Bioforsk ikke kan dokumentere grunnlaget for regnskapet og Riksrevisjonen kan heller ikke bekrefte at regnskapet gir et korrekt bilde av Bioforsk sin virksomhet.

Departementet forutsetter at disse områdene følges opp og at det aktivt gjøres vurderinger om det er behov for ytterligere tiltak. I løpet av mai 2013 mottar virksomheten avsluttende revisjonsbrev for



2012 fra Riksrevisjonen. I forbindelse med departementets behandling må virksomheten redegjøre for Riksrevisjonens merknader. Departementet forutsetter Bioforsk også følger opp Riksrevisjonens merknader for årene 2007, 2008, 2009 og 2010 og at det aktivt gjøres vurderinger av behovet for ytterligere tiltak.

### **5.7. Oppdatert kompetanse og riktig ressursbruk**

En forutsetning for å nå målene i landbruks- og matpolitikken er oppdatert kompetanse og at tilgjengelige ressurser benyttes på en god og hensiktsmessig måte, jmf punkt 7.2 (årsverksrapportering) i dette tildelingsbrevet. Bioforsk bes rapportere i årsrapporten om:

- ◆ Fylkesvis fordeling av årsverk

### **5.8. Kjønnsmessig balanse og at mangfoldet i samfunnet gjenspeiles blant de ansatte**

Landbruks- og matdepartementet legger vekt på kjønnsmessig balanse og at mangfoldet i samfunnet gjenspeiles blant de ansatte. Dette er viktige verdier i personalpolitikken. Det vises til rapportering i henhold til aktivitets- og rapporteringsplikten med utgangspunkt i FADs veileder og de føringer Landbruks- og matdepartementet gir, jmf punkt 7.2 (årsrapport) i dette tildelingsbrevet.

### **5.9. Regjeringens fellesføring: Vurdering av sikkerhetstilstanden i forvaltningen**

Lov om forebyggende sikkerhetstjeneste (sikkerhetsloven) gjelder alle forvaltningsorganer som er i besittelse av skjermingsverdig informasjon eller objekt. Virksomheten skal i forbindelse med årsrapporten sende en rapport om sikkerhetstilstanden til departementet. Rapporten skal følge disposisjonen under: <http://www.regjeringen.no/nb/dep/jd/tema/samfunnssikkerhet-og-beredskap/sub/mal-sikkerhetstilstand.html?id=710299>.

## **6. Forskingen skal bidra til at de overordnede landbruks- og matpolitiske målene nås**

I Meld. St. 9 (2011-2012) Landbruks- og matpolitikken og i St. meld. nr. 39 (2008-2009) Klimautfordringene – landbruket en del av løsningen, legger regjeringen til rette for en kontinuerlig høy kunnskapsproduksjon for å nå de overordnede målene. I departementets nye målstruktur, jf. Prop. 1 S (2012-2013), er det lagt til grunn åtte delmål for forskning. Departementet ber om at Bioforsk vurderer sammenhengen mellom mål og faktiske resultater i årsrapporten.

### **6.1. Økt bærekraftig produksjon av nok og trygg mat innenfor et endret klima**

Bioforsk har en viktig rolle i å fremskaffe kunnskap som bidrar til at matproduksjonen i Norge øker i takt med befolkningsveksten, samtidig som hensyn til miljø, klima, dyrevelferd og plante- og dyrehelse opprettholdes. En viktig del av dette arbeidet er å vise hvordan matproduksjonen her i landet blir påvirket av klimaendringene, og hvordan ulike produksjoner i ulike landsdeler best kan tilpasses.

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

Bioforsk skal utvikle kunnskap som bidrar til at sektorens utslipp av klimagasser holdes så lave som mulig, samtidig som produksjonen av mat/skog økes. 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.

### **6.3. Økt innovasjon og konkurransevne**

Bioforsk skal bidra med kunnskap som fremmer økt innovasjon og konkurransevne i landbruket. Instituttet skal videreutvikle et godt samarbeid med sektorens næringsliv og bidra til å støtte opp under deres kunnskapsbehov.

### **6.4. God kunnskapsutvikling for forvaltningen**

Bioforsk skal ha en sentral rolle i å videreutvikle kunnskap for forvaltningen. Dette skal dels gi kunnskap om effekten av landbruks- og matpolitikken, og dels gi viktige bidrag til å videreutvikle støtteordninger og lovverk tilpasset sektorens behov og muligheter.

### **6.5. Høy kvalitet og relevans i forskningen**

Landbruks- og matdepartementet forventer at Bioforsk skal være effektiv, levere forskningsresultater av høy kvalitet og relevans, og ha godt omdømme og høy internasjonal konkurransekraft. God rekruttering og moderne infrastruktur skal bidra til høy kvalitet i forskningen.

### **6.6. Høy internasjonalisering av forskningen**

Deltakelse i internasjonal forskning på landbruks- og matområdet er nødvendig for å løse felles utfordringer i landbruket på tvers av landegrensene, heve kvaliteten og fornye norsk forskning. Det er også nødvendig for å forstå og kunne nytte relevante forskningsresultater fra andre land.

## 6.7. Effektiv kommunikasjon og formidling

Bioforsk sin forskning skal følges opp med målrettet formidling slik at ny kunnskap på en rask og effektiv måte når ut til aktuelle brukere. Bioforsk må derfor ha klare strategier for dette. Det er også viktig at instituttet synliggjør nytten av sine produkter og tjenester for brukerne og samfunnet for øvrig, både i sitt generelle informasjonsarbeid og i rapportering til departementet.

## 7. Rapportering

### 7.1. Resultatrapportering

Det er kritisk for departementets styring av virksomheten og legitimering av bevilgningene overfor Stortinget at virksomheten systematisk rapporterer konkrete resultater og vurderer disse i forhold til de mål som er satt for virksomheten på kort og lang sikt. Departementet ber om at Bioforsk synliggjør forholdet mellom oppnådde resultater og innsatsfaktorer for hver post og virksomhetsområde. Den historiske utviklingen bør belyses med tidsserier. Se vedlegg 8.3 om rapportering for virksomhetsområder og resultatindikatorer for kap. 1112 og kap.1150.

Vedlegg 8.2 spesifiserer rapportering i forhold til vedtekter. Departementet ber særlig om at Bioforsk gjør en vurdering av resultater for vitenskapelig publisering, i forhold til oppsatte mål for perioden 2012-2014

Departementets forskningsmidler kanaliseres gjennom Norges forskningsråd. Det forutsettes at instituttene resultater rapporteres samlet slik at Forskningsrådet og Landbruks- og matdepartementet får den samme helhetlige rapport fra virksomheten. Landbruks- og matdepartementet vil fortsette arbeidet med å utforme kravene til særskilt rapportering for bevilgningene til nasjonale oppgaver og støtte til kunnskapsutvikling.

### 7.2. Årsrapport

Departementet viser til instruks for økonomi- og virksomhetsstyring om krav til rapportering. I årsrapporten skal det legges vekt på måloppnåelse for virksomheten iht. de mål og resultatmål som er satt i Prop. 1 S og tildelingsbrev for det aktuelle året, samt øvrige relevante dokumenter. Vesentlige avvik skal rapporteres og forklares.

Årsrapporten til Bioforsk utarbeides i overensstemmelse med de krav som stilles i instruks for økonomi- og virksomhetsstyring (se særlig liste under pkt 2.3.3). Rapporten skal også oppfylle kravene i dette tildelingsbrev, og skal inneholde:

- ◆ regnskapstall i samsvar med godkjent rapportering i statsregnskapet
- ◆ årsverksrapportering (felles tabell for SLF og RF, egen tabell for Mattilsynet)
- ◆ presentasjon og vurdering av årets resultater for vitenskapelig publisering sammenlignet med målsetningen for vitenskapelig publisering i perioden 2011-2014
- ◆ samlet beskrivelse av eksterne samarbeidsrelasjoner og samarbeidsformer

Årsrapporten skal sendes Landbruks- og matdepartementet i tre eksemplarer. Årsrapporten skal også sendes elektronisk. Virksomheter som har flere regnskapsførere skal sammenstille ett samlet årsregnskap for virksomheten som korresponderer med bevilgningene stilt til disposisjon i tildelingsbrevet. I tillegg må det påses at årsrapporten oversendes Riksrevisjonen ([riksrevisjonen@riksrevisjonen.no](mailto:riksrevisjonen@riksrevisjonen.no)) i elektronisk form innen samme dato.

Årsrapporten for 2012 har frist **15.3.2013**.

Årsrapporten for 2013 har frist **1.3.2014**.

### **7.3. Regnskapsrapporter**

I tillegg til den ordinære årsrapporteringen for 2013 ber departementet om kort regnskapsrapportering og rapportering om faglig resultatoppnåelse (avviksrapportering) per 31. august 2013, med frist til departementet 10. oktober 2013. Rapporten vil bli brukt som bakgrunn for styringsmøtet høsten 2013, jf. også pkt. 5.2 Avleggelse av regnskap.

Nærmere frister og opplegg for ordinær årsrapportering vil komme i brev om årsavslutningen for 2012.

### **7.4. Rapportering om forvaltning av fullmakter til eierskap i selskaper**

Landbruks- og matdepartementet har delegert til Bioforsk å innkalle til ordinær generalforsamling i aksjeselskapene Instrumenttjenesten AS og ITAS Eierdrift AS, jf punkt 2.2.2.

Det forventes at styret i de to selskapene er kjent med at følgende informasjon er brakt videre til Riksrevisjonen i statsrådets beretning for de to selskapene for 2011: ”Styret ser behov for å sette opp årlig gjennomgang av selskapets viktigste risikoområder og interne kontroll som egen sak i kommende styremøte.”

Riksrevisjonen og departementet skal i god tid varsles om generalforsamling i selskapene. Departementet vil komme tilbake til hvilke opplysninger som trengs for statsrådets rapportering til Riksrevisjonen, se styringskalender for når rapporteringen skal være gjort, jf punkt 2.2.2 i tildelingsbrevet.

## Styringskalender

Dato	Tema	Beskrivelse
Januar-februar	Rapportering til statsregnskapet 2012	Jf. brev fra Landbruks- og matdepartementet med rundskriv fra Finansdepartementet
12.2.2013	Standardiserte nøkkeltall for nettobudsjetterte virksomheter	Jf. rundskriv R-9/2010 fra Finansdepartementet Nøkkeltall som grunnlag for marskonferansen
1.3.2013	Intern kontroll og risikostyring	Rapportering om status for implementering av nytt system (jf. pkt 5.6)
1.3.2013	Innspill til jordbruksforhandlingene vår 2013	Rapport inkludert behovsanalyse for 2014 (jf. pkt 3.4.)
15.3.2013	Årsrapport 2012	<p>Se krav i tildelingsbrev for 2012, herunder vedlegg 8.2 Rapportering i forhold til vedtekter og vedlegg 8.3 Virksomhetsområder og resultatindikatorer for kap. 1112 og kap. 1150. Se også rapportering i tråd med krav til årsrapport (pkt 6.2) og krav til resultatrapportering (pkt 6.1) i dette tildelingsbrev.</p> <p>I tillegg skal det rapporteres på følgende, jf. tildelingsbrevet 2012:</p> <p><b>5.1.2 Inkluderende arbeidsliv (Fellesføringer)</b>  <i>Årsrapport 2012:</i> Virksomhetene skal i årsrapporten systematisk beskrive sine aktivitets- og resultatmål, samt redegjøre for resultatoppnåelsen og de aktivitetene som støtter opp under denne.</p> <p><b>5.1.3 Læringer i staten (Fellesføringer)</b>  <i>Årsrapport 2012:</i> Hver virksomhet skal i årsrapporten rapportere om hvilke lærefag som vurderes som aktuelle, og antall lærlinger fordelt på lærefag. Det vises til PM 2011-06 "Om oppfølging av arbeidet med å øke antallet læreplasser i statsforvaltningen og rapportering av lærlinger til Statens sentrale tjenestemannsregister (SST)". Det vises for øvrig til Statens personalhåndbok, kap.9.10 Særavtale om lønns- og arbeidsvilkår for lærlinger og lære kandidater i staten.</p> <p><b>5.1.4 Utvikling i geografisk fordeling av statlige arbeidsplasser (Fellesføringer)</b>  <i>Årsrapport 2012:</i> Underliggende virksomheter skal i sine årsrapporter lage en oversikt av utviklingen i den</p>

		<p>geografiske fordelingen av arbeidsplasser i virksomheten. Oversikten skal være basert på endringer i inneværende år og planer som kan påvirke den geografiske fordelingen fremover.</p> <p><b>5.3 <u>Elektronisk forvaltning og effektivisering ved hjelp av IKT</u></b></p> <p><i>I årsrapport for 2012 skal det rapporteres på:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ samlet antall tjenester som retter seg mot næringsliv og andre brukergrupper, og hvor stor andel av disse tjenestene som er digitalisert samt brukstall for 2012 og tidligere år for tjenestene</li><li>◆ hvilke effekter digitalisering av tjenester gitt for ulike brukergrupper og internt i virksomheten</li><li>◆ potensialet for ytterligere digitalisering i virksomheten og virksomhetens eventuelle planer har for å gjøre flere tjenester tilgjengelig digitalt</li></ul> <p><b>5.4 <u>Viderebruk av offentlig data (Fellesføringer)</u></b></p> <p><i>Årsrapport 2012:</i> Det skal framkomme av årsrapporten hvilke data som er gjort tilgjengelige. Dersom publikumstjenester blir etablert uten tilgjengeliggjøring av rådata, skal dette begrunnes i årsrapporten.</p>
--	--	--

Mars-april	Første styringsmøte	<p>Dagsorden for styringsmøter</p> <p><b>Vår:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Rapport om virksomheten i året som gikk, herunder styregodkjent regnskap og styrets beretning</li> <li>◆ Gjennomgang av status på planer/strategier for inneværende år</li> <li>◆ Styrets kontrollansvar v/styreleder</li> <li>◆ Styrets vurderinger av identifiserte risikoområder; status, utviklingstrekk og planlagt oppfølging/tiltak</li> <li>◆ Styrets vurdering av systemer og rutiner for intern kontroll og styring</li> <li>◆ Hovedlinjene i neste års budsjett</li> <li>◆ Evt. oppfølging av riksrevisjonssaker.</li> <li>◆ Eventuelt andre saker av styringsmessig karakter departementet og/eller virksomheten ønsker å ta opp.</li> <li>◆ Andre områder som fremkommer av tildelingsbrevet</li> </ul>
15.5.2013	Oppdaterte standardiserte nøkkeltall for nettobudsjetterte virksomheter	Jf. rundskriv R-9/2010 fra Finansdepartementet. Nøkkeltall som grunnlag for budsjettproposisjonen
21.6.2012	Eierskap i selskaper	Grunnlag for statsrådets beretning til Riksrevisjonen. Se dette tildelingsbrevet pkt 6.4, virksomhetsinstruksen pkt 4,3 Eierskap samt brev fra departementet med ytterligere opplysninger.
10.10.2013	Regnskapsrapportering	Rapportering om regnskap og faglig resultatoppnåelse (avviksrapportering). (Jf pkt 6.3)
Oktober-desember	Andre styringsmøte	<p>Dagsorden for styringsmøter</p> <p><b>Høst:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Gjennomgang av status på planer/strategier for inneværende år</li> <li>◆ Hovedlinjene i neste års statsbudsjett</li> <li>◆ Hovedlinjene i virksomhetenes mål og strategier neste år/påfølgende år</li> <li>◆ Budsjettforberedelser – budsjettår +2 – herunder ambisjonsnivå og prioriteringer</li> <li>◆ Eventuelt andre saker av styringsmessig karakter departementet og/eller virksomheten ønsker å ta opp.</li> <li>◆ Andre områder som fremkommer av tildelingsbrevet</li> </ul>
Januar-februar 2013	Rapportering til statsregnskapet 2012	Jf. brev fra Landbruks- og matdepartementet med rundskriv fra Finansdepartementet

1.3.2014	Årsrapport 2013	
----------	-----------------	--



## 8. Vedlegg

### 8.1. Personalfullmakter for Landbruks- og matdepartementets underliggende virksomheter

#### 8.1.1. Ansettelser, opprettelse av stillinger og lønnsfastsettelse

Ansettelser, fullmakt til å opprette nye stillinger og fullmakt til å fastsette lønn delegeres til den enkelte virksomhet.

#### 8.1.2. Toppledere

Virksomheter der departementet ansetter topplerer

Departementet foretar ansettelser i topplererstillingene i følgende virksomheter:

- ◆ Mattilsynet
- ◆ Reindriftsforvaltningen
- ◆ Statens landbruksforvaltning

Departementet saksbehandler og avgjør også alle saker knyttet til disse topplerernes arbeidsforhold, for eksempel angående:

- ◆ Alle typer permisjoner (utdanningspermisjon, velferdspermisjon, osv)
- ◆ Alle typer lønnsjusteringer (både midlertidige og permanente)

Virksomheter der styret ansetter topplerer

For forvaltningsorganer med særskilte fullmakter ansetter styret topplerer for virksomheten, jf. virksomhetenes vedtekter. Dette gjelder:

- ◆ Bioforsk
- ◆ Norsk institutt for skog og landskap
- ◆ Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning
- ◆ Veterinærinstituttet

Styret for virksomheten saksbehandler og avgjør også alle saker knyttet til topplererens arbeidsforhold. Fastsettelse av lønn ved ansettelse skal likevel skje innenfor den ramme som departementet har fastsatt.

Senere lønnsjusteringer, både midlertidige og permanente, for topplererne i disse virksomhetene, kan etter hovedtariffavtalen bare skje ved forhandlinger med tjenestemannsorganisasjonene i departementet.

#### 8.1.3. Fullmakt til å føre lokale lønnsforhandlinger

Det fremgår av hovedtariffavtalen hvilke virksomheter som har fullmakt til å føre lokale forhandlinger.

#### 8.1.4. **Fullmakter ved erstatning til statsansatte for skade på eller tap av private eiendeler i forbindelser med tjenesten**

Departementet gir virksomhetene fullmakt til å fatte vedtak om erstatning på inntil kr. 20.000 til statsansatte for skade eller tap av private eiendeler i forbindelse med tjenesten (Statens personallånbok pkt. 10.22).

Erstatninger utover kr. 20.000,- sendes departementet som forelegger saken for Fornyings- og administrasjonsdepartementet

## 8.2. Rapportering i forhold til vedtekter

Bioforsks vedtekter av 7. mars. 2008 inneholder mål som er spesifikke for organisasjonen og som ikke dekkes av målene i Landbruks- og matdepartementets strategier. Mål 2 tilsvarer i stor grad departementets bestillinger over kap. 1112, Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap.

Mål	Fra Bioforsks vedtekter	Rapportering	Andre behov
1	Levere nasjonal og internasjonal konkurransedyktig FoU	NIFU-statistikken	Dekkes i all hovedsak av rapportering iht. Landbruks- og matdepartementets strategier Beskrivelse av intern prosess for å nå målet og egevaluering
	innenfor planteproduksjon, matvaretrygghet, økologisk produksjon og jordfaglige spørsmål		Dekkes av rapportering iht. Landbruks- og matdepartementets strategier
	i nært samarbeid med UMB		Rapportere om samarbeid med andre universiteter
	oppnå synergier mellom fagområder		Kvantifisering Beskrivelse av intern prosess og egevaluering
2	Bidra til bedre miljøkvalitet, bærekraftig ressursforvaltning og matproduksjon, til nytte for næring, forbrukere og samfunn	Årsrapport i forhold til 1112	Beskrivelse av intern prosess for å nå målet og egevaluering Evalueringer av temaområder med 3-4-års intervaller
3	Bidra til økt innovasjon	NIFU-statistikken gir litt	Generelt: Dekkes av rapportering iht. Landbruks- og matdepartementets strategier Beskrivelse av intern prosess for å nå målet og egevaluering
	Utføre oppgaver knyttet til regionale og distriktpolitiske problemstillinger		Inntekter og andel inntekter fra regional/lokal finansiering  Antall samarbeidsprosjekter med andre regionale aktører  Regionale allianser, f.eks. med UoH-sektoren Lokal/regional formidling, kurs, brukerkontakt etc. Beskrivelse av aktivitet
	Være redskap for lokal næringsutvikling og verdiskaping innenfor landbruk og andre arealbaserte næringer		Konkrete etableringer som en følge av Bioforsks engasjement  Geografisk fordeling av opphav til lisenser, patenter Beskrivelse av aktivitet

### 8.3. Virksomhetsområder og resultatindikatorer for kap. 1112 og kap. 1150

Bioforsk skal i årsrapporten beskrive konkrete oppnådde resultater og sammenligne disse med målsetningene. Tildelingsbrevet beskriver overordnede mål under punkt 3.1 og for hvert virksomhetsområde er målsetninger konkretisert under punkt 4.1, 4.2 og 4.3. Resultatindikatorerne i tabellen nedenfor er ment som et verktøy for resultatmåling og vurdering, som grunnlag for læring og forbedring. Fjorårets resultat bør oppgis som referanse, under forutsetning at slik informasjon kan innhentes med forsvarlig ressursbruk. Bioforsk kan ta inn nye indikatorer i tillegg.

Virksomhetsområde	Mål / oppgave	Resultatindikator
-------------------	---------------	-------------------

Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap		
1. Effektiv og konkurransedyktig plante- og husdyrproduksjon i hele landet	<b>Mål: Kompetanse for lønnsom planteproduksjon under de forskjellige dyrkings- og klimaforholdene i Norge, og for økologisk landbruk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor)</li> <li>Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> </ul>
	• bidra til innovasjon og regional næringsutvikling	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konkrete eksempler (nye produkter, nye bruksområder, nye produksjonsmåter, bruk av teknologi ny for sektoren).</li> <li>Antall nye arter/sorter tatt i bruk i konvensjonell og økologisk dyrking</li> <li>Antall prosjekter med fjellregional næringsutvikling</li> </ul>
	• medvirke til aktivt landbruk i de nordligste delene av landet og bidra innenfor regjeringens nordområdesatsing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nord-norsk kompetansesenter.</li> <li>Samarbeid i Nordområdene</li> <li>Formidling av kunnskap til næring og forvaltning (jf. pkt 7)</li> <li>Relevante samarbeidsprosjekter</li> </ul>
	• utvikle kunnskap og gi råd som kan fremme økologisk landbruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitenskapelig publisering (jf. vedlegg 8.2)</li> <li>Veiledningsmateriell</li> <li>Planleggingsverktøy</li> <li>Avlingsregistreringer</li> <li>Bistand til myndigheter</li> </ul>
	• teste sorter for norsk jord- og hagebruk for å kontrollere at disse er tilpasset norske klima- og produksjonsforhold	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antall markedsførte plantesorter og sorter i offentlig godkjenning</li> <li>Antall arter/sorter under utprøving</li> <li>Antall nye arter/sorter tatt i bruk i landbruket</li> </ul>
	• skaffe kunnskap om frøavlsegenskaper til nye norske sorter av engvekster	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengde og kvalitet per sort</li> </ul>
	• sikre tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag for at norsk produksjon er i tråd med politiske mål og regelverk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brukerrettet formidling (jf. pkt 7)</li> </ul>
	Senter for husdyrforsk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antall oppdrag og verdi</li> </ul>
2. Bærekraftig landbruk	<b>Mål: Kompetanse om/dokumentasjon av de langsiktige konsekvensene av ulike dyrkingssystem og om metoder, for god</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>Aktivitet (for eksempel utvikling av kompetanse om næringsstoffbalanse, klimagasser, produksjonseffektivitet og biologisk mangfold)</li> <li>Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet</li> </ul>

Virksomhetsområde	Mål / oppgave	Resultatindikator
-------------------	---------------	-------------------

**Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap**

	<b>ressursutnyttning av landbruksarealene.</b>	(vurdering)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>gjennomføre langvarige forsøk for å dokumentere langtidsvirkningen av ulike driftsformer og –praksis på produksjons- og miljømessige faktorer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viktige funn.</li> <li>Antall og typer forsøksfelt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utvikle kunnskap om kulturmark, beiting, biologisk mangfold m.m. med henyn til næringsdrift, kulturlandskap samt klima og miljø</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formidlingstiltak (jf. pkt 7)</li> </ul>
3. Miljøvennlige produksjonsformer	<b>Mål: Kompetanse om miljøvennlige produksjonsformer, for å bidra til gjennomføringen av Landbruks- og matdepartementets miljøstrategi 2008-2015.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor)</li> <li>Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> <li>Ny viten.</li> <li>Veiledning for tiltaksanalyser.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utvikle kunnskap om effekter av og verktøy for gjennomføring av kostnadseffektive tiltak på miljøområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kunnskapsutvikling/beredskap for evaluering og videreutvikling av regionale miljøprogram (RMP)</li> <li>Videreutvikling av tiltaksveileder for VRD</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utvikle kunnskap om effektive dyrkingssystem med minst mulig negativ påvirkning på klima og miljø</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ny viten om muligheter for omlegging til mer miljøvennlige dyrkingssystem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>videreutvikle Varsling Innen PlanteSkadegjørere (VIPS) og andre automatiske veiledningstjenester</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Status for VIPS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utvikle kunnskap om miljøkonsekvenser av plantevernmidler</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>skaffe data som grunnlag for godkjenning av plantevernmidler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antall midler testet for Mattilsynet</li> <li>Antall midler godkjent</li> <li>Positive/negative konsekvenser av nye midler.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>utvikle kunnskap og gi råd til dyrkerne om integrert plantevern, om redusert og sikker bruk og håndtering av plantevernmidler, og om alternativ til kjemisk plantevern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konkrete aktiviteter og tiltak.</li> <li>Informasjon/veiledere</li> <li>Alternative plantevernmetoder under utprøving og metoder tatt i bruk i konvensjonell/ økologisk dyrking.</li> <li>Konkrete eksempler på forbedret teknologi og metoder.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>innhente data og utvikle modeller som grunnlag for bedre tilpasset gjødsling i hele landet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktivitet for beredskap.</li> </ul>

Virksomhetsområde	Mål / oppgave	Resultatindikator
-------------------	---------------	-------------------

Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gi råd til dyrkerne om effektiv og miljøvennlig bruk av alle typer gjødsel</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utvikle kunnskap om grøfting, andre hydrotekniske tiltak og rens tiltak for jordbruksarealer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utvikling av forvaltningsverktøy for redusert erosjon og avrenning</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utvikle kunnskap om resirkulering av organisk avfall og økonomisering ved bruk av ikke-fornybare ressurser (fosfor, myrjord o.a.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkrete aktiviteter og tiltak</li> <li>• Mengde resirkulerbart fosfor i landbruket</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formidle kunnskap om relevante EU-direktiv for å gi råd til myndigheter, landbruksnæring og rådgivningsenheter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oversikt over regler, rapporteringsrutiner og konsekvenser for norsk landbruk</li> <li>• Oppdatering av tiltaksveileder for VRD</li> <li>• Formidlingstiltak (jf. pkt 7)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• videreføre JOVA-programmet</li> </ul>	Rapportering av resultater i forhold til mål særlig omtalt under pkt 4.1.8 i tildelingsbrevet.
	<p><b>Mål: Kompetanse som bidrar til friskt plantemateriale, gode produkter, systemer og prosesser.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>• Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor)</li> <li>• Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> </ul>
4. God plantehelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• være kunnskapsbase for forvaltningen på plantehelseområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivitet for beredskap.</li> <li>• Omfang av råd og deltagelse som fagekspert i møter, for eksempel under IPPC og EPPO.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gi sikker og effektiv diagnostisering av planteskadegjørere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antall diagnoser og funn.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skaffe kunnskap om skadeterskler, prognoser og varsling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nye resultater</li> <li>• Konsekvensutredninger</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ha beredskap, diagnostikk, overvåking og referansefunksjoner på området fremmede skadelige arter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forbedret kunnskapsstøtte</li> <li>• Antall skadegjørere</li> <li>• Diagnosemetoder</li> <li>• Tiltak og oppfølging</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bistå Mattilsynet med kunnskapsutvikling og beredskapsstøtte når det gjelder karanteneskadegjørere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivitet på området</li> </ul>
	<p><b>Mål: Kompetanse på effekter av ulike midler og doser av plantevernmidler for å kunne bidra til trygg mat uten rester av plantevernmidler eller andre uønskede stoffer. Kapasitet som nasjonalt referanselaboratorium.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>• Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor)</li> <li>• Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> </ul>
5. Trygg mat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gjennomføre analyser av rester av plantevernmidler i norske og importerte vegetabiler som</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antall gjennomførte analyser.</li> <li>• Antall funn over grenseverdier.</li> <li>• Beskrivelse av type stoffer.</li> </ul>

Virksomhetsområde	Mål / oppgave	Resultatindikator
-------------------	---------------	-------------------

Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap		
	grunnlag for effektiv matvarekontroll	
	• utvikle kunnskap om faktorer som påvirker utvikling av sopp og soppgifter	
	• ha kunnskap om håndtering landbruksprodukter med høyt nivå av fremmedstoff og naturlig dannede uønskede stoffer, herunder soppgifter	• Aktivitet og tiltak for bruk av organisk avfall. • Veiledning for dyrking og behandling av aktuelle vekster og avling.
	• utvikle kunnskap som grunnlag for risikovurderinger i forbindelse med bruk av genmodifiserte organismer	• Status for GMO
	<b>Mål: Kompetanse på omfang og effekter av utslipp av klimagasser fra landbruket og potensialet for karbonbinding i jord, som grunnlag for fremtidige teknologiske og strukturelle valg innenfor landbruket.</b>	• Innsats (kroner og årsverk) • Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor) • Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)
6. Klimavennlig- og energiproduserende landbruk	• utvikle kunnskap om landbruket sitt potensial for reduksjon i utslipp av klimagasser og økt binding av karbon	• Beregningsmodeller, prosesser i jord • Bidrag til statistikk
	• utvikle kunnskap om effekter på klimaendringer på landbruksproduksjon og potensial og muligheter for tilpasninger	• Gjennomførte tiltak/aktiviteter. • Formidling og veiledningsgrunnlag (jf. pkt 7)
	• skaffe meteorologiske data for varslingstjenesten, overvåkning og forskning	• Landbruksmeteorologisk tjeneste
	• utvikle kunnskap om landbruket som produsent og leverandør av energi i samarbeid med Norsk senter for bioenergiforskning	• Antall prosjekter der landbruket deltar • Antall samarbeidsprosjekt og samarbeid med teknologiutviklere
	<b>Mål: Næring, forvaltning og samfunn både nasjonalt og internasjonalt skal kjenne til kunnskap fra Bioforsk. Resultater fra offentlig finansiert forskning skal være mest mulig åpent tilgjengelig.</b>	• Innsats (kroner og årsverk) • Aktivitet (jf. konkrete indikatorer nedenfor) • Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)
7. Kommunikasjon og samfunnskontakt	• formidle forskningsresultat og erfaringsbasert kunnskap til brukerne	• Total publisering rapporteres under kap. 1137, jf. vedlegg 8.2.
	• tilrettelegge for nye kanaler og plattformer for kommunikasjon	

Virksomhetsområde	Mål / oppgave	Resultatindikator
-------------------	---------------	-------------------

Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• levere nyheter og faktainformasjon fra sitt område til Matportalen i henhold til inngåtte avtaler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antall artikler lagt ut på Matportalen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sikre informasjon og formidling av kunnskap på områder hvor Bioforsk har et særlig ansvar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utvikling i ekstern etterspørsel</li> </ul>

Kap. 1112 post 52 Støtte til fagsentrene		
Fagsentrene	<b>Mål: Medvirke til lokal og regional næringsutvikling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>• Aktivitet</li> <li>• Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke midlene på en måte som best tjener fremtidige regionale behov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkrete bidrag.</li> </ul>

Kap. 1150 post 77.15 Tilskudd til utviklingstiltak		
Prosjekter	<b>Mål: Støtte målet om et norsk landbruk mindre avhengig av kjemiske plantevernmidler, hvor risikoen ved bruk av plantevernmidler er lavere.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innsats (kroner og årsverk)</li> <li>• Aktivitet (hovedresultater fra prosjektene)</li> <li>• Forandring i tilstand for forvaltning og næring som følge av aktivitet (vurdering)</li> </ul>