

Bioforsk
Frederik A. Dahls vei 20
1432 Ås

Deres ref

Vår ref
200802113-/JHM

Dato
19.12.2008

Statsbudsjettet 2009 - finansiering av kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling, beredskap mm

1. BUDSJETTVEDTAK

Med forbehold om Stortingets endelige budsjettvedtak, jf St.prp. nr. 1 (2008-2009) for Landbruks- og matdepartementet og B.innst. S. nr. 8 (2008-2009) stilles følgende beløp til disposisjon for Bioforsk i 2009:

Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling, beredskap og nasjonale oppgaver, Bioforsk	61 227 000 kroner
Kap. 1112 post 52 Støtte til fagsentrene Fureneset, Tjøtta, Svanhovd	10 103 000 kroner
Sum kap. 1112	71 330 000 kroner

Kap. 1137 post 52 Omstillingsmidler, Bioforsk	10 282 000 kroner
---	-------------------

Beløpet på kap 1112 post 51 inkluderer 4,5 mill kroner, som tidligere har vært bevilget over kap 1137 post 51. Tilbake på kap 1137 post 51 står 1,5 mill til bibliotek tjenester, referansesamlinger, databaser og lignende, som skal tjene nasjonale behov og være tilgjengelig for eksterne brukere. Fra 2009 utgjør dette en del av grunnbevilgningen og omtales i Forskningsrådets tildelingsbrev.

Beløpet til fagsenteroppgaver og kjøp av tjenester ved fagsentrene som blir direkte overført Bioforsk, er på 10,103 mill. kroner. Fylkesmannen er gitt fullmakt på til sammen 6,024 mill. kroner. Fylkesmannen i Finnmark, Nordland og Sogn og Fjordane skal også i 2009 samarbeide med de aktuelle fagsentrene etter etablert mønster.

Tidligere fagsenterbevilgning til Sæter er overført til et program i regi av Regionrådet for Fjellregionen med hovedvekt på forskning, utvikling og formidling knyttet til småfenæringa. For 2009 utgjør dette ca 2,3 mill kroner, som vil bli kanalisert direkte til programmet.

Det er budsjettet med 18 127 000 i husleieinntekter fra Bioforsk (Kap 4112, post 30).

Midlene blir overført til Bioforsk etter følgende utbetalingsplan:

Dato	Beløp
Primo januar	20 403 000
Primo april	20 403 000
Primo juni	20 403 000
Primo oktober	20 403 000
Sum	81 612 000

Utbetalingsplanen kan justeres dersom det er nødvendig av hensyn til instituttets likviditet, eller ved at beløpet som settes av til oppgavene endres. Det tas forbehold om eventuelle endringer i tildelingen som følge av endringer i budsjettet for 2009.

I tillegg overføres etter anmodning:

Kap.1150, post 77.15 "Handlingsplan for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler" over jordbruksavtalen	6,22 mill kroner
---	------------------

Basisbevilgning til forskning blir overført fra Norges forskningsråd. I tildelingsbrevet til Forskningsrådet legger departementet til grunn at overføringen finner sted etter nærmere avklaring med det enkelte institutt, slik at likviditetsproblemer unngås. Kopi av tildelingsbrevet til Forskningsrådet blir sendt instituttet.

Departementet forutsetter at virksomheten har utviklet en modell for økonomistyringen som forhindrer at midler som stilles til disposisjon nyttes slik at oppdragsvirksomhet i konkurransemarkeder subsidieres. Priser som benyttes i konkurransemarkeder må være basert på kalkyler som inkluderer alle relevante kostnader (prinsippet om fullfordelte kostnader).

Som instituttet er kjent med, innføres det et nytt basisfinansieringssystem fra og med 2009. I denne forbindelse er midlene til grunnbevilgningen som tidligere er gitt fra Miljøverndepartementets budsjett, overført til Landbruks- og matdepartementet. Midler til strategiske instituttprogram bevilges fortsatt over MDs budsjett. I samarbeid med Forskningsrådet vil de to departementene utarbeide retningslinjer for dekning av forpliktelser knyttet til igangsatte SIPer samt konkurranse om nye program på tvers av fordelingsarenaene.

For nærmere beskrivelse av det nye basisfinansieringssystemet, viser vi til St prp nr 1 (2008-2009) fra hhv Kunnskapsdepartementet og Landbruks- og matdepartementet. Instituttet har også vært løpende orientert om utviklingen av det nye systemet. Virkningene etter det første året blir vurdert før endelig nivå på omfordeling av eksisterende grunnbevilgning kan fastsettes for budsjettåret 2010.

Det forutsettes at Bioforsk i tillegg til de direkte lønnsutgiftene, også dekker indirekte lønnsutgifter som arbeidsgiveravgiften og innskudd til Statens pensjonskasse, og at disse betales direkte på samme måte som i 2008.

2. FULLMAKTER ETTER BEVILGNINGSREGLEMENTET

Finansdepartementet har i Rundskriv R-110 delegert enkelte fullmakter til departementene. Disse kan departementene ved behov delegere videre til underliggende virksomheter, kfr. rundskrivet pkt. 2.7. Hvis Bioforsk har behov for fullmakter utover de som delegeres gjennom dette tildelingsbrevet, ber vi om at dette tas opp med departementet.

2.1 *Vedtak om nettobudsjettering*

Stortinget gir ved særskilt vedtak samtykke til unntak fra bruttoprinsippet, kfr. Bevilgningsreglementet § 3, fjerde ledd. Unntaket er bekreftet for 2009 ved at det er gitt nettobevilgning under utgiftspost 50, kfr. St.prp. nr. 1 (2008 -2009) og B.innst. S. nr. 8 (2008 -2009). 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, kfr. rundskriv R-106 fra Finansdepartementet.

2.2 *Inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester utover budsjettåret*

Landbruks- og matdepartementet delegerer til Bioforsk fullmakt til å inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester utover 2009. Slike avtaler må gjelde kjøp til den ordinære driften av virksomheten, for eksempel leie av kontorutstyr og kjøp av renholds- og vaktmestertjenester.

For avtaler ang. leie av lokaler og andre områder av potensiell strategisk betydning, skal beslutninger tas i samråd med departementet.

3. VIRKSOMHETEN VED BIOFORSK I 2009

Departementet understreker at styret må påse at virksomhetsplanen for 2009 og øvrig planarbeid blir tilpasset signalene i St.prp. nr. 1 (2008-2009) og Stortingets behandling av denne, dette tildelingsbrevet, tildelingsbrev fra Norges forskningsråd samt tilsagnsbrev fra Miljøverndepartementet. Det vises også til instituttets vedtekter §§ 1 og 2 om formål og oppgaver. Departementet vil i denne forbindelse understreke

viktigheten av at instituttet har en helhetlig planlegging som integrerer både forsknings- og utviklingsoppgavene og de forskjellige støtteoppgavene for forvaltningen.

I St. prp. nr. 1 (2008-2009) er det gitt en del føringer for omstillings- og omstrukturingsarbeidet i 2009, samt for hele omstillingsperioden 2006 – 2009. Det vises også til kapittel 6 i dette brevet.

Forutsetninger for husleie og husleiekompensasjon går frem av St. prp. nr. 1 Tillegg nr. 1 (2005-2006). Landbruks- og matdepartementet legger stor vekt på at ordningen med husleie og kompensasjon ikke konserverer dagens eiendomsbruk, men stimulerer til optimal bruk av eiendomsmassen. Dette skal sees i sammenheng med utviklingsprosjektet omtalt i kapittel 6. Departementet viser videre til inngått leieavtale. Bioforsk skal innen 1. april 2010 avgi en statusrapport om utført vedlikehold og vedlikeholdskostnader samt vedlikeholdsstatus per. 31. desember 2009. Vi viser til våre brev av 13.10.2006 og 14.5.2007 vedrørende innholdet i denne vedlikeholdsrapporten.

3.1 Strategiske utfordringer og overordnede mål

Hovedmålet for landbruks- og matpolitikken er å opprettholde et levende landbruk over hele landet. Politikken skal gi grunnlag for økt verdiskaping og livskvalitet basert på en bærekraftig forvaltning av landbrukets og bygdenes ressurser, jf. St. prp. nr. 1 (2008-2009). Dette forutsetter en kunnskapsproduksjon som gir grunnlag for å videreutvikle landbrukets vare- og tjenesteproduksjon og de øvrige samfunnsgodene som produseres i regi av landbruket. Kunnskapsproduksjonen må både bidra til å videreutvikle en effektiv råvareproduksjon sammen med norsk næringsmiddelindustri, og til å øke lokal foredling og verdiskaping. Målet er å utnytte markedsmulighetene maksimalt parallelt med å bruke det totale ressursgrunnet i landbruket som basis for verdiskapingen.

Vi viser i denne sammenheng til Strategi for forskning og forskningsbasert innovasjon 2007-2011 for Landbruks- og matdepartementet og omtale i St prp nr 1 (2008-2009), kat. 15.20 Forskning og innovasjon, som viser hvordan vi ønsker å følge opp sektoransvaret for forskning.

3.2 Faglige satsingsområder

Bioforsk skal være en regional, nasjonal og internasjonal konkurransedyktig produsent av kunnskap, tjenester og løsninger gjennom forskning og utviklingsarbeid innenfor planteproduksjon, matvaretrygghet, økologisk produksjon og jordfaglige miljøspørsmål.

Bioforsk skal ha sin forankring både innenfor miljø- og ressursproblemer, landbruk og næringsutvikling innenfor landbruk og tilgrensende næringer, og herunder være Norges sentrale FoU-institutt for kombinasjonen landbruk – miljø. Innføring av nytt basisfinansieringssystem med tilhørende overføring av MDs grunnbevilgning til LMD, innebærer ingen forandringer i dette, kfr omtale side 2 i dette brevet. Det er imidlertid nødvendig å etablere alternative kontaktformer med miljøvernmyndighetene.

Bioforsk bygger på følgende hovedpilarer:

- Næringsutvikling og verdiskaping innenfor landbruk og andre arealbaserte næringer
- Miljøspørsmål, i første rekke relatert til jord og vann, men også i forhold til kulturlandskap og livsmiljø for mennesker og husdyr
- Bærekraftig ressursforvaltning, i første rekke knyttet til jord, vann, landskap og avfallsressurser og i forhold til biologisk/genetisk mangfold
- Trygg mat, rettet mot produktkvalitet, plantevern, dyrevelferd, produksjonspotensial og beredskapshensyn.

Med basis i den faglige plattformen skal Bioforsk ha en klar profil i forhold til lokalt og nasjonalt kunnskapsbehov, samtidig som instituttet videreutvikler og forsterker sin internasjonale profil og engasjement i forhold til miljøspørsmål og bærekraftig forvaltning av naturressurser.

Bioforsk skal være en kunnskapsstøtte for videreutvikling av landbruksnæringen generelt, men skal også gjennom ny kunnskap og viten bidra til å skape ny aktivitet knyttet til norsk landbruk i vid forstand. Instituttet må bruke sin kompetanse aktivt i satsingen på innovasjon og utvikling av ny næringsvirksomhet.

LMD viderefører sin bevilgning til Forskningsrådets og Innovasjon Norges felles program FORNY - kommersialisering av FoU-resultater, med 5 mill. kroner. Vi gjør spesielt oppmerksom på at midler for 2009 kan disponeres til alle typer tiltak som støttes av programmet, og ikke kun verifisering slik som tidligere. Departementet forventer at landbruksforskningsinstituttene blir mer aktive i forhold til disse midlene enn tallene fra 2008 viser, slik at de kan bidra til at forskningsresultater i større grad gir økt næringsetablering.

Bioforsk skal i tråd med dette utvikles til en organisasjon som

- blir et nasjonalt ledende forsknings- og utviklingsmiljø,
- har sterk regional forankring og dermed forutsetninger for å delta i løsning av regionale FoU-oppgaver over hele landet,
- utvikler et omfattende og sterkt internasjonalt forskningssamarbeid,
- blir en attraktiv partner for strategisk samarbeid med andre FoU-miljøer,
- utvikler sterke kunderelasjoner i forhold til relevante bransjer og sektorer,
- utvikler nettverk med forskere og brukere både nasjonalt og internasjonalt.

3.3 *Campus Ås*

Landbruks- og matdepartementet har sterke forskningspolitiske interesser knyttet til vedtaket om å samorganisere og samlokalisere NVH og UMB og samtidig flytte Veterinærinstituttet til Campus Ås. Med utgangspunkt i store forskningsutfordringer innenfor mattrygghet, dyrevelferd og fiskehelse vil LMD sammen med Fiskeri- og kystdepartementet og Kunnskapsdepartementet legge til rette for å videreutvikle forskningsfaglige synergier. I denne sammenheng er randsonelinstituttene også viktige

bidragsytere. Landbruks- og matdepartementet tar derfor sikte på å holde tett kontakt med sin instituttsektor i denne saken også i 2009.

Vi forutsetter at Bioforsk setter av nødvendige ressurser til å bidra i dette arbeidet, samt i arbeidet med å vurdere potensielle organisatoriske og bygningsmessige synergier av samlokaliseringen.

4. KAP 1112 POST 51 KUNNSKAPSUTVIKLING, KUNNSKAPSFORMIDLING OG BEREDSKAP POST 52 STØTTE TIL FAGSENTRENE

4.1 Kunnskapsformidling og utvikling

Bioforsks virksomhet omfatter bl.a. oppgaver av nasjonal karakter som det tidligere er bevilget egne midler til. Fra 2009 er det meste av midlene overført til kap 1112 post 51 (kfr omtale side1). Som tidligere skal Bioforsk sikre at det er en god balanse i bruken av disse midlene og forelegge særlig ressurskrevende oppgaver for departementet til vurdering.

Bioforsk skal bidra aktivt i kunnskapsformidling og utviklingsarbeid for å sikre at ny kunnskap blir tatt i bruk, samtidig som hensyn til miljø og etiske og estetiske verdier i samfunnet blir ivaretatt. Bioforsk har, sammen med forsøksringene i landbruket, hovedansvaret for kunnskapsformidlingen innenfor jord-/vannfaglige spørsmål, miljø/forurensning og planteproduksjon i jord- og hagebruk. Aktiv distribusjon på internett letter tilgjengeligheten.

Forskningsresultater skal gjøres tilgjengelige nasjonalt og internasjonalt. Kontakt med nasjonale og internasjonale kompetansemiljøer, samt deltagelse i relevante nasjonale og internasjonale fora/organisasjoner er viktig for å sikre slik kunnskapsutveksling.

Utviklingsoppgaver er utnyttelse av vitenskapelige kunnskaper og ideer fra grunnforskning og bruksrettet forskning for å sikre en robust plantehelse, få frem bedre plantemateriale, produkt, system og/eller prosesser.

Bioforsk skal, både ved direkte bevilgning og ved kjøp av tjenester, skaffe faglig grunnlag for departementene og virksomheten til forvaltningsorganene. Dette gjelder i første rekke kunnskapsutvikling og kunnskapsformidling som grunnlag for en effektiv, miljøtilpasset og sunn planteproduksjon, som kan dokumenteres. Vi understreker behovet for at det nasjonalt aktivt informeres om forebyggende tiltak og bekjempingsmetoder som benyttes i landbruket.

Bioforsk skal bistå myndighetene med rådgivning og utredningsoppgaver, blant annet i forbindelse med spørsmål i tilknytning til krav i regelverket. Instituttet skal også delta på møter på vegne av norske myndigheter både i nasjonale og internasjonale organer. Disse forvaltningsrettede oppgavene omfatter ikke oppgaver knyttet til forskning og

skal være tildelt av departementet, Mattilsynet eller SLF. Det skal på forhånd være angitt hvilke oppgaver instituttet skal utføre eller hvilken funksjon de skal fylle.

Bioforsk skal fremme posisjonen til norsk landbruk i global kontekst og bidra til tilpasninger til internasjonalt lovverk.

Bioforsk skal bistå myndighetene, landbruksnæringen og forsøksringene med kunnskap og råd for innføring og gjennomføring av vannforvaltningsforskriftens bestemmelser (EUs vannrammedirektiv).

Framlegget under denne posten skal finansiere Bioforsk sitt arbeid med å gi faglig grunnlag for virksomheten til forvaltningen, der målene er å utvikle kunnskap og metoder som medvirker til:

1. Klima- og energivennlig landbruk
 - utvikle kunnskap om klima- og miljøeffekter av landbruksproduksjonen og om grunnlaget for å videreutvikle landbrukets positive rolle i norsk klima- og energipolitikk
2. Effektiv og konkurransedyktig planteproduksjon i hele landet,
 - skaffe data som grunnlag for godkjenning/rettsvern av norske og utenlandske plantesorter
 - skaffe landbruket godkjente planter av høy kvalitet og produksjonsevne tilpasset klima, dyrkingsforhold og norske produksjonssystemer i hele landet
 - bidra til innovasjon på frukt- og grøntområdet og innenfor andre aktuelle områder som kan bidra til lokal og regional næringsutvikling
3. Miljøvennlige produksjonsformer, inkludert økologiske
 - utvikle kunnskap om kulturmark, beiting, biologisk mangfold m.m. med hensyn på næringsdrift, kulturlandskap og miljø
 - ha data og modeller som grunnlag for bedre tilpasset gjødsling i hele landet, og med særlig vekt på å legge til rette for bedre fosforbalanse i planteproduksjonen og med vektlegging av PAL-tallets betydning for tap av P fra jordsmonnet
 - utvikle kunnskap og gi råd til dyrkerne om redusert og sikker bruk av plantevernmidler, og om naturvennlige (alternative/biologiske) plantevernmetoder
4. God plantehelse
 - være kunnskapsbase for forvaltningen på plantehelseområdet
 - gi effektiv og kvalitetssikret diagnostisering av planteskadegjørere
 - etablere et formelt samarbeid med Norsk institutt for skog og landskap, som dekker Mattilsynets behov for kunnskapsutvikling og beredskapsstøtte når det gjelder skogskadegjørere
5. Bærekraftig, langsiktig jordbruk
 - gjennomføre langvarige forsøk for å dokumentere langtidsvirkningene av ulike tiltak i jordbruket

6. Trygg mat fri for rester av plantevernmidler og andre uønskede stoffer og rasjonell og forsvarlig bruk av organiske ressurser
 - skaffe data som grunnlag for godkjenning av plantevernmidler
 - gjennomføre analyser av rester av plantevernmidler i norske og importerte vegetabiler som grunnlag for effektiv matvarekontroll
 - gi faglig grunnlag for god agronomisk praksis for å forebygge/reducere problemer knyttet til høyt nivå av fremmedstoffer og naturlig dannede uønskede stoffer, for eksempel mykotoksiner i korn
 - utvikle kunnskap om resirkulering av organisk avfall
7. Redusert avrenning fra jordbruksarealene
 - utvikle kunnskap om effektive dyrkingssystemer som reduserer faren for avrenning av næringsstoffer
 - utvikle kunnskap og gi grunnlag for råd til dyrkerne om hydrotekniske tiltak, fangdammer og vegetasjonssoner for å redusere avrenning av næringsstoffer og erosjon
 - utvikle planleggings- og dokumentasjonsverktøy for arbeidet med å redusere forurensninger fra landbruket, med prioritet å følge opp vannforvaltningsforskriften
 - sikre målrettede offentlige virkemidler og kostnadseffektive tiltak
 - skaffe sikre måle- og analysedata for næringssalt og plantevernmidler i avrenningsvann fra jordbruksarealer, herunder databehov i samsvar med vannforvaltningsforskriftens bestemmelser (EUs rammedirektiv for vann).

Klimatiltak og innføring av ulike EU-direktiv, som for eksempel Vannrammedirektivet og et kommende Jorddirektiv representerer sentrale utfordringer, som framover vil kreve omfattende innsats i form av kunnskapsutvikling og kunnskapsstøtte. Bioforsk vil ha en viktig rolle i produksjon av kunnskap som møter jordbrukets utfordringer på klimaområdet, og som bidragsyter til arbeidet med LMDs klimamelding og oppfølging av denne. Dette gjelder bl.a. bedre kunnskap om jordbrukets klimagassutslipp og kunnskap som kan redusere klimagassutslipp fra jordbruket. Det forventes derfor at Bioforsk bygger opp kompetanse på klimarelaterte områder, som møter de nye behov for kunnskap om konsekvenser, muligheter og utfordringer knyttet til klimaendringenes effekter på norsk landbruks- og matproduksjon. Det er ønskelig at Bioforsk fortsatt satser på kompetanseoppbygging på biogassområdet.

Direktør Arne Bardalen i Institutt for Skog og landskap er oppnevnt som medlem i Regjeringens utvalg som skal utrede samfunnets sårbarhet og behov for tilpasning til konsekvensene av klimaendringene. Han skal her representere hele LMDs sektorområde, og Bioforsk må sette av tilstrekkelige ressurser til å bistå ham på instituttets fagområder.

Ambisjonene i forhold til økologisk produksjon og forbruk er høye. Målrettet kunnskapsutvikling og kunnskapsstøtte til aktører innenfor både næring og forvaltning er nødvendig for å nå målet om 15 % produksjon og forbruk. Bioforsk skal legge vekt på

utvikling av kunnskap som stimulerer til omlegging til økologisk drift, og som bidrar til bærekraftig utvikling generelt innenfor norsk landbruksproduksjon. Bevilgningen skal bl.a. bidra til finansiering av arbeid i tilknytning til kompetansesentervirksomheten ved Bioforsk-økologisk. Sentrale oppgaver omfatter innhenting av nødvendige bakgrunnsdata, veiledning, opplæring, faglig støtte, kunnskapsformidling og informasjon om økologisk landbruk.

På miljøområdet er det store utfordringer, ikke minst med tanke på å sikre målrettede offentlige virkemidler og kostnadseffektive tiltak. LMDs miljøstrategi 2008-2015 identifiserer en rekke tema som krever Bioforsks bidrag på FoU-området.

Bioforsk skal følge opp *Handlingsplan for bekjempelse av Iberiaskogsnigel* og videreutvikle kunnskap om bekjempelse av skadelige innvandrede arter bl.a. ved oppfølging av tverrsektoriell strategi mot fremmede arter.

Departementet viser ellers til at Bioforsk, Universitetet for miljø- og biovitenskap og Norsk institutt for Skog og landskap nylig har etablert et nytt senter for bioenergi på Ås. Departementet ser dette som et viktig strategisk grep for å samordne og effektivisere forskningen på bioenergi og mener det er viktig at senteret blir operativt raskt. Her skal instituttet være med å legge til rette for etablering av kunnskap som grunnlag for fremtidige teknologiske og strukturelle valg innenfor landbrukets rolle som produsent og tilbyder av bioenergi.

Det er i St.prp. nr. 1 (2008-2009) for Fornyings- og administrasjonsdepartementet foreslått bevilget 12 mill. kroner i 2009 til fase II i renoveringa av Plantevernbygningen i tillegg til 15 mill bevilget i 2008. Byggestart er planlagt i 1. kvartal 2009 og ferdigstillelse forventet i 1. kvartal 2010.

4.2 FoU-basert støtte til forvaltningen

Bioforsk skal gi prioritet til forvaltningsrettet forskning og bistand til Mattilsynet – i særlige tilfeller også til departementene. Denne FoU-baserte støtten på matområdet omfatter vitenskapelig baserte vurderinger og rådgivning, beredskap, referansefunksjoner, diagnostikk og internasjonalt arbeid.

Bioforsk skal på selvstendig grunnlag eller etter anmodning fra Mattilsynet/ departementene delta i relevante ekspertgrupper og internasjonale fagfora som er sentrale premissleverandører for myndighetene.

Bioforsk skal levere nyheter og faktainformasjon fra sitt område til Matportalen. Leveranser og oppdatering av egne saker skal skje i henhold til de tidsfrister som er avtalt i oppdragsbrev og i henhold til vedtatt oppdateringsfrekvens.

4.3 *Automatiske rådgivningstjenester*

Bioforsk har et særskilt ansvar for å utvikle automatiserte rådgivningstjenester, medregnet landbruksmeteorologiske tjenester, gjennom oppbygging av en kunnskapsdatabase innenfor planteproduksjon og plantevern og kommunisering med brukermiljøene ved hjelp av moderne informasjonsteknologi.

4.4 *Rapportering nasjonalt og internasjonalt på miljøområdet*

Bioforsk har et særlig ansvar for å skaffe fram kunnskap, dokumentere og rapportere tap av næringsstoffer fra landbruket, herunder erosjon, til SFT, SSB og SLF, knyttet til arbeidet med å følge opp nitratdirektivet, rammedirektivet for vannressursforvaltning og nasjonale mål for miljøtilstand.

4.5 *Fagsentrene*

Bevilgningen skal sikre grunnfinansiering av fagsentrene og dermed bidra til målene om lokal og regional næringsutvikling innenfor landbruk og miljø i nært samarbeid med Fylkesmannens landbruksavdeling i de aktuelle fylkene.

Tidligere fagsenterbevilgning til Sæter blir fra 2009 overført til et 5-årig program i regi av Regionrådet for Fjellregionen med hovedvekt på forskning, utvikling og formidling knyttet til småfæringa. For 2009 utgjør dette 2,3 mill kroner, som vil bli kanalisert direkte til programmet.

5. **KAP 1150 POST 77.15 HANDLINGSPLAN FOR REDUSERT RISIKO VED BRUK AV PLANTEVERN MIDLER**

Planperioden til *Handlingsplanen for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2004 – 2008)* utgår i 2008. I jordbruksoppgjøret 2008 er det avsatt totalt 11,0 mill. kroner til videreføring av løpende prosjekter i evalueringsåret. For 2009 tildeles Bioforsk prosjektmidler til følgende oppgaver over kap. 1150.77.15:

Økt kunnskap og kompetanse hos brukeren og veiledningstjenesten, herunder integrert plantevern (Samarbeid Bioforsk og Norsk Landbruksrådgiving)	0,220 mill
Landbruksmeteorologisk tjeneste (LMT)	1,000 mill
Skadeterskler, prognoser og varsling (VIPS) (Samarbeid Bioforsk og Norsk Landbruksrådgiving)	4,000 mill
Grunnvannsovervåking - kartlegging	1,000 mill
Sum	6,220 mill

Midlene må benyttes i 2009.

Departementet forutsetter at Bioforsk gjennomfører nevnte oppgaver i samsvar med *Handlingsplanen for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2004 – 2008)*. Det skal fokuseres både på å redusere bruken av og risikoen ved bruk av plantevernmidler,

jf. målsettingene. Videre forutsettes at oppgavene utføres i samarbeid med aktuelle fagmiljøer, herunder kjøp av tjenester ved behov. Det forutsettes samarbeid med Norsk Landbruksrådgiving vedrørende tiltakene økt kunnskap og kompetanse hos brukerne og veiledningstjenesten og om tiltaket skadeterskler, prognoser og varsling. Vi oppfordrer til aktiv kontakt med og videreformidling av informasjon til FMLA.

Vi understreker at det fortsatt må fokuseres på at "Varsling innenfor planteskadegjørere" (VIPS) blir til nytte for flest mulig produsenter. Det vises til føringene i jordbruksoppgjøret om at det legges opp til en særskilt vurdering knyttet til overføring av midler fra kapittel 1150 til Bioforsk relatert til varslingsordningen VIPS i forbindelse med evalueringen av handlingsplanen. Bioforsk må derfor se på alternative løsninger for å finansiere disse oppgavene i driftsfasen.

Bevilget beløp til grunnvannsovervåking skal benyttes til å videreføre kartleggingen av plantevernmiddelrester i nasjonalt viktige grunnvannsmagasiner.

Evaluering av handlingsplanen og innspill til jordbruksforhandlingene våren 2009:
Det forventes at Bioforsk bidrar i arbeidet med å evaluere *Handlingsplanen for redusert risiko ved bruk av plantevernmidler (2004 – 2008)*, inkludert arbeidet med å utarbeide ny handlingsplan. I 2009 vil gruppa som er opprettet for å evaluere handlingsplanen gi innspill til jordbruksforhandlingene om behov for midler i 2010.

6. KAP 1137 POST 52 OMSTILLINGSMIDLER

I St. prp. nr. 1 Tillegg nr. 1 (2005-2006) er det gitt diverse føringer for omstillings- og omstrukturingsarbeid for hele omstillingsperioden 2006-2009 og i St. prp. nr. 1 (2008-2009) for 2009. Det forutsettes at midlene for 2009; 10,282 mill kroner, benyttes i tråd med disse føringene.

Utgangspunktet for bruk av midlene i 2009 er forslaget fra Bioforsk av 9. januar 2008, som igjen danner grunnlaget for St prp nr 1.

I tråd med omstillingsplanen forutsettes at 2 mill kroner benyttes til utviklingsprosjektet for arealer og bygninger som Bioforsk ikke har behov for til FoU-virksomhet, inkludert fagsentrene. Arbeidet med å utvikle alternativ aktivitet ved Vågønes er en del av dette.

For øvrig forutsettes midlene for 2009 å dekke utgifter til nye og tidligere inngåtte avtaler om ventelønn og sluttavtaler for å nå målsettingen om 10 % bemanningsreduksjon. Det forutsettes at reduksjonen i bemanningen blir forholdsmessig like stor i Ås som i landet for øvrig. Omstillingsvirkemidlene må utformes slik at de stimulerer til fortsatt deltakelse i arbeidslivet for dem som blir overtallige.

I tillegg skal bevilgningen gi rom for kjøp av ekstern bistand til nødvendige prosesser etc i omstillingsarbeidet.

På det avtalte møtet 27. januar 2009, forutsettes Bioforsk å gi en særskilt redegjørelse for status og fremdrift i omstillingsarbeidet og arbeidet med utviklingsprosjektet, herunder regnskap for bruk av midler i 2008 samt fremdriftsplan for 2009 for begge prosjektene. Det forutsettes at årsrapporten for 2008 også inneholder denne rapporteringen.

2009 er siste året i omstillingsperioden. Egen rapport som beskriver oppnådde resultater knyttet opp mot de mål som er satt for planen, skal leveres innen 15. februar 2010.

7. ADMINISTRATIVE KRAV OG FORVENTNINGER

7.1 *Lederansvaret og administrative mål og tiltak*

Virksomhetens styre er ansvarlig for at de mål og resultatkrav som er satt for 2009 blir nådd og at driften er basert på god økonomistyring. Videre er det styrets ansvar å se til at virksomheten har en lønns- og personalpolitikk som bidrar til at langsiktige mål for virksomheten blir nådd.

Det vises ellers til styrets oppgaver slik de fremgår av vedtektene.

7.2 *Arbeidsgiverrollen*

Departementet legger til grunn at Bioforsk følger opp statlig arbeidsgiverpolitikk, herunder implementerer føringer og følger opp rapporteringer på personalområdet (for eksempel innenfor rekruttering, mangfold, sykefravær og lederutvikling).

7.2.1 Personalfullmakter

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

7.3 *Budsjett- og regnskapskontroll*

Styret må legge opp til en aktivitet som medfører at virksomhetens inntekter, herunder midlene fra departementet, er tilstrekkelig for å dekke lønnsutbetalinger og andre utgifter gjennom hele budsjettåret. Det er derfor svært viktig at ledelsen har fokus på både inntekts- og utgiftssiden. Muligheten for å få ekstratildeling gjennom året er meget begrenset.

Departementet vil videre understreke betydningen av at virksomheten har en intern budsjettfordelingsmodell og et økonomisystem som gir god mulighet for å kanalisere ressursene til prioriterte satsingsområder. Det er videre viktig at inntektssiden sikres,

bl.a. ved at det inngås avtaler med oppdragsgiverne som gir utgiftsdekning etter hvert som oppdraget utføres.

7.4 Intern kontroll og risikostyring

I henhold til Økonomireglementet § 14 er virksomheten ansvarlig for at det er etablert systemer og rutiner for intern kontroll. Ledelsen er ansvarlig for at kontrolloppgavene blir utført. Virksomhetene har videre et selvstendig ansvar for implementering av risikostyring i styringssystemet innenfor de krav og rammer som er satt, kfr. omtale i tildelingsbrev for 2006. God risikostyring skal gi bedre måloppnåelse innenfor de budsjettammer som er stilt til disposisjon. Risiko- og vesentlighetsvurderinger basert på den enkelte virksomhets egenart er i tillegg et viktig element i departementets kontrollarbeid overfor underliggende virksomheter.

Det vises til risikovurderingen som Bioforsk har utarbeidet, og som har vært drøftet i tidligere møter med departementet. Departementet har merket seg de risikoområdene Bioforsk har pekt på og de tiltak og kontrollaktivitetene instituttet legger vekt på. Status og rapportering i forhold til de viktigste risikoene skal knyttes til målstrukturen og kommenteres i årsrapporten. Dette vil også være viktige saker på styringsmøtene i 2009.

Departementet forutsetter at virksomheten løpende vurderer behovet for evalueringer, som en del av internkontrollen. Det vises i denne forbindelse til krav i Reglement for økonomistyring i staten om periodiske evalueringer av virksomhetens oppgaveløsning og virkemiddelbruk.

7.4.1 Evalueringer

Det vises til krav i Reglement for økonomistyring i staten om evalueringer av virksomhetens oppgaveløsning og virkemiddelbruk.

7.5 Beredskap og sikkerhet

Vi viser til St. pr. nr. 1 (2008-2009) for Landbruks- og matdepartementet, kategori 15.00. Virksomhetene skal prioritere arbeidet med samfunnssikkerhet og beredskap. I forhold til dette må beredskapsplanverk holdes oppdatert og utvikles slik at Bioforsk er i stand til å forvalte sitt ansvar og opprettholde sine funksjoner i en krisesituasjon.

Beredskapsplanverket i Bioforsk skal bygge på ansvars-, nærhets- og likhetsprinsippet i samsvar med øvrig organisering av sikkerhet og beredskap i offentlig forvaltning.

Beredskapsplanverket skal baseres på risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS-analyser) og bør i størst mulig grad koordineres med tilgrensende etater og virksomheters beredskapsplaner, slik at man får enhetlige og samstemte krisehåndteringsplaner. Krisekommunikasjon skal vektlegges spesielt i planleggingen.

7.6 Innkjøp

Departementet legger stor vekt på at alle underliggende virksomheter følger regelverket for offentlige anskaffelser. Virksomheten må gjennom strategi for innkjøp

og oppfølging av denne sikre nødvendig kompetanse og etablere gode rutiner, slik at alle innkjøp gjøres i samsvar med regelverket og ellers mest mulig effektivt. Det er viktig at innkjøpsfunksjonen inngår i ledelsens internkontroll, slik at uheldig praksis kan korrigeres så snart som mulig.

Det vises videre til Regjeringens Handlingsplan 2007 - 2010 Miljø- og samfunnsansvar i offentlige anskaffelser (tilgjengelig på Fornyings- og administrasjonsdepartementets hjemmeside), hvor det fremgår at det fra 1.1.2008 er innført en egen miljøpolitikk for statlige innkjøp med konkrete krav til statlige virksomheter innenfor prioriterte produktgrupper. Departementet forutsetter at virksomheten for alle aktuelle produktgrupper implementerer handlingsplanens krav i innkjøpsstrategien og -arbeidet.

Som en oppfølging av merknader fra Riksrevisjon til virksomheten i 2007, forutsetter vi at ledelsen i Bioforsk har spesielt fokus på oppfølging av regelverket for offentlige anskaffelser.

7.7 Elektronisk forvaltning og effektivisering ved hjelp av IKT

Regjeringens IKT-politikk er nedfelt i St.meld. nr. 17 (2006-2007), og det vises for øvrig til omtale av fornying ved bruk av IKT i LMDs budsjettproposisjon. Det forventes at virksomhetene er kjent med og følger opp de krav og føringer som er gitt av regjeringen.

Bioforsk skal legge til rette for at næringsdrivende og andre brukere selv kan velge om henvendelser fra, og kommunikasjon med, virksomheten skal skje elektronisk.

Nettbaserte tjenester fra det offentlige skal kunne brukes av alle, og man skal ved utvikling legge til grunn prinsippet om universell utforming. Samtidig forventes det at en følger de anbefalingene som er gitt i Fornyings- og administrasjonsdepartementets referanse katalog for IT-standarder i offentlig sektor.

Det forutsettes at man ved all utvikling av systemer som innebærer innrapportering eller annen kontakt med næringsdrivende, legger opp til en tilknytning til Altinn. Ved utvikling av tjenester og systemer som forventes å skulle samvirke med andre offentlige systemer, skal dette fortrinnsvis skje gjennom en tjenesteorientert arkitektur. Det må begrunnes særskilt om man velger å utvikle egne løsninger i stedet for å benytte tilsvarende funksjonalitet i Altinn eller i andre offentlige felleskomponenter og -tjenester.

Virksomheten vil ha ansvar for å holde LMDs tjenestekatalog oppdatert med korrekte opplysninger om egne netjtjenester, applikasjoner og datakilder. Ved planlegging av nye systemer og videreutvikling av eksisterende, skal virksomheten vurdere om tjenester, applikasjoner eller datakilder i andre deler av forvaltningen bør integreres for å bedre

informasjonsutveksling mellom virksomhetene, og med det forhindre dobbeltrapping samt synliggjøre muligheter for nye tjenester.

7.8 Kommunikasjon og informasjon

Landbruks- og matdepartementet vektlegger et offensivt kommunikasjonsarbeid og en målrettet informasjonsvirksomhet i samsvar med den statlige informasjonspolitikken. Her legges det stor vekt på kravene om åpenhet og innsyn og at offentlige virksomheter er pålagt å vurdere meroffentlighet.

Hver virksomhet er ansvarlig for informasjon på sine fagområder. Det er viktig at virksomhetene setter av tilstrekkelig ressurser til informasjonsvirksomheten og lærer opp ledere og medarbeidere, særlig knyttet til krisekommunikasjon.

Landbruks- og matdepartementet legger stor vekt på gjensidig informasjon. Regelmessig kontakt mellom departementet og virksomhetene er et viktig tiltak for å holde hverandre orientert om saker som kommer opp, og som kan utvikles gjennom samarbeid. Det legges opp til at informasjonsenhetene møtes minst én gang i året for å drøfte felles utfordringer.

Landbruks- og matdepartementet ønsker å styrke den elektroniske formidlingen på landbruks- og matområdet. Brukerne må få tilbud om oppdatert informasjon av høy kvalitet og nye interaktive tjenester tilpasset sine behov. LMD legger stor vekt på godt utviklede nettsider der målet er å gi et helhetlig bilde av fag- og politikkområdet.

7.9 Ny offentlighetslov

Ny offentlighetslov trer i kraft 1. januar 2009. Den nye loven er mer detaljert enn den nå gjeldende offentlighetsloven. Flere unntakshjemler er snevret inn eller fjernet. Loven har også en formålsbestemmelse som sier at loven skal legge til rette for at offentlig virksomhet er åpen og gjennomsiktig, slik at en styrker informasjons- og ytringsfriheten, den demokratiske deltakelsen, rettstryggheten for den enkelte, tilliten til det offentlige og kontrollen fra allmennheten.

7.10 Oppfølging av merknader fra Riksrevisjonen

I avsluttende revisjonsbrev for 2007 fikk Bioforsk merknader på følgende områder:

- Anskaffelser, herunder kjøp av IKT-tjenester fra ITAS
- Habilitetsproblematikk knyttet til styrelederverv i ITAS
- Sikkerhets- og sårbarhetsanalyser, samt kontinuitets- og beredskapsplaner på IKT-området
- Oppdatert IKT-plan og -strategi
- Konfigurering av trådløst nettverk
- Avstemming av lønnsinnberettede beløp

Departementet viser til ekstraordinært styingsmøte i juni og statusgjennomgang på styingsmøtet 3. desember 2008 for en del av disse områdene og forutsetter at konklusjonene fra referatene følges opp. Vi viser også til pkt 7.6. i dette brevet.

I løpet av mai 2009 mottar virksomheten avsluttende revisjonsbrev for 2008 fra Riksrevisjonen. I forbindelse med departementets behandling må virksomheten redegjøre for evt. merknader.

8. RAPPORTERING

8.1 *Resultatrapportering*

Det forutsettes at instituttets resultater rapporteres samlet slik at Forskningsrådet og Landbruks- og matdepartementet får den samme helhetlige rapport fra virksomheten og kan vurdere den gjensidige avhengigheten mellom forskningsbevilgning gjennom Forskningsrådet og midler til kunnskapsutvikling knyttet til forvaltningen.

Vedlagt resultatindikatorer i forhold til innholdet i dette brevet samt i forhold til departementets FoU-strategi og Bioforsks formål. Departementet forutsetter fortsatt nær kontakt om utviklingen av resultatrapporteringen.

8.2 *Årsrapport og regnskap, inkludert styrets beretning*

I henhold til Reglementet for økonomistyring i staten skal virksomheten avlegge årsrapport for foregående år. Departementet ber om at det i årsrapporten for 2009 blir lagt vekt på måloppnåelse for virksomheten iht. de mål og resultatmål som er satt i St.prp. nr. 1 (2008-2009), tildelingsbrev for 2009, samt øvrige relevante dokumenter. Vesentlige avvik skal rapporteres og forklares.

Årsrapporten for 2009 med styregodkjent regnskap og styrets beretning oversendes Landbruks- og matdepartementet i tre eksemplarer **innen 16. mars 2010**. Årsrapporten skal også oversendes elektronisk.

I tillegg må det påses at årsrapporten oversendes Riksrevisjonen (riksrevisjonen@riksrevisjonen.no) i elektronisk form innen samme dato.

8.3 *Utbetalinger på kap. 471 Statens Erstatningsansvar*

Landbruks- og matdepartementet skal årlig rapportere til Justisdepartementet om samtlige utbetalinger som LMD og underliggende virksomheter har postert på kapittel 471, Statens erstatningsansvar, post 71 Erstatningsansvar m.m. overslagsbevilgning i 2008. Bioforsk bes innen 15. januar 2009 innrapportere foretatte utbetalinger til Landbruks- og matdepartementet. Den enkelte utbetaling skal spesifiseres med saksnummer, ansvarsgrunnlag og beløp.

9. STYRINGSKALENDER

Departementet legger vekt på å videreutvikle styringsdialogen med ledelsen ved Bioforsk. I denne forbindelse vil det bli avholdt følgende styringsmøter i 2009:

- 21. april med hovedvekt på årsrapport for 2008, status 2009, styrebehandlet budsjettforslag for 2010 samt vurdering av vesentlige risikoområder og internkontrollsystem og -rutiner
- 3. desember med hovedvekt på status 2009, foreløpig tildelingsbrev 2010 og evt satsingsforslag for 2011.

Tabellen nedenfor inneholder en oversikt over rapporteringer med tilhørende frister, iht. dette tildelingsbrevet og statlige reglement.

Sak	Frist
Evt. utbetalinger på kap. 471 Statens Erstatningsansvar	15.1.2009
Sluttrapport omstillingsprosjektet	15.2.2010
Oversende overordnede beredskapsplaner	16.3.2009
Årsrapport	16.3.2010
Styregodkjent regnskap	Årsrapport
Styrets beretning	Årsrapport
Intern kontroll og risikostyring - Status og rapportering i forhold til de viktigste risikoene knyttet til målstrukturen	Årsrapport
Redegjøre for status på anskaffelsesområdet	Årsrapport
Redegjøre for hva som er gjort på beredkapsområdet, hva som er planlagt for påfølgende år.	Årsrapport
Rekruttering av personer med innvandrerbakgrunn	Årsrapport
Elektronisk forvaltning og effektivisering ved hjelp av IKT, herunder status på arbeid med å holde Tjenestekatalogen oppdatert	Årsrapport
Rapport om implementering av den nye offentlighetsloven og om hvordan det legges til rette for offentlig innsyn	Styringsmøte vår 2009
Vurdering av evt. behov for evalueringer	Styringsmøte vår 2009
Risikostyring – Bioforsks oppfølging av pkt 7.4. i dette brevet	Styringsmøter 2009
Statusrapport utført vedlikehold og vedlikeholdskostnader samt vedlikeholdsstatus pr. 31. desember 2009	1.4.2010

Med hilsen

Frøydis Vold (e.f.)
ekspedisjonssjef

Jan Henrik Martinsen
seniorrådgiver

Kopi:
Miljøverndepartementet
Norges forskningsråd
Riksrevisjonen

Vedlegg 3

Vedlegg 1

Resultatindikatorer (aktivitetsbeskrivelse der det ikke er mulig/naturlig å konkretisere resultater) som grunnlag for rapportering i forhold til bestillinger i tildelingsbrev.

Virksomhetsområder	Oppgaver i 2009	Resultatindikatorer /aktiviteter	Budsjettert beløp, mill
Kap. 1112 post 51 Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap			
1. Klima- og energivennlig landbruk	1. Utvikle kunnskap om klima- og miljøeffekter av landbruksproduksjonen og om grunnlaget for å videreutvikle landbrukets positive rolle i norsk klima- og energipolitikk	- Gjennomførte tiltak/aktiviteter	
	2. Utvikle kunnskap om klimaendringers betydn. for jordbruket.	- Bidra til/følge opp tiltak i kommende St.meld (klimamelding)	
2. Effektiv og konkurransedyktig planteproduksjon i hele landet	1. Skaffe data som grunnlag for godkjenning/rettsvern av norske og utenlandske sorter	- Antall sorter godkjent; tidsserie siste 5 år	
	2. Skaffe landbruket godkjente planter av høy kvalitet og produksjons- evne tilpasset klima, dyrkingsforhold og produksjonssystemer	- Antall markedsførte plantesorter og sorter i offentlig godkjenningssprøving - Antall arter/sorter under utprøving - Antall nye arter/sorter tatt i bruk i konvensjonell og økologisk dyrking	
	3. Bidra til innovasjon på frukt- og grøntområdet og innenfor andre aktuelle områder som kan bidra til lokal og regional næringsutvikling	- Konkrete eksempler (nye produkter, spesielle innholdsstoffer, nye bruksområder og lignende) - Nyheter? - Nord-norsk kompetansesenter - Formidlingstiltak	
3. Miljøvennlige produksjonsformer, inkl økologiske.	1. Utvikle kunnskap om kulturmark, beiting, biol. mangfold m.m. mht næringsdrift, kulturlandskap og miljø.		
	2. Ha data og modeller som grunnlag for bedre tilpasset gjødsling, med spesiell vekt på bedre P-balanse i planteprod. og med vektlegging av PAL-tallets betydning for tap av P fra jordsmonet.	- Aktivitet for beredskap - Konkrete aktiviteter og tiltak - Informasjon/veiledere	
	3. Utvikle kunnskap og gi råd til dyrkerne om redusert og sikker bruk av plantevernmidler, og om naturvennlige (alternative/-biologiske) plantevernmetoder, samt bidra til utvikling av ny teknologi på fagområdet	- Alternative plantevernmetoder under utprøving og metoder tatt i bruk i konvensjonell/økologisk dyrking. - Forbedret teknologi og metoder	
4. God plantehelse	1. Være kunnskapsbase for forvaltningen	- Aktivitet for beredskap - Omfang av råd og deltagelse som fagekspert i møter, for eksempel under IPPC og EPPO	
	2. Gi effektiv diagnostisering av planteskadegjørere	- Antall diagnoser og funn	
	3. Dekke Mattilsynets behov	- Aktivitet på området og samarbeid	

	for kunnskapsutvikling og beredskapsstøtte for skogskadegjørere	med Skog og Landskap
5. Bærekraftig, langsiktig jordbruk	1. Gjennomføre langvarige forsøk for å dokumentere langtidsvirkningene av ulike tiltak i jordbruket	- Antall og typer forsøksfelt - Viktige funn
6. Trygg mat fri for rester av plantevernmidler og andre uønskede stoffer	1. Skaffe data som grunnlag for godkjenning av plantevernmidler 2. Gjennomføre analyser av rester av plantevernmidler i norske og importerte vegetabiler 3. Gi faglig grunnlag for god agronomisk praksis for å forebygge/reducere problemer knyttet til høyt nivå av fremmedstoffer og naturlig dannede uønskede stoffer, for eksempel mykotoksiner i korn	- Antall midler testet for MT - Antall midler godkjent - Positive / negative konsekvenser av nye midler - Antall gjennomførte analyser - Antall funn over grenseverdier - Type stoffer - Aktivitet og tiltak for bruk av organisk avfall - Veiledning for dyrking og behandling av aktuelle vekster og avling
Rasjonell og forsvarlig bruk av organiske ressurser	4. Utvikle kunnskap om resirkulering av organisk avfall	- Utvikling i bruk av ulike typer organisk avfall i jordbruket - Retningslinjer for bruk av org. avfall
7. Redusert avrenning fra jordbruksarealene	1. Utvikle kunnskap om effektive dyrkingssystemer, som reduserer faren for avrenning av næringsstoffer 2. Utvikle kunnskap og gi grunnlag for råd til dyrkerne om hydro-tekniske tiltak, fangdammer og vegetasjons-soner for å redusere avrenning av næringsstoffer og erosjon 3. Utvikle planleggings- og dokumentasjonsverktøy for arbeidet med å redusere forurensninger fra landbruket, med prioritet å følge opp vannforvaltningsforskriften 4. Sikre målrettede offentlige virkemidler og kostnadseffektive tiltak. 5. Skaffe sikre måle- og analysedata for nærings-salt og plantevernmidler i avrenningsvann, herunder databehov for rammedirektivet for vann	- Ny viten om muligheter for omlegging til mer miljøvennlige dyrkingssystem - Konkrete resultater tatt i bruk i praksis - Ny viten - Effekter av ulike tiltak - Veiledning for tiltaksanalyser - Beregningsmetodikk for å dokumentere avrenning av næringsstoffer, jordpartikler og plantevernmidler - Oppfølging av tiltak i Morsa/Vansjø - Samlet rapportering til SLF - Avrenningsdata, tidsserier
8. Kommunikasjon og samfunnskontakt	1. Bidra til utvikling/bruk av Matportalen	- Antall artikler lagt ut på Matportalen

Kap. 1112 post 52 Støtte til fagsentrene

Mål: Medvirke til lokal og regional næringsutvikling, drive kunnskapsformidling og service

1. Sikre at midlene blir brukt på en måte som best tjener fremtidige regionale behov

1. Konkrete bidrag i forhold til målet i kolonne 1

Kap. 1137 post 50/51 Forskningsaktivitet og basisbevilgninger

Kap. 1137 post 51 Nasjonale oppgaver

1. Nasjonalt tilgjengelig bibliotek, referansesamlinger, databaser etc

Se egen matrise

1. Utvikling i ekstern etterspørsel

Kap. 1137 post 52 Omstillingsmidler

Mål: Nå målene i vedtatt omstillingsplan for 2006 - 2009

1. Salg av Sæter
2. Salg av Kise
3. Avklaring fremtidig bruk av Vågønes
4. Reduksjon i antall medarbeidere fordelt mellom Ås og resten av landet
5. Gjennomsnittlig faktureringsgrad (utviklingen siste 4 år)
6. Status for utviklingsprosjektet for samtlige involverte eiendommer

Kap. 1150, post 77.15 Handlingsplan for red. risiko ved bruk av plantevernmidler

Mål: Redusert bruk av plantevernmidler og redusert risiko ved bruk

1. Skaffe frem kunnskap for integrert plantevern
2. Forskning
3. Miljøkonsekvenser av plantevernmidler
4. Skadeterskler, prognoser og varsling

1. Utviklingen i risiko for helse- og miljøskader siste 10 år
2. Konkrete tiltak for å øke kunnskap og kompetanse hos brukere, Norsk Landbruksrådgiving og FMLA
3. Utvikling og drift av LMT
4. Utvikling av VIPS og bruken av systemet
5. Analyseresultater for de viktigste grunnvannsmagasinerne – tidsseriedata. Rapporteres som en del av JOVA-rapport til SLF

Bioforsk – resultatmål og indikatorer

1. LMDs strategi for FoU og forskningsbasert innovasjon

Målområder	Mat, helse, forbruker	Tre og energi	Tjenester	Miljø og ressursforvaltning	Landbruk og samfunn	Bioteknologi	Samlet, ikke fagspesifikk NIFU-stat:
Høy kvalitet og relevans	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kild 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kilder 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kilder 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kilder 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kilder 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFR-finans • Oppdrag, delt finans.kilder 	<p>Kvalitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • NFR-finans • EU-finans • Dr.grader • Ledelse EU-prosjekter • Allianser • Prof II • Delt CoE e.l. <p>Relevans:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag, delt finans.kilder • NFR-finans • EU-prosjekter

Postadresse
Postboks 8007 Dep

Kontoradresse
Akersgt. 59

Telefon
22 24 90 90

0030 Oslo

Org no.
972 417 874

Avdeling for forskning,
innovasjon og
regionalpolitikk
Telefaks
22 24 91 50

Saksbehandler
Jan Henrik Martinsen
22249193

Internasjonalt forskningssamarbeid	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans 	<p>NIFU – stat</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-finans • Nordisk-finans • Gjesteforsker • Ut.landsopp
Forskningsbasert innovasjon og kommersialisering	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etablering 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer 	<p>NIFU – stat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lisenser • Patenter • FORNY • Allianser næringsliv • Konkrete etableringer
Forskning for forvaltningen	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.ut • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag • Midler kunnsk.utv • Konkrete svar på bestilling; resultater og/ eller aktivitet 	<p>NIFU – stat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oppdrag <p>Årsrapport: beskrivelse av resultater og aktivitet</p>
Forsknings-kommunikasjon og formidling	<ul style="list-style-type: none"> • Egeneval. • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnl. • Konf/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<ul style="list-style-type: none"> • Egenevaluer • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem 	<p>NIFU – stat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vit.publ • Fagbøker • Rapporter • Foredrag etc • Pop.vit.art. • Avisinnlegg • Konfer/sem.

2. Bioforsks vedtekter

Vedtektene inneholder mål som er spesifikke for Bioforsk, og som ikke dekkes av målene i LMDs strategier.

Mål 2 tilsvarer i stor grad LMDs bestillinger over kap 1112, Kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling og beredskap

Mål	Fra Bioforsks vedtekter	Rapportering i dag	Nye behov
1	<p>Levere nasjonal og internasjonal konkurransedyktig FoU</p> <p>Innenfor planteproduksjon, matvaretrygghet, økologisk produksjon og jordfaglige spørsmål</p> <ul style="list-style-type: none"> - I nært samarbeid med UMB - Oppnå synergier fagområder 	<p>NIFU-statistikken</p> <p>Ingen for denne inndelingen</p> <p>Ingen</p> <p>Ingen</p>	<p>Dekkes i all hovedsak av rapportering iht LMDs strategier</p> <p>Beskrivelse av intern prosess for å nå målet + egevaluering</p> <p>Dekkes av rapportering iht LMDs strategier</p> <p>Like aktuelt å rapportere om samarbeid med andre universiteter?</p> <p>Mulig å kvantifisere noe?</p> <p>Beskrivelse av intern prosess + egevaluering</p>
2	<p>Bidra til bedre miljøkvalitet, bærekraftig ressursforvaltning og matproduksjon, til nytte for næring, forbrukere og samfunn</p>	<p>Årsrapport i forhold til 1112</p>	<p>Svar på mer konkrete bestillinger kap 1112 enn til nå</p> <p>Beskrivelse av intern prosess for å nå målet + egevaluering</p> <p>Evalueringer av temaområder med 3-4-års intervaller</p>
3	<p>Bidra til økt innovasjon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utføre oppgaver knyttet til regionale og distriktpolitiske problemstillinger - Være redskap for lokal næringsutvikling og verdiskaping innenfor landbruk og andre arealbaserte næringer 	<p>NIFU-statistikken gir litt</p> <p>Ingen</p> <p>Ingen</p>	<p>Generelt: Dekkes av rapportering iht LMDs strategier</p> <p>Beskrivelse av intern prosess for å nå målet + egevaluering</p> <p>Inntekter og andel inntekter fra regional/lokal finansiering</p> <p>Antall samarbeidsprosjekter med andre regionale aktører</p> <p>Regionale allianser, f.eks. UoH</p> <p>Lokal/regional formidling; kurs, brukerkontakt etc</p> <p>Beskrivelse av aktivitet</p> <p>Konkrete etableringer som en følge av Bioforsks engasjement</p> <p>Geografisk fordeling av opphav til lisenser, patenter</p> <p>Beskrivelse av aktivitet</p>

Vedlegg 3

Personalfullmakter for Landbruks- og matdepartementets underliggende virksomheter

1. Ansettelse, opprettelse av stillinger og lønnsfastsettelse

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

2. Toppledere

2.1. Virksomheter der departementet ansetter topplerer

Departementet foretar ansettelse 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)

2.2. 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.

3. Fullmakt til å føre lokale lønnsforhandlinger

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

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 personalhåndbok pkt. 10.22).

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