

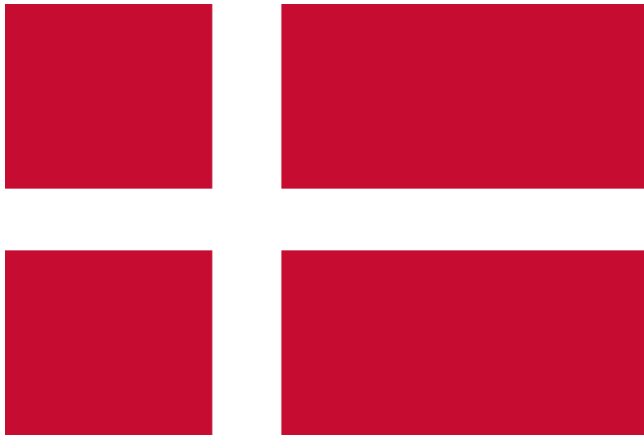


norecopa

[www.norecopa.no](http://www.norecopa.no)

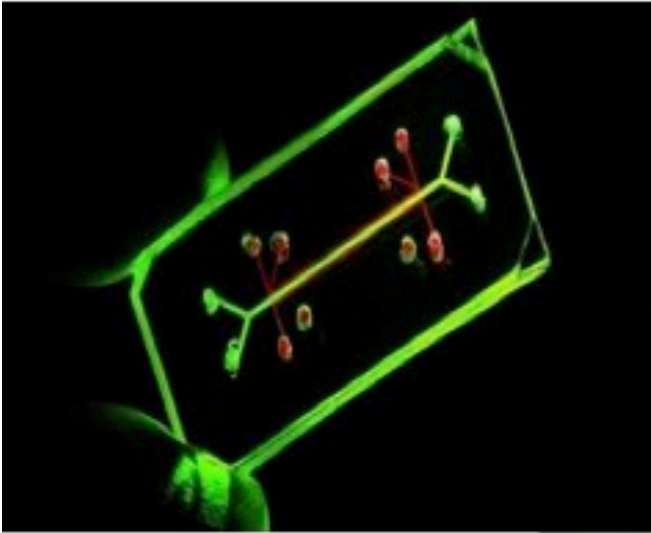
# ***Velkommen til Norecopas fagseminar og årsmøte!***

Norges konsensus-plattform for erstatning,  
reduksjon og raffinering av dyreforsøk



***Velkommen!***  
***Welcome!***







norecopa

[www.norecopa.no](http://www.norecopa.no)

1030 - 1040: *Velkommen. Norecopas aktivitet det siste året.*

1040 - 1100: ***Utdeling av Norecopas 3R-pris***

*v/Morten Ørsal Johansen (FrP), Næringskomitéen, Stortinget*

1100 - 1145: ***Humans on a microchip: how far have we come?***

*Dr. Reyk Horland, Technische Universität, Berlin*

1145 - 1215: *Gratis lunsjbuffet i vestibylen utenfor auditoriet*

1215 - 1300: ***Fish and fish robots: how can they help to understand each other?***

*Professor Maarja Kruusmaa, Tallinn University of Technology*

1300 - 1345: ***Technology and 3Rs in wildlife research: state of the art***

*Dr. John Linnell, Norwegian Institute of Nature Research*

1350 - 1430: *Norecopas årsmøte*



norecopa

[www.norecopa.no](http://www.norecopa.no)

*Hva har vi gjort  
siden årsmøtet i fjor?*

# Vårt internasjonale konsensusmøte

## *Harmonisation of the Care and Use of Agricultural Animals in Research*

26.-28. september 2012

ga inspirasjon til et lignende møte som ble arrangert  
i Storbritannia 26. juni 2013

### Report of an RSPCA/AHVLA meeting on the welfare of agricultural animals in research: cattle, goats, pigs and sheep

\*PENNY HAWKINS<sup>1</sup>, R. EDDIE CLUTTON<sup>2</sup>, NGAIRE DENNISON<sup>3</sup>,  
MIRJAM GUESGEN<sup>4</sup>, MATT LEACH<sup>5</sup>, FINULA SHARPE<sup>6</sup>, HUGH SIMMONS<sup>7</sup>,  
ADRIAN J. SMITH<sup>8</sup>, JOHN WEBSTER<sup>9</sup> and UTE WEYER<sup>7</sup>

- <sup>1</sup> Research Animals Department, RSPCA, Wilberforce Way, Southwater, West Sussex RH13 9RS
- <sup>2</sup> Royal (Dick) School of Veterinary Studies, University of Edinburgh, Easter Bush Campus, Midlothian EH25 9RG
- <sup>3</sup> Home Office Animals in Science Regulation Unit, PO Box 6779, Dundee DD1 9WW
- <sup>4</sup> Institute of Veterinary, Animal and Biomedical Sciences, Massey University, Private Bag 11 222, Palmerston North 4442, New Zealand
- <sup>5</sup> Pain & Animal Welfare Science (PAWS) Group, School of Agriculture, Food & Rural Development, Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU
- <sup>6</sup> HLS, Woolley Road, Alconbury, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4HS
- <sup>7</sup> AHVLA, Animal Sciences Unit, AHVLA Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 3NB
- <sup>8</sup> Norecopa, c/o Norwegian Veterinary Institute, P.O. Box 750 Sentrum, 0106 Oslo, Norway
- <sup>9</sup> Old Sock Cottage, Mudford Sock, Yeovil, Somerset BA22 8EA

\*Corresponding author: penny.hawkins@rspca.org.uk

#### Introduction

The Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA) and the Animal Health and Veterinary Laboratories Agency (AHVLA) jointly convened a meeting to bring together animal technologists, researchers, veterinarians and students with an interest in the welfare of cattle, goats, pig and sheep used in research and testing, for a programme of talks and discussion sessions. The meeting, held in June 2013, addressed a range of topics including cognition and emotion in agricultural animals, welfare in containment systems, positive reinforcement training, pain assessment and alleviation and assessing actual severity. It was initiated as a follow up to an international meeting on harmonisation of the care and use of agricultural animals in research held by Norecopa, the Norwegian consensus platform for alternatives, in September 2012.

#### Norecopa: a national consensus- platform for the 3Rs

Adrian J Smith, Norecopa

In 1999, following an initiative at the 3rd World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life

Sciences in Bologna the same year, a European organisation was established with the purpose of bringing together all four stakeholders interested in animal research: regulators, academia, industry and animal welfare organisations. This organisation, known as ecopa (European Consensus Platform for Alternatives, [www.ecopa.eu](http://www.ecopa.eu)), offers membership and support to national platforms which follow the same principles. Currently there are 14 national platforms in Europe that are approved by ecopa.

Norway's national consensus-platform, Norecopa ([www.norecopa.no](http://www.norecopa.no)), was established in 2007. Institutions and individuals can become members of Norecopa and most Norwegian research institutions have done so. Norecopa signals its commitment to all 3Rs of Russell & Burch by describing itself as a 'national platform for replacement, reduction and refinement of animal experiments'.

Inspired by the 2004 FELASA meeting in Nantes entitled 'Internationalisation and Harmonisation of Laboratory Animal Care and Use Issues', Norecopa has arranged a series of international consensus meetings on the care and use of animals in research. These meetings have so far covered fish (in 2005 & 2009), wildlife (in 2008) and agricultural animals (in 2012).

## **3R-KART:**

Analyse av forbedringspotensialet innenfor fiskeforsøk

Fase 2: søknad om støtte til samarbeidsprosjekt, med fokus på miljøberikelse

Fase 3: ENRICH Fish sendes NFR

Fase 4: Erstatning av dødlige forsøk i *batch potency tests* (fiskevaksiner) med antistoffmålinger

***Takket være ekstrabevilgninger fra Næringskomitéen  
I 2013 og 2014***

- Kontakt med Mattilsynet, det nye EU-direktivet om forsøksdyr
- Deltagelse i 2 EU Expert Working Groups
  - 3R-ressurser og strategier for å spre 3R-informasjon
  - Education and training
- Arbeid med Norecopas 3R-pris – nominasjoner ønskes!



- **Innlegg om Norecopa og 3R-alternativer til dyreforsøk:**
  - 3 forskerkurs (Bergen, Tromsø)
  - Scand-LAS symposium, Stockholm (2 foredrag og poster:  
bl.a. om Norecopas retningslinjer for fasting av dyr)
  - AALAS/FELASA conference on harm-benefit analysis,  
Bergen
  - *ecopas* årsmøte I Mainz  
innlegg og nye vedtekter
- **Politisk kontakt**
  - Innlegg på høringen om statsbudsjettet for 2014
  - Tilleggsbevilgning på kr. 500 000 til Norecopa i 2014

Forberedelser (co-chair) til

*9<sup>th</sup> World Congress on  
Alternatives and Animal Use  
in the Life Sciences, Praha  
24-28 august*

Sendte inn forslag til 5 innlegg:

- ✓ 2 muntlige presentasjoner
- ✓ 2 poster-presentasjoner
- 1 venter på svar



The poster features a white mouse with red eyes looking directly at the camera. The background is a gradient of blue. At the top, the year '2014' is written in a large, stylized font, with a small illustration of a mouse and a rabbit integrated into the numbers. Below the year, it says 'NINTH WORLD CONGRESS' and 'ALTERNATIVES CONGRESS TRUST'. The main title 'Humane Science in the 21<sup>st</sup> Century' is written in a large, blue, sans-serif font. At the bottom, the full name of the congress is written in orange and white text, along with the dates and location. The website address is at the very bottom in orange text.

2014  
NINTH WORLD CONGRESS  
ALTERNATIVES CONGRESS TRUST

Humane Science  
in the 21<sup>st</sup> Century

9<sup>th</sup> World Congress  
on Alternatives and Animal  
Use in the Life Sciences  
24–28 August 2014  
Prague, Czech Republic

[www.wc9prague.org](http://www.wc9prague.org)

## Arbeid med nettsidene

- ✓ Oppdatering av A-Z om retningslinjer for dyreforsøk
- ✓ Referatene fra bl.a. styremøtene og alle presentasjonene fra møtene
- ✓ Nyhetsbrevene (1.400 abonnenter, 8-9 i året)
- ✓ Avtale med Nordisk Samfunn mot Smertevoldende Dyreforsøk om drift av NORINA-databasen
- ✓ 2 nye databaser med 3R-ressurser
- ✓ Nå drifter Norecopa
  - norecopa.no
  - oslovet.norecopa.no
  - film.oslovet.norecopa.no
  - et diskusjonsforum for landets ansvarshavende

# Kronikker i mediene

POLITIKK

## Blåblå politikk for forsøksdyr?

Debatten om dyrevelferd ble etter hvert et tydelig innslag i valgkampen. Til tross for dette, nevnes den ikke i samarbeidsavtalen mellom Høyre, Fremskrittspartiet, Kristelig Folkeparti og Venstre eller i den nye regjeringens erklæring. Det kan være interessant å oppsummere hva de fire partiene skriver om dyrevelferd i sine programmer for kommende stortingsperiode. Norecopa, som er landets konsensus-plattform for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk, er spesielt interessert i de ca. 1 million forsøksdyrene som fortsatt brukes årlig i Norge.



2003 i en stortingsmelding om dyrehold og dyrevelferd. I dag må søknader om forskningsmidler på forsøksdyrvelferd konkurrere med mer næringsrelaterte søknader, hvor det primære målet er å styrke matproduksjonen.

Frps program inneholder ingenting om dyreforsøk, bortsett fra en merknad om at partiet er positivt til forskning på transplantasjon av organer fra dyr til mennesker. Denne type transplantasjon utgjør imidlertid en forsvinnende liten andel av bruken av forsøksdyr i Norge.

**Dyreforsøk: Rundt 1 million dyr brukes årlig i forskning og forsøk i Norge.** FOTO: COLOURBOX

Høyre vil «iverksette tiltak som sørger for at Norge ligger i fremste rekke når det gjelder dyrevelferd». Forsøksdyr er ikke nevnt i deres program. Det nærmeste man kommer temaet er en uttalelse om at partiet vil «etablere et nytt forskningsfond innenfor Statens pensjonsfond utland, der avkastningen ørmerkes til forskning». Norecopa håper at noe av denne avkastningen kan ørmerkes alternativt til dyreforsøk. Dette er en sak som Norecopa har fremmet siden den ble stiftet i 2007. Et slikt fond ble nevnt allerede i

partiet til å skrive en årsrapport for 2012. Det betyr at vi har liten oversikt over hva ca. 1 million dyr brukes til i Norge.

Venstre er det partiet i samarbeidsgruppen som sier mest om dyreforsøk. Partiet begynner med en generell uttalelse om at «tilsynsmyndighetene må prioritere dyrevelferd høyere enn i dag, og at det forebyggende arbeidet må løftes». Venstre vil ha strengere tilsyn med dyr som brukes til forsøk, og de vil prioritere investeringer i alternativer til dyreforsøk. Partiet mener også at dagens samarbeid ikke er egnet til å nå Venstres mål om bedre dyrevelferd.

Da Næringskomiteén behandlet den blågrønne regjeringens budsjettforslag for 2013, var det et flertall i komiteén for en styrking av ressursene til Norecopas arbeid. Urovekkende nok sluttet de to nye regjeringspartiene Høyre og Frp seg ikke til dette flertallet. Norecopa håper at dette var bare et arbeidsuhell og at den nye regjeringen er enig med sine samarbeidspartnere om at arbeidet med erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk trenger et økonomisk løft i denne nye stortingsperioden. Vi går en spennende tid i møte.

**Bente Bergersen**  
styreleder i Norecopa  
**Adrian Smith**  
Norecopa

#ND Nordlys 56 LØRDAG, 7. DESEMBER 2013

NORDNORSK DEBATT

NORDLYS

### Gravlund og brøytning

**Av Kristin Stang Mølle,**  
**Likvevege, Troms**  
Jeg viser til oppslag i Nordlys på nett fra torsdag 05.12 vedrørende avklarerens til Sandnessund gravlund. Jan Arne Ringjord, som skulle besøke gravlundene, kom ikke frem på grunn av de store snømengdene på fylkesvei 863. Som jeg sa til minnsjournalist, har vi hatt en tilsvarende ekstrem værvarsel, og vi må akseptere at ikke alle fungerer optimalt. Det er også viktig, slik erklæringen Dag Inge Andreassen uttaler, at man er avhengig av å informasjonen på publikum når viktig veier ikke er brøytet. Særlig nødvendig er det at veier som fører til våre viktigste gravlund, prioriteres. Mange vil oppsøke sine kjære gravsteder på en bestemt dag, og det er selvsagt beklagelig at de opplever å ikke komme frem på grunn av snøen. også for gravlundsbedemene

er store snømengder en utfordring. Vi har 22 gravlunder kommunen. Mange av dem er i distrikter, og vi har knappe ressurser forhold til behovet. Våre tilsette utfører et viktig arbeid, også under nok så ekstremt værvarmen. A stede våre arndede til den siste halve på en veldig måte og ofte under vanskelige værforhold, er krevende oppgave.



Offrer kvinner for mult

### Villedning av kvinner fra Nordlys

**Av Julie M. Brodthol, leder**  
**Høyres kvinneforum**  
Det er beklagelig at SV i kvisevis har forlistet og avskuttet aborter. Det er viktig at det finnes svaret på å klage eller tilby søknad på området. Det er ikke uvanlig å bli avvist av konsultasjonen hos bevissende lege er en viktig del av abortprosessen. Det er hos bevissende lege mange har sin så lang viktigste samtale. Legen skal på en menneskelig måte lepe opp for en trygg samtale om kvinnesituasjonen, kanskje vil berøre vanskelige temaer som fra mannen ønsker og om hun er utsatt for press. Legen ender og kroppsholdning vil være avgjørende for om pasienten føler seg godt ivaretatt og kan være trygg på sinne for eget valg.

## Hvem er det som snakker om fisken?



**FISKE ER DYR:** Oppdrettsnæringen handler om produksjon av dyr i stor skala, med alle utfordringene som det fører med seg – også dyrevelferd. Man får til nå har myndighetene bevilget kunnskapsressurser til forskning på området. Illustrasjonsfoto: Torgfin Røth Olsson

### Av styreleder Bente Bergersen og Adrian Smith, Norecopa

I full innlegg den 2. desember spør vår nye fiskeriminister hvorfor det er ingen som snakker om fisk, til tross for at det serveres 30 millioner norske spiseamtidler daglig, og oppdrettsnæringen spår å vokse til en omsetning på 550 milliarder innen 2020. Vi som jobber daglig med problematikken rundt dyreforsøk vil gjerne legge til: Hvor er det som snakker om fisken? Næringslivet ser seg i øynene som det fører med seg.

### Velferdskrav

En ung og raskt voksende næring risikerer alltid menneskelige, og fiskeriministeren peker på at det er disse: las og rømming. Oppdrettsnæringen er i stor grad avhengig av kunnskap fra dyreforsøk. Tillegg til de praktiske problemene er det viktig å holde fokus på dyrevelferd i en næring byrner levende dyr som sitt le-

### EU-direktiv

Om kort tid skal Norge gjennomføre nye og strengere krav til dyreforsøk basert på et EU-direktiv som trådte i kraft 1. januar 2013. Forsøksmyndighetene har vist en betydelig interesse for å gjennomføre dette i en årrekk. Norske fiskere jobber med de midlene de kan skaffe seg for å øke vår kunnskap innenfor dyrevelferd. Men utvilsomt er det viktig å sette fokus på forskning på dyrevelferd må ikke provokere konkurrerende med søknader som prøver de attraktive ordene som vi kjenner fra festene: vekst, veltand og arbeidsplasser. Det er en utfordring å konkurrere. Dyrevelferd bør prioriteres i en så intens næring, selv med null vekst.

### Forskningsfond

For 10 år siden behandlet Stortinget en melding om dyrevelferd. Dette førte til at det ble opprettet en konsensus-plattform for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. Næringskomiteén behalte at det også ble etablert et statlig forskningsfond til arbeid med alternativer til dyreforsøk. Så langt er det ikke blitt noe av dette fondet, og plattformen har bare penger til en halv utstilling. Til tross for at dyreforsøk har et stort innhold, og plattformen har bare penger til en halv utstilling. Til tross for at dyreforsøk har et stort innhold, og plattformen har bare penger til en halv utstilling. Til tross for at dyreforsøk har et stort innhold, og plattformen har bare penger til en halv utstilling.

### Involvere ekspertene

Vi er enige med ministere om at det er for lite snakk om fisken. Vi håper at dette er starten på et initiativ fra hennes side på å involvere ekspertene i forskningsmiljøet. Departementene forbereder gjennomføringsplaner som de nye EU-kravene. La oss sørge for at veksten i fiskerianæringen ikke på best mulig måte for alle partene, med en anstendig del av inntekter som pløyt tilbake til dyrene som driver børsen på. Da kan vi virkelig måle oss for en nasjon som snakker om fisk!

**Nordlys** – en ekte hybrid

facebook | LinkedIn | Les Nordlys på: iPad iPhone Android På papir E-avis

\* Landbruksforskning

Landbruksforskningsmiljøet frykter regjeringens beslutning om å kutte i støtten til **landbruksforskning** vil svekke matnæringens konkurransekraft.

# Landbruksforskere ut mot kuttplan

Solberg-regjeringen foreslår i sitt budsjettfremlegg å kutte mat- og landbruksforskning med mer enn 33 millioner kroner.

De fleste stemmer i forskningsmiljøet hevder det strider med tidligere signaler fra de blåblå om at de ønsker å styrke forskningsfeltet.

Dersom man ønsker en omstilling og effektivisering av landbruket, begynner man i feil ende ved å kutte i forskningen, som er selve motoren i en omstilling- og effektiviseringsprosess. Det er helt uforståelig, og på tvers av den nye regjeringens mål om å øke forskningen i næringslivet, sier Gunnar Jordfald, daglig leder i Forskningsinstituttens fellesarena.

**Kværa at Solberg smur**  
Også Nofima uttrykker bekymring for konkurransevnen dersom kuttet gjennomføres. Det samme gjør matnæringen selv. – Forutsetningen for å utvikle matindustrien videre er at vi har robuste forskningsmiljøer som kan drive med både langsiktig og anvendt forskning. Vi håper inntil videre at dette er et arbeidshell, og vi oppfordrer regjeringen til å se på kuttene på ny og ber dem om å tilbakeføre midlene, sier Eirik Nedreld, kommunikasjonssjef i Norsk Landbruksamvirke.

**Rammer EU-forskning**  
Det største kuttet kommer i basisbevilgningen til Norges forskningsråd på 13 millioner kroner. I tillegg er det vedtatt en reduksjon på 20 millioner kroner i bevilgningen til alle de fem forskningsinstituttene i landbruks- og matsektoren: Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, Norsk institutt for skog og landskap, Norsk senter for

bygdeforskning og Veterinærinstituttet.

Direktør i Norsk senter for bygdeforskning, Harald Lein, tror budsjettkuttet vil gjøre det vanskeligere for norsk forskning å hevde seg i europeisk sammenheng.

Regjeringen ønsker at vi skal styrke forskningen i forhold til EU-programmene, og det krever at vi bygger opp kompetanse på søknader og skaper kontakter med forskningsmiljøet i Europa. Dette kuttet vil føre til at vi gjør det dårligere i de europeiske forskningsprogrammene enn vi ellers ville ha gjort, sier Lein.

**Svekket skogforskning**

Lars Johan Rustad, fungerende direktør i Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (Niif), er enig i at budsjettkuttet vil kunne ramme EU-forskningen.

– Ambisjonene til regjeringen er å hente tilbake mest mulig av de forskningsmidlene som vi bevilger til EU. Det er krevende, og det vil bli enda mer krevende etter et kutt i basisbevilgningene, sier Rustad.



**UFORSTÅELIG KUTT**  
«Vi håper inntil videre at dette er et arbeidshell.»

EIRIK NEDRELD, KOMMUNIKASJONSSJEF I NORSK LANDBRUKSAMVIRKE

Direktør Arne Bardaken i Norsk institutt for skog og landskap frykter at en allerede svekket skogsnæring vil kunne svekkes ytterligere av forskningskuttet.

– Vi er i en situasjon hvor skogsnæringen kan ha problemer med å bidra med egenfinansiering til forskningsprosjekter. Da er det ekstra viktig å opprettholde nivået på grunnbevilgningen, sier Bardaken.

**Bioforsk mot strømmen**

Bioforsk er på sin side ikke bekymret over budsjettkuttet. Det er andre faktorer som driver en slik endring, som for eksempel den nye landbruksmeldingen og hvordan forskningsfinansieringen innrettes, sier Lossius.

– Kuttet er ikke dramatisk stort i forhold til budsjettet, og det er ingenting som tilsvarer en stor kursendring for instituttene. Det er andre faktorer som driver en slik endring, som for eksempel den nye landbruksmeldingen og hvordan forskningsfinansieringen innrettes, sier Lossius.

**Protester fra KrF**

Landbrukspolitisk talskvinne i Kristelig Folkeparti (KrF), Line Henriette Hjemdal, er ikke enig i de blåblås budsjettprioriteringer. – Denne regjeringen sier at de skal satse på innovasjon og forskning, og det er veldig bra, men da passer det rett og slett ikke å kutte i FoU-midlene innen landbruk og skog, sier Hjemdal.

**– Vil KrF jobbe for å omgjøre budsjettkuttet?**

– Vi går inn i budsjettforhandlingene for å rette opp FoU-kuttene, bekrefter Hjemdal.

Landbruks- og matdepartementet hadde ikke mulighet til å komme med en kommentar i går.

MARIE DE ROSA  
marie.derosa@nattens.no



Mindre til landbruksforskning: Solberg-regjeringen foreslår i sitt budsjettfremlegg å kutte mat- og landbruksforskning med mer enn 33 millioner kroner.

FOTO: OLOURBOX

## Forsker bekymret for framtida til forsøksdyrene

Som en del av budsjettkuttet i landbruksforskningen kutter regjeringen i 40 prosent av budsjettet til dyrevelferds-senteret Norecopa.

Forsker Adrian Smith frykter for forsøksdyrenes fremtid.

– Hvordan kan man drive et kompetansesenter med en halv stilling som skal rekke over velmerket til 1 million dyr? Vi har fått nye skrift internasjonal, men det blir vanskelig å opprettholde samme aktivitetensnivå med dette kuttet, sier Adrian Smith.

Smith er professor i Norecopa, som er en selvstendig organisasjon og kompetansesenter for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. Som et ledd i den bibli regjeringens budsjettkutt i landbruksforskningen får også Norecopa redusert bevilgningen sin med 500.000 kroner. Det utgjør 40 prosent av kompetan-

sesenterets budsjett, forteller Smith, som nå frykter for Norecopa fremtid.

– Det betyr at vi må innskrenke arbeidet, sekretariatet blir bare bemannet med en halv stilling og vi kan ikke gi støtte til forskningsprosjekter. Arbeidet med å fremme alternativer til dyreforsøk vil bli satt tilbake, sier Smith.

**Økning i 2012**

Smith forteller at Norecopa fikk en økning i budsjettet sitt i 2012, og at senteret har brukt de ekstra midlene til å støtte flere forskningsprosjekter samt hjelpe Mattilsynet med å utarbeide en

ny forskrift om dyrevelferd. – Vi er landets kompetansesenter for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. Vi har et stort område å jobbe med og fortsatt brukes det ca 1 million forsøksdyr i året. Vi har gitt støtte til et stort prosjekt om mil-

**DYREVELFERD**  
«Arbeidet med å fremme alternativer til dyreforsøk vil bli satt tilbake.»

ADRIAN SMITH  
FORSKER, NORECOPA

jøberikelse av fisk som vil bidra til bedre vitenskapelige resultater, og vi ga også Mattilsynet mye bistand i utarbeidelsen av en ny forskrift i forbindelse med det nye EU-direktivet om dyrevelferd som trådte i kraft i år. Mattilsynet har flere ganger sagt at det ikke har kompetanse nok på forsøksdyr og derfor trenger vår hjelp. Jeg tror de vil merke det hvis budsjettet kuttet, sier Smith.

**Stuffed over regjeringen**

Smith forteller at han er stuet over at Fremskrittspartiet, med landbruks- og matminister Sylvi Listhaug i spissen, ikke ser ver-

dien av forskning på dyreforskning. – Det er trist at Frp ikke ser hvilken effekt dette kuttet har for Norecopa, og jeg hadde håpet at det var en større politisk interesse for dette hos regjeringen, sier han.

Han forteller at han har vært i dialog med både Listhaug, KrF og Venstre og opposisjonspartiene. – Alle partiene virker sympatiske med saken, og de fleste synes det er opplagt at vi jobber med dette. Men fordi det ikke er en stor nok kritisk masse, får vi kutt som ser uskyldige ut på papiret men som er alvorlige for en liten organisasjon som oss, sier Smith.

KOMMENTAR

Kato Nykvist



kato.nykvist@nattens.no

## Trenger kunnskap

**E**n av Erna Solbergs store valgkampsaaker var økt satsing på kunnskap. Men det er altså ikke alle som skal få forsyne seg av kunnskapens eple.

På mat- og landbruksfeltet kutter regjeringen i sitt budsjettforslag gjennomgående i midlene til forskning- og kompetansetilbudene. Posten til forskning i regi av Norges Forskningsprogrammer reduseres med 13 millioner kroner i forhold til de rødgrønnes budsjettforslag. Likeledes kuttet bevilgningene til Veterinærinstituttet, Bioforsk, Norsk institutt til landbruksøkonomisk forskning og Skog og Landskap.

Og som vel de eneste forskningsinstituttene i hele landet, opplever de fem instituttene på landbruks- og matfeltet trekk i de såkalte basisbevilgningene på tilsammen 20 millioner kroner. Basisbevilgningene – penger instituttene kan bruke på egen forskningsinnsats – er svært viktige for instituttene mulighet til å drive kompetanseutvikling.

Regjeringen har varslet omfattende reformer på landbruksområdet. Blant annet skal næringen bli mer konkurranseutsatt. Forskningsmiljøene er med rette bekymret at budsjettkuttene nettopp vil påvirke landbruket, matindustriens og skogsnæringens konkurransekraft og evne til nyskaping.

For sistnevnte næring gjelder det ikke på situasjonen at Trebasert innovasjonsprogram ved Innovasjon Norge får et kutt med åtte millioner kroner.

Det er påfallende at «kunnskapregjeringen» ikke ser grunn til å satse på kunnskap i en næring som står foran krevende omstillinger. Det gir grunn til å spørre om regjeringens ambisjon med landbruksreformene virkelig er å styrke næringen, eller om hensikten bare er å bygge ned jobbruket.

Kato Nykvist er kommentator i Nattens

# facebook.com/Norecopa



**Norecopa**

61 liker



Ikke-statlig organisasjon (NGO)

Norecopa (<http://www.norecopa.no/>) er Norges konsensus-plattform for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. Norecopa har representanter for all de fire interessepartene: forvaltningen, forskningen, industrien og dyrevernerorganisasjonene.



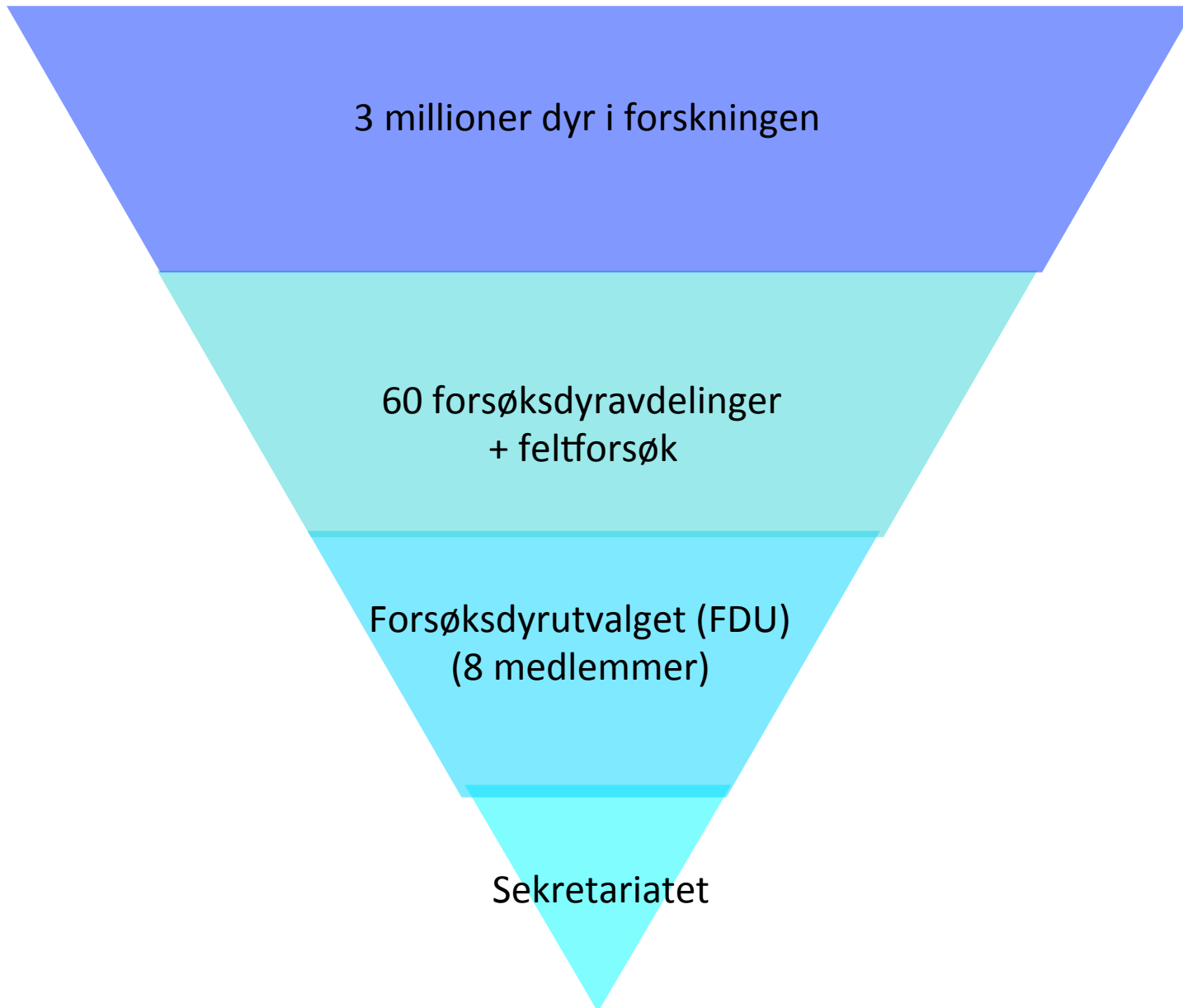
 **263**



Om

Bilder

Liker



3 millioner dyr i forskningen

60 forsøksdyravdelinger  
+ feltforsøk

Forsøksdyrutvalget (FDU)  
(8 medlemmer)

Sekretariatet

3 millioner dyr i forskningen

60 forsøksdyravdelinger  
+ feltforsøk

Nytt forvaltningssystem, mye fortsatt ukjent



norecopa