



**Statens landbruksforvaltning**

Norwegian Agricultural Authority

## PROTOKOLL

fra

møte i styrene for FFL og JA

torsdag 25. november og fredag 26. november 2010

på

Staur gjestegård

Møtet startet torsdag 25.11.2010 kl. 12:15 og avsluttet fredag 26.11.2010 kl 11:30

Til stede:	Per Harald Grue, Berit Hundåla, Ole-Anton Teigen, Ann-Elise Hildebrandt, Ole-Jakob Ingeborgrud, Knut Maroni, Jens Strøm og Trond Værnes (observatør Norges forskningsråd)
Forfall:	Grethe Andreassen og Sigrid Helland (for begge møtte vararepresentant)
Fra SLF:	Reidar Olsen, Yngve Davidsen (dag 1), Synnøve Kjos Frank, Siv Merethe Gederaas Belbo og Anders Leine

### Saksliste:

Godkjenning av innkalling og saksliste .....	3
Sak B-54 /10 Godkjenning av møtebok fra møtet 26.10.2010 .....	3
Sak J-55 /10 Økonomisk oversikt - prosjektoversikt forskningsmidler over jordbruksavtalen pr 15.11.2010 .....	3
Sak F-56 /10 Økonomisk oversikt - prosjektoversikt Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter FFL pr. 31.10.2010 .....	3
Sak B-57 /10 Øvrige orienteringssaker til styrene for FFL og JA til møtet 25.11.2010 .....	3
Sak F-58 /10 Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter ( FFL ) - budsjett 2011 ...	4
Sak F-59 /10 Drøfting av spørsmålet om endring av nivået på forskningsavgiften på landbruksprodukter .....	6
Sak J-60 /10 Søknad om midler: Smittsomme husdyrsykdommer i en utvidet samfunnskontekst .....	6
Sak J-61 /10 Søknad om midler: Hindringer i verdikjeden for økologisk vare .....	6

Sak J-62 /10 Prosjektsøknader for oppstart i 2011 etter fellesutlysning av midler med forskningsprogrammet Natur og næring .....	7
Sak F-63 /10 Fornyet behandling - Søknad om tilskudd til strategiske prosjekter for 2011 ..	7
Sak B-64 /10 Prosjektsøknader etter FFL og JAs separate utlysning av FoU-midler innen mat-/miljø for 2011 .....	10
Sak B-65 /10 Styrene for FFL og JA - møtedatoer 2011 .....	11

## **Godkjenning av innkalling og sakliste**

Innkalling og dagsorden ble enstemmig godkjent. Ole-Jacob Ingeborgrud var oppnevnt av LMD som medlem av styret for dette møtet.

## **Sak B-54 /10 Godkjenning av møtebok fra møtet 26.10.2010**

### **MØTEBEHANDLING**

Enstemmig vedtak i samsvar med innstilling.

### **VEDTAK**

Møtebok fra møtet 26.10.2010 godkjennes.

## **Sak J-55 /10 Økonomisk oversikt - prosjektoversikt forskningsmidler over jordbruksavtalen pr 15.11.2010**

### **MØTEBEHANDLING**

Enstemmig vedtak i samsvar med innstilling.

### **VEDTAK**

Den økonomiske oversikten, prosjektoversikten pr. 15.11.2010 og bevilgningsstrategien for forskningsmidlene over jordbruksavtalen tas til orientering.

## **Sak F-56 /10 Økonomisk oversikt - prosjektoversikt Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter FFL pr. 31.10.2010**

### **MØTEBEHANDLING**

Enstemmig vedtak i samsvar med innstilling.

### **VEDTAK**

Styret for FFL tar prosjektoversikten pr. 15.11.2010 til orientering. Når det gjelder den økonomiske situasjonen for FFL, viser Styret til vedtaket knyttet til FFLs budsjett for 2011 i sak F-58/10.

## **Sak B-57 /10 Øvrige orienteringssaker til styrene for FFL og JA til møtet 25.11.2010**

### **MØTEBEHANDLING**

I forhold til de to sluttrapportene som inngår i saken, bemerket styret at forskerne må bli tydeligere på konklusjonene særlig i de populærvitenskapelige framstillingene. Sekretariatet ble bedt om å lage en mal for de populærvitenskapelige framstillingene. Styret mener det er særlig viktig at rapportene også beskriver hva den praktiske nytten av prosjektene er.

**VEDTAK**

Informasjonen i punktene 1-2 tas til orientering.

**Sak F-58 /10 Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter ( FFL ) -  
budsjett 2011**

**Forslag til vedtak**

Statens landbruksforvaltning tilrår Styret for FFL å fatte følgende vedtak:

1. For 2011 fastsettes følgende budsjett for Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter (FFL):

	<i>Utgifter i 1000 kroner</i>	<i>Inntekter i 1000 kroner</i>
Forskningsavgifter		127 125
Renter		2 000
Nofima AS	50 000	
Øvrige prosjekter, inkl udisponert ramme Nofima	75 143	
Administrasjon, eksklusive godtgjørelse til NFR	3 272	
Styrekostnader	250	
Administrasjonsgodtgjørelse NFR	1 032	
<b>SUM</b>	<b>129 696</b>	<b>129 125</b>
Differanse (underskudd)		572
Balanse	129 697	129 697

2. Budsjettert underskudd for 2011 dekkes av fondskapital.
3. Administrasjonsgodtgjørelsen til Statens landbruksforvaltning omfatter også, på vegne av styret for FFL, nødvendige kontrolltiltak i henhold til innkreving av avgift, jf. forskrift om forskningsavgift på landbruksprodukter § 11, og nødvendige kontrolltiltak i forhold til de som mottar midler fra FFL.

**MØTEBEHANDLING**

Det ble innledningsvis gitt en orientering fra SLF om den økonomiske situasjonen for fondet og om årsakene til dette. I den videre behandling av saken og vedtak av punkt 4 deltok verken SLFs sekretariat eller observatøren fra NFR.

**VEDTAK**

1. For 2011 fastsettes følgende budsjett for Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter (FFL):

	<i>Utgifter i 1000 kroner</i>	<i>Inntekter i 1000 kroner</i>
Forskningsavgifter		127 125
Renter		2 000
Nofima AS	50 000	
Øvrige prosjekter, inkl udisponert ramme Nofima	75 143	
Administrasjon, eksklusive godtgjørelse til NFR	3 272	
Styrekostnader	250	
Administrasjonsgodtgjørelse NFR	1 032	
<b>SUM</b>	<b>129 696</b>	<b>129 125</b>
Differanse (underskudd)		572
Balanse	129 697	129 697

Budsjettet vil bli fulgt opp tett i 2011.

2. Budsjettet underskudd for 2011 dekkes av fondskapital.
3. Administrasjonsgodtgjørelsen til Statens landbruksforvaltning omfatter også, på vegne av styret for FFL, nødvendige kontrolltiltak i henhold til innkreving av avgift, jf. forskrift om forskningsavgift på landbruksprodukter § 11, og nødvendige kontrolltiltak i forhold til de som mottar midler fra FFL.
4. Styret beklager at det i SLFs materiale for FFLs regnskap og budsjett for 2009 og 2010 er betydelige avvik mellom de opprinnelige vurderinger og det endelige resultat.

Dette avvik burde vært avdekket av SLF på et langt tidligere tidspunkt i 2010, og reiser spørsmålet om det har vært tilstrekkelig kvalitet og kapasitet på SLFs sekretariatsfunksjon i 2010. Styret gir lederen fullmakt til å ta saken opp med SLFs ledelse og Landbruks- og matdepartementet. Styret mener at det bør foretas en reduksjon i SLFs sekretariatsgodtgjørelse for 2010.

Styret har notert seg de tiltak som SLF har gjort for å forbedre og endre systemer og prognoser for seinere år. Styret ber om at SLF som sekretariat legger fram forslag til et forbedret budsjetterings- og prognosesystem for FFLs inntekter på neste styremøte.

Styret ber videre SLF om å gjennomføre de tiltak som ble presentert på møtet for å styrke innkrevningen av fondsinntekter i 2011

## **Sak F-59 /10 Drøfting av spørsmålet om endring av nivået på forskningsavgiften på landbruksprodukter**

### **MØTEBEHANDLING**

Det forelå ikke forslag til vedtak. Det ble gjort følgende enstemmige vedtak i saken.

### **VEDTAK**

Styret har gått igjennom FFLs budsjett for 2011 og seinere år og drøftet FoU-aktiviteter i forhold til de framtidige behov for forskning på matområdet. Styret vil komme tilbake til saken på neste møte.

## **Sak J-60 /10 Søknad om midler: Smittsomme husdyrsykdommer i en utvidet samfunnskontekst**

### **MØTEBEHANDLING**

Ole-Jakob Ingeborgrud erklærte seg inhabil og fratradte under behandling av saken. Styret påpekte at det er viktig at også de uavhengige meieriselskapene er med. Sekretariatet ble bedt om å sjekke ut dette. Styret mente også at partene burde betale en noe større egenandel, og reduserte støtten med 130 000 kroner.

### **VEDTAK**

Styret for JA har vurdert søknaden fra Animalia og Landbrukets Utredningskontor AS om midler til prosjektet "Smittsomme sykdommer i en utvidet samfunnskontekst". Styret slutter seg til de vurderingene som er gjort av landbruksnæringen. Prosjektet innvilges med inntil 500 000 kroner i 2011. Innvilget støtte dekker også eventuell merverdiavgift, samt honorar for foredrag på fagmøter/kurs/seminar i prosjektperioden og etter avslutning av prosjektet.

## **Sak J-61 /10 Søknad om midler: Hindringer i verdikjeden for økologisk vare**

### **MØTEBEHANDLING**

Per Harald Grue erklærte seg inhabil og fratradte under behandlingen. Det ble gjort enstemmig vedtak i samsvar med innstilling.

### **VEDTAK**

Styret for JA har vurdert søknaden fra NILF om midler til prosjektet Hindringer i verdikjeden for økologisk vare. Styret mener en utredning om hvilke sentrale hindringer i verdikjeden for økt produksjon, foredling og omsetning/forbruk av økologisk produsert mat, er relevant i forhold til de utfordringer norsk landbruk har i forbindelse med å innfri målsetningene om 15 prosent økologisk matproduksjon og matforbruk innen 2020. Styret mener likevel at formålet om å utrede sentrale hindringer i hele verdikjeden krever større forskningsinnsats enn det NILF beskriver i sin prosjektsøknad. Styret finner derfor ikke å kunne prioritere midler til dette utredningsprosjektet. Søknaden er avslått.

## **Sak J-62 /10 Prosjektsøknader for oppstart i 2011 etter fellesutlysning av midler med forskningsprogrammet Natur og næring**

### **MØTEBEHANDLING**

Innledningsvis ble det gitt en orientering om innstillingen og de økonomiske effekter av denne. I vedlegg 1 er listet opp hvilke prosjekter som har fått innvilget midler og i vedlegg 2 hvilke prosjekter som er avslått. Vedtaket om innvilgning var enstemmig.

Styret for Natur og Næring skal foreta sin vurdering av innstillingen i sitt møte 03.12.2010. Leder ble gitt fullmakt til å drøfte nødvendige praktiske tillempninger med leder/nestleder i programmet Natur og næring.

### **VEDTAK**

1. Med forbehold om Stortingets budsjettvedtak innvilges midler fra JA til prosjekter listet opp i vedlegg 1. For prosjektene 208036 og 208001 forutsettes at det utarbeides et fellesprosjekt innenfor den økonomiske rammen for prosjekt 208036.
2. Øvrige prosjekter som har søkt JA om midler, er avslått. Disse er listet opp i vedlegg 2.
3. Leder gis fullmakt til å drøfte nødvendige praktiske tillempninger med leder/nestleder i programmet Natur og næring.

## **Sak F-63 /10 Fornyet behandling - Søknad om tilskudd til strategiske prosjekter for 2011**

Statens landbruksforvaltning tilrår Styret for FFL å gjøre følgende vedtak:

1. Styret har vurdert den reviderte søknaden fra Nofima AS for 2011 i forhold til føringer i FKDs og LMDs budsjettproposisjoner for årene 2008-2011. Dette innebærer bl.a. at FFL fra og med 2009 ikke skal finansiere grunnbevilgningsaktiviteter, men rette midlene mot langsiktige og næringsrettede forskningsprogram og aktiviteter knyttet til dette.
2. Styret vil vise til tidligere vedtak om likebehandling og parallellitet mellom "blå" og "grønn" sektor innenfor Nofima AS. Styret vil også vise til omtalen av dette i Landbruks- og matdepartementets budsjettproposisjon for 2011 og til diskusjonene mellom FFL og FHF i 2009. Styret legger prinsippet om parallellitet til grunn for 2011-bevilgningen. Det vil omfatte både beløpsstørrelse og opplegg for vitenskapelig kvalitetssikring av de strategiske prosjekter som FHF og FFL finansierer hos Nofima.
3. Styret mener at de strategiske programmene er helt sentrale for å bygge kompetanse i Nofima og ser det som svært viktig at denne kompetansen bringes ut og slik bidrar til økt verdiskapning i næringslivet. Styret kan ikke godta Nofimas forslag om å kutte en

så vesentlig del av aktivitetene knyttet til publisering og populærvitenskapelig oppfølging. Det legges derfor til grunn at det legges opp til annen balanse når det gjelder tilpasning til bevilgingen.

4. Styret imøtekommer Nofimas søknad med 50 mill. kr i 2011 til strategiske programmer. Når midlene fra de igangværende prosjektene fra den ekstra satsingen på matforskningen finansiert av FFL og JA legges til, innebærer dette en bevilgning til Nofima for 2011 på 63,4 mill. kroner.
5. Styret vil i denne sammenheng peke på at Nofima AS på linje med andre institusjoner også kan konkurrere om øvrige utlyste forskningsmidler fra FFL.
6. Det legges til grunn at midlene anvendes i henhold til lovbestemte bruksområder for fondets midler og til de oppgaver som er beskrevet i søknaden. Midlene skal gå til forskning knyttet til landbruksprodukter som nyttes til ervervsmessig bearbeiding eller framstilling av nærings- og nytelsesmidler og fôrkorn til husdyr.
7. Innen 01.09.2011 skal Styret ha mottatt rapport om bruken av midlene for 1. halvår 2010. Rapporten må vise hvordan midlene fra FFL er brukt i forhold til forutsetningene i tildelingen. Rapporten må være attestert av revisor i henhold til revisjonsstandard RS 800, men attestasjonen fra revisor avgrenses til selve bruken av midlene og ikke som revisjon av det faglige innholdet i prosjektene. Alle strategiske programmer som inngår i søknaden må rapporteres dersom ikke annet er avtalt.
8. Innen 15.03.2011 må det foreligge årsrapport for bruken av midlene med samme attestasjon som halvårsrapporten. Rapporten begrenses til en regnskapsmessig rapportering.
9. Styret vil minne om at det ved rapportering/publisering av resultater fra de aktivitetene FFLs bevilgning dekker, klart skal gå fram hvordan aktivitetene er finansiert.

#### **MØTEBEHANDLING**

En oversikt utarbeidet i samarbeid mellom Nofima og SLF som viste størrelsen på den forskning som FFL finansierer ved Nofima var utsendt elektronisk i forkant av møtet. Tilsvarende oversikt for FHF var etterspurt fra Nofima. Den kom under møtet. Styret mente denne ikke inneholdt sammenlignbare tall med oversikten for FFL slik det var anmodet om. I tilknytning til pkt 12 i vedtaket drøftet styret utkast til brev til landbruks- og matminister Lars Peder Brekk.

Det ble gjort følgende enstemmige vedtak:

#### **VEDTAK**

1. Styret har vurdert den reviderte søknaden fra Nofima AS for 2011 i forhold til føringer i FKDs og LMDs budsjettproposisjoner for årene 2008-2011. Dette innebærer bl.a. at FFL fra og med 2009 ikke skal finansiere grunnbevilgningsaktiviteter, men rette



midlene mot langsiktige og næringsrettede forskningsprogram og aktiviteter knyttet til dette.

2. Styret vil vise til tidligere vedtak om likebehandling og parallellitet mellom ”blå” og ”grønn” sektor innenfor Nofima AS. Styret vil også vise til omtalen av dette i Landbruks- og matdepartementets budsjettproposisjon for 2011 og til diskusjonene mellom FFL og FHF i 2009. Styret legger prinsippet om parallellitet til grunn for 2011-bevilgningen. Det vil omfatte både beløpsstørrelse og opplegg for vitenskapelig kvalitetssikring av de strategiske prosjekter som FHF og FFL finansierer hos Nofima. Styrets vedtak er basert på at FHF for kalenderåret 2011 finansierer FOU-aktivitet i Nofima på minimum 50 mill kroner.
3. Styret mener at de strategiske programmene er helt sentrale for å bygge kompetanse i Nofima og ser det som svært viktig at denne kompetansen bringes ut og slik bidrar til økt verdiskapning i næringslivet. Styret kan ikke godta Nofimas forslag om å kutte en så vesentlig del av aktivitetene knyttet til publisering og populærvitenskapelig oppfølging. Det legges derfor til grunn at det legges opp til annen balanse når det gjelder tilpasning til bevilgningen. Styret ber Nofima innen 10.01.2011 legge fram en endret programportefølje til godkjenning i FFL der normal publisering og populærvitenskapelig oppfølging inngår.
4. Styret innvilger 1,5 mill kroner for 2011 til prosjektet *Åpen innovasjon - Kjøttbransjens framtid og muligheter*. Prosjektet finansieres fra ikke disponerte midler til Nofima for 2010. Styret legger til grunn at prosjektet vil sluttfinansieres med 1.0 mill kroner i 2012.
5. Styret imøtekommer på ovennevnte vilkår Nofimas søknad med 50 mill. kroner i 2011 til strategiske programmer. Når midlene fra de igangværende prosjektene fra den ekstra satsingen på matforskningen finansiert av FFL og JA legges til, innebærer dette en bevilgning til Nofima for 2011 på 64,3 mill. kroner (brutto 64,9 mill. kroner).
6. Styret vil peke på at Nofima AS på linje med andre institusjoner også kan konkurrere om øvrige utlyste forskningsmidler fra FFL.
7. Det legges til grunn at midlene anvendes i henhold til lovbestemte bruksområder for fondets midler og til de oppgaver som er beskrevet i søknaden. Midlene skal gå til forskning knyttet til landbruksprodukter som nyttes til ervervsmessig bearbeiding eller framstilling av nærings- og nytelsesmidler og fôrkorn til husdyr.
8. Innen 01.09.2011 skal Styret ha mottatt rapport om bruken av midlene for 1. halvår 2010. Rapporten må vise hvordan midlene fra FFL er brukt i forhold til forutsetningene i tildelingen. Rapporten må være attestert av revisor i henhold til revisjonsstandard RS 800, men attestasjonen fra revisor avgrenses til selve bruken av midlene og ikke som revisjon av det faglige innholdet i prosjektene. Alle strategiske programmer som inngår i søknaden må rapporteres dersom ikke annet er avtalt.

9. Innen 15.03.2011 må det foreligge årsrapport for bruken av midlene med samme attestasjon som halvårsrapporten. Rapporten begrenses til en regnskapsmessig rapportering.
10. Styret viser til mottatte oversikter over størrelsen på den forskning som FHF og FFL finansierer ved Nofima. Styret mener oversikten for FHF ikke gir sammenlignbare tall i forhold til FFL. På det grunnlag ber styret om at det innen 15.03.2011 utarbeides en ny oversikt som oppfyller dette vilkåret.
11. Styret vil minne om at det ved rapportering/publisering av resultater fra de aktivitetene FFLs bevilgning dekker, klart skal gå fram hvordan aktivitetene er finansiert.
12. Styret er bekymret for Nofimas økonomiske situasjon med et stort varslet underskudd og en sterk reduksjon av egenkapitalen i 2010. Utviklingen i selskapet er ikke bærekraftig og vil kunne undergrave selskapets forutsetninger for videre drift. Styret viser videre til at NFR er bekymret over Nofimas vanskelige situasjon og at det kan være fare for at Nofima-Mats rolle som nasjonal spydspiss innenfor matforskning rettet mot matindustrien, kan begynne å forvitre. Styret deler denne bekymring. Styret vil peke på at hovedårsaken til den negative utviklingen, er at FHF i hele perioden etter etableringen av Nofima ikke har fulgt opp finansiering av forskning i Nofima i tråd med Stortingets forutsetninger. For 3-årsperioden fra 2008 til 2010 har FHF finansiert forskning for ca 103 mill. kroner, mens FFL har gått inn med 201 mill. kroner.

### **Sak B-64 /10 Prosjektsøknader etter FFL og JAs separate utlysning av FoU-midler innen mat-/miljø for 2011**

#### **MØTEBEHANDLING**

Som følge av den økonomiske situasjonen i FFL, jf. sak F-58/10, var det kun midler fra JA som kunne disponeres med virkning fra 01.01.2011.

I vedlegg 3 er listet opp hvilke prosjekter som har fått innvilget midler. Øvrige prosjekter settes på reserveliste for eventuell ny vurdering i 2011.

Vedtaket om innvilgning var enstemmig.

#### **VEDTAK**

1. Med forbehold om Stortingets budsjettvedtak innvilges midler fra JA til prosjekter listet opp i vedlegg 3.
2. Øvrige prosjekter settes på ei reserveliste (vedlegg 4) for eventuell vurdering seinere i 2011.
3. Det sendes brev til samtlige søkere der det informeres om situasjonen.
4. Det legges til rette for at søkere som ønsker å få vurdert sin søknad (BIP) i forhold til utlysningen av midler av Matprogrammet, gis anledning til det. De som ikke når opp

der, skal kunne komme tilbake til FFL/JA og være med på seinere vurderinger for tildeling av midler i 2011

## **Sak B-65 /10 Styrene for FFL og JA - møtedatoer 2011**

### **MØTEBEHANDLING**

I forkant av møtet var det sendt ut revidert møteplan for styret. Det ble gjort følgende enstemmige vedtak:

### **VEDTAK**

Det fastsettes følgende møtedatoer for 2011:

<i><b>Tidspunkt</b></i>	<i><b>Tema</b></i>
Tirsdag 18.01.2011 kl 10:00	Økonomisk situasjon
Torsdag 24.02.2011 kl 10:00	Økonomisk situasjon
Torsdag 31.03.2011 kl 10:00	Årsmeldinger
Tirsdag 14.06.2011 kl 10:00	Oppfølging av jordbruksavtale (kun ved behov)
Torsdag 08.09.2011 kl 10:00	Reservedato
Torsdag 27.10.2011 kl 10:00	Tildeling Nofima 2012
Torsdag 01.12.2011 kl 10:00	Søknadsbehandling Budsjett 2012 FFL

**Vedlegg 1: Sak J-62/10 Innvilgede prosjekter for 2011 der JA er medfinansjør innenfor området til forskningsprogrammet Natur og næring**

Prosj. nr.	Prosjektittel.	Prosjektansvarlig institutt	Finansører	Innvilget 2011 (1000 kr)	Tilsagn 2012 (1000 kr)	Tilsagn 2013 (1000 kr)	Tilsagn 2014 (1000 kr)	Totalt (1000 kr)	Total prosjekt-kostnad (1000 kr)	Prosent innvilget fra JA av søkn.beløp
207968	Reduksjon av beiteskader forårsaket av migrerende gress ved hjelp av bestandskontroll; en studie i bruken av jakt for adaptiv organisering og medforvaltning (GOOSEHUNT)	Norsk institutt for naturforskning (NINA) - Tromsø	Totalt innvilget (NFR og JA)	1 200	1 200	1 060		3 460	4 960	24,19 %
			herav JA	400	400	400		1 200		
208036	Strategiar for arealforvaltning og beitebruk – kunnskapsgrunnlag, organisering og forvaltning i eit lokalt og regionalt perspektiv	Bioforsk Midt-Norge, Kvithamar	Totalt innvilget	4 200	4 400	4 600	3 500	16 700	16 000	
208001	Fra grunnfjell og solsinn til kjøttproduksjon på fjellbeite: Variasjon i tid og rom	Universitetet for miljø- og biovitenskap, Inst. for husdyr- og akvakulturvitenskap	herav JA	1 200	1 200	1 200	900	4 500		
				Merknad: Forutsetter ny søknad om felles prosjekt fra søkerne bak prosjektene 208036 og 208001. Prosjektet må få fram bedre synergier mellom sosiale, økonomiske, biologiske og agronomiske forhold.						
208019	Biogass reaktorteknologi for norsk landbruk	Bioforsk, Jord og miljø	Totalt innvilget	1 390	1 390	1 390		4 170	17 275	18,23 %
			herav JA	1 050	1 050	1 050		3 150		
208053	Sikkerhetskultur, arbeidshelse og ulykker i norsk landbruk – situasjonsbeskrivelse og framtidige utfordringer	Norsk senter for bygdeforskning	Totalt innvilget	1 810	3 985	3 500	2 910	12 205	12 505	45,25 %
			herav JA	1 062	1 597	1 500	1 500	5 659		
208061	Kryometoder for rensing av planter for plantepatogener og oppbevaring av friskt plantemateriale	G3 Ungplanter AS	Totalt innvilget	1 362	1 289	1 395		4 046	7 288	5,49 %
			herav JA	140	120	140		400		
208048	Dynamiske forvaltningsperspektiver på reiselivsutvikling i norske nasjonalparker (PROTOUR)	Universitetet for miljø- og biovitenskap, Institutt for naturforvaltning	Totalt innvilget	1 500	1 750	1 750	1 000	6 000	6 000	20,00 %
			herav JA	300	300	300	300	1 200		
208056	Bærekraftig laksefisketurisme i en verden i endring (SALMONCHANGE)	Universitetet for miljø- og biovitenskap, Institutt for naturforvaltning	Totalt innvilget	535	1 495	1 756	1 010	4 796	5 070	14,60 %
			herav JA	185	185	185	185	740		
208054	Andre generasjons reiseliv i distrikts-Norge	Vestlandsforskning	Totalt innvilget	1 140	1 600	1 100		3 840	5 000	6,80 %
			herav JA	140	100	100		340		
	<b>SUM innvilget totalt for prosjekter der JA er medfinansjør</b>			17 614	22 061	21 426	11 305	72 406	74 098	
	<b>herav JA</b>			4 477	4 952	4 875	2 885	17 189		

**Vedlegg 2: Sak J-62/10 Avslåtte søknader innenfor området til Natur og næring**  
**Prosjektene er relevante for JA-midler, men er ikke prioritert av Styret for JA**

<b>Prosjekt-nr.</b>	<b>Prosjekttittel</b>	<b>Ansvarlig institusjon</b>
208047	Helse, sikkerhet og bruk av helsetjeneste blant norske gårdbrukere (KMB)	SINTEF, Technology and Society, Trondheim
208050	Fornyng av kulturprogrammet til hortensia ( <i>Hydrangea macrophylla</i> ) for å oppnå en konkurransedyktig og miljøvennlig norsk produksjon (KMB)	Universitetet for miljø- og biovitenskap, Institutt for plante- og miljøvitenskap
207989	Klimatilpasning av den naturbaserte reiselivsnæringen i Fjord-Norge (KMB)	CICERO Senter for klimaforskning
208030	Entreprenøriell læring i bedrifter finansiert gjennom Bygdeutviklingsmidlene i Norge (KMB)	Norsk institutt for skog og landskap
208023	Samarbeid mellom småskala tilbydere og større turismeaktører – etablering av markedsrettede turismeprodukter (CoopTour) (KMB)	Norsk senter for bygdeforskning
208031	”Bare blåbær” – Et prosjekt som utforsker bruken av ville vekster og naturressurser (KMB)	Statens institutt for forbruksforskning

<b>Vedlegg 3: Sak B-64/10 Innvilgede prosjekter innen området mat/miljø</b>									
<b>Prosj. nr.</b>	<b>Prosjekttittel</b>	<b>Prosjektansvarlig inst.</b>	<b>Finansierer</b>	<b>Innvilget 2011</b>	<b>Tilsagn 2012</b>	<b>Tilsagn 2013</b>	<b>Tilsagn 2014</b>	<b>Tilsagn 2015</b>	<b>Totalt</b>
207691	Skader og transportdød hos slaktekylling - betydning for dyrevelferd og produktkvalitet	Animalia	Totalt innvilget	430 000	1 320 000	1 000 000	430 000		3 180 000
			herav FFL	0	0	0	0	0	0
			herav JA	430 000	1 320 000	1 000 000	430 000		3 180 000
207694	Sjukdomsovervåkning, sjukdomskontroll og helsearbeid hos bier	Norges Birøkterlag	Totalt innvilget	690 000	715 000	715 000	190 000		2 310 000
			herav FFL	0	0	0	0	0	0
			herav JA	690 000	715 000	715 000	190 000		2 310 000
207737	Reduced ticks and tick-borne diseases in sheep by integrated management	Bioforsk Økologisk, Tingvoll gard	Totalt innvilget	2 475 000	2 775 000	2 125 000	1 600 000	0	8 975 000
			herav FFL	0	0	0	0	0	0
			herav JA	2 475 000	2 775 000	2 125 000	1 600 000	0	8 975 000
207755	Nutrient supply and productivity in organic forage and milk production - improved forage production and utilization based on local resources	Bioforsk Økologisk, Tingvoll gard	Totalt innvilget	1 683 000	3 503 000	3 698 000	2 888 000		11 772 000
			herav FFL	0	0	0	0	0	0
			herav JA	1 683 000	3 503 000	3 698 000	2 888 000		11 772 000
	SUM innvilget totalt			5 278 000	8 313 000	7 538 000	5 108 000	0	26 237 000
	herav FFL			0	0	0	0	0	0
	JA			5 278 000	8 313 000	7 538 000	5 108 000	0	26 237 000

**Vedlegg 4: Sak B-64/10 Søknader på reserveliste innenfor området mat/miljø**

<b>Søknader på reserveliste</b>		
<b>Prosjekt-nummer</b>	<b>Prosjekttittel</b>	<b>Ansvarlig institusjon</b>
<b>BIP</b>		
207568	Towards improved boar fertility by genetic characterization and detection of traits important in sperm production and quality	Norsvin
207746	Patogens dynamikk langs verdikjeden.	Animalia
207749	Optimale norske grønnsaker i sous vide-produkter	Fjordland A/S
207762	Merverdi av Hampshiregris i norsk svinekjøttproduksjon	Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund
207765	Kontroll av Listeria monocytogenes ved produksjon av animalske produkter	Nortura SA
207785	Improved value and utility of low-quality beef muscles through the application of natural plant proteases increasing meat tenderness	Ådne Espeland AS
207792	Genombaserte avlsverdier for helse og fruktbarhet	GENO
207795	Fraksjonering for bedre inntjening	TINE SA
207799	Forlenget levetid for spermier in vivo og forbedret fruktbarhet ved bruk av biopolymere som konserveringsmetode	SpermVital AS
207808	Bærekraftig utvidelse av den norske bringebærseongen	Frukt- og Bærrådgivningen Øst - FBØ
207818	Bakterieråte i kepaløk, årsaker og tiltak	Karl Emil Rosnæs - Otterstad Gård
207819	A robust platform for production of milk in Norway by improved nutritional quality and competitiveness	TINE Norske Meierier BA, FoU-senteret Voll
<b>KMB</b>		
207659	The management of inbreeding in sustainable and practical breeding programs	Universitetet for miljø- og biovitenskap
207686	Sustained and increased organic cereal production by improved nutrient supply and pest control	Bioforsk Plantehelse
207700	Reference conditions for phosphorus runoff from forested areas with arable soil properties	Bioforsk, Ås
207739	Rearing laying hens: development of optimal methods that safeguard welfare and productivity	Norges veterinærhøgskole
207747	Optimal utilisation of oats in ruminant diets	Universitetet for miljø- og biovitenskap

<b>Prosjekt-nummer</b>	<b>Prosjekttittel</b>	<b>Ansvarlig institusjon</b>
207753	Molecular gastronomy in ready to eat foods: -the role of taste components on consumers preferences for meal solutions	Nofima Norconserv AS
207766	Increased yield and quality of Norwegian grown fruit and seed crops by improved insect pollination (PolliCrop)	Bioforsk Øst, Landvik
207767	Increased and sustainable production of healthy and nutritious protein crops	Bioforsk Plantehelse
207786	High-value products from low-grade byproducts of animal and marine origin - process monitoring of industrial enzymatic protein hydrolysis	Nofima Mat AS
207789	High-value oils from camelina and oats	Nofima Mat AS
207801	Documentation of properties of fibre with health relevance in raw materials and as a functional ingredient in feed and food	Nofima Mat AS
207803	Combining biochar with wastewater sludge for improved agronomic results and environmental outcomes	Bioforsk, Ås
207804	Causes of piglet mortality, and the impact of uterine environment, maternal behavioural traits and their genetic component	Universitetet for miljø- og biovitenskap
207811	Biosolids in food production - phosphorus recycling and food safety	Bioforsk, Ås
207820	Alliums and organosulphur compounds - industrial, nutritional, gastronomical, agricultural and human health aspects	Bioforsk Øst, Landvik