



norecopa

www.norecopa.no

Velkommen til fagseminar og årsmøte i Norecopa!

13. juni 2012

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



norecopa

1030 - 1035: *Velkommen. Norecopas aktivitet det siste året*

1035 - 1050: Utdeling av Norecopas 3R-pris

1050 - 1120: Presentasjon av prosjektet 3-KART

1120 - 1200: *Beastly Bliss: Animal Pleasure and its Significance.*

Dr. Jonathan Balcombe, Humane Society University, Washington,
D.C.

1200 - 1230: Lunsjbuffet i vestibylen

1230 - 1310: *Second Nature: The Inner Lives of Animals.*

Dr. Jonathan Balcombe

1310 - 1400: Årsmøte i Norecopa



norecopa

www.norecopa.no

*Hva har vi gjort
siden årsmøtet i fjor?*

Belastningskategorier, fiskeforsøk

www.norecopa.no/categories

Published online on 7 July 2011 Lab Anim, doi: 10.1258/la.2011.010181

Working Party Report

Guidance on the severity classification of scientific procedures involving fish: report of a Working Group appointed by the Norwegian Consensus-Platform for the Replacement, Reduction and Refinement of animal experiments (Norecopa)

P Hawkins (Convenor)¹, N Dennison², G Goodman³, S Hetherington⁴, S Llywelyn-Jones⁵, K Ryder² and A J Smith⁶

¹Research Animals Department, RSPCA, Wilberforce Way, Southwater, West Sussex RH13 9RS, UK; ²Animals (Scientific Procedures) Inspectorate, Home Office, PO Box 6779, Dundee DD1 9WW, UK; ³Biological Services, The University of Edinburgh, Chancellor Building, 49, Little France Crescent, Edinburgh EH16 4SB, UK; ⁴CEFAS, Pakefield Road, Lowestoft, NR33 0HT, UK; ⁵King's College London, Biological Services Unit, 4th floor, Hodgkin Building, Guy's Campus, London SE1 1UL, UK; ⁶Norecopa, c/o Norwegian Veterinary Institute, PO Box 750 Sentrum, N-0106 Oslo, Norway
Corresponding author: P Hawkins. Email: phawkins@rspca.org.uk

Abstract

The severity classification of procedures using animals is an important tool to help focus the implementation of refinement and to assist in reporting the application of the 3Rs (replacement, reduction and refinement). The recently revised Directive that regulates animal research and testing within the European Union requires Member States to ensure that all procedures are classified as 'non-recovery', 'mild', 'moderate' or 'severe', using assignment criteria set out by the European Commission (EC). However, these are focused upon terrestrial species, so are of limited relevance to fish users. A Working Group set up by the Norwegian Consensus-Platform for the 3Rs (Norecopa) has produced guidance on the classification of severity in scientific procedures involving fish, including examples of 'subthreshold', 'mild', 'moderate', 'severe' and 'upper threshold' procedures. The aims are to complement the EC guidelines and help to ensure that suffering in fish is effectively predicted and minimized. Norecopa has established a website (www.norecopa.no/categories) where more information on severity classification for procedures using fish, including field research, will be made available.

Keywords: Fish, harm–benefit assessment, humane endpoints, refinement, severity

Laboratory Animals 2011; 1–6. DOI: 10.1258/la.2011.010181

3R-potensialet innenfor fiskevaksiner

**The potential to increase
use of the 3Rs in the
development and validation
of fish vaccines**

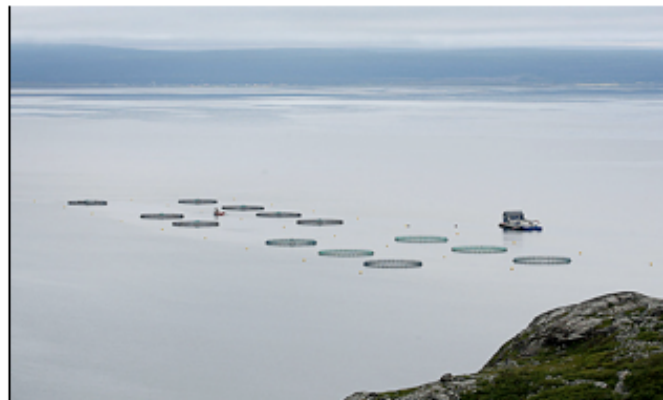


Photo: Marius Fiskum

Kristian Ellingsen
Roar Gudding

Andre prosjekter

3R-KART: Analyse av forbedringspotensialet innenfor
fiskeforsøk. Støtte fra FKD og Dyrevernfondet

Fase 1: spørreskjema (våren 2011)

Fase 2: besøksrunde (høsten 2011)

- Innlegg om Norecopa på fagmøter
 - Flere forskerkurs (Oslo, Bergen, Trondheim, Tromsø)
 - SEB, Praha (Penny Hawkins, RSPCA)
 - *ecopas* årsmøte i Milano
- Medlem av Steering Committee for verdenskongressen om de 3R-ene i Montreal, august 2011 (m/poster)
- Politisk kontakt
 - Innlegg på høringen om statsbudsjettet for 2012 og Landbruksmeldingen
 - Kontakt med enkelte politikere
 - Søknad til LMD om økt tildeling
- Kontakt med Mattilsynet, det nye EU-direktivet om forsøksdyr
- Arbeid med Norecopas 3R-pris

Kronikker o.l.

DYREVERN

Alternativer til dyreforsøk

I slutten av oktober spurte Torgeir Trældal (FrP) landbruks- og matminister Lars Peder Brekk (Sp) om statsråden har vurdert å øke ressursene til arbeidet med alternativer til dyreforsøk.

Norecopa, Norges nasjonale plattform for erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk, mener i likhet med Trældal at arbeidet for å fremme alternativer til dyreforsøk er underprioritert. Bakgrunnen for Trældals spørsmål var at LMD nevner spesifikt alternativer til dyreforsøk i sin budsjettproposisjon for 2012: «Nye, meir omfattende og strengere regler i Europa for bruken av forsøksdyr gjør dessuten forskning retta mot utvikling av alternativ til dyreforsøk viktig. Jf. og næringskomiteen si anbefaling i innstillinga til St.meld. nr 12 (2002-2003) om dyrehold og dyrevelferd.»

Reglene som LMD refererer til, er et nytt forsøksdyrdirektiv som må implementeres i Norge innen 2012. Det er med andre ord et særdeles ugunstig tidspunkt å la være å prioritere arbeidet med alternativer til dyreforsøk.

Norecopa mottar pr. i dag en bevilgning fra LMD og Fiskeri- og kystdepartementet som dek-

ker en halv stilling. Da Norecopa ble stiftet i 2007, sa statssekretær Ola T. Heggem (Sp) imidlertid at «oppfølging av plattformen har prioritert i begge departementene». I innstillingen fra næringskomiteen som LMD refererer til, ber komiteen om at regjeringen følger opp etableringen av en nasjonal plattform for alternativer med et forsknings- og utviklingsfond «etter svensk modell».

Brekks skriver i sitt svar til Trældal at Norecopa «kan fungere som plattform for å legge til rette for å identifisere behovet for forskning, også gjennom europeisk samarbeid». Brekk minner også om at det står i Norecopas vedtekter, som ble utarbeidet i samarbeid med LMD, at Norecopa skal fungere som et kompetansesenter.

Norecopa har en unik sammenheng: det er en medlemsorganisasjon med et styre som representerer alle de fire viktigste aktørene i arbeidet med alternativer til dyreforsøk: forvaltningen, industrien, akademien og dyrevernbevegelsen. Men så lenge Norecopa kun har en halv stilling til det daglige arbeidet (og et ubetalt styre), er det vanskelig å tro at «oppfølging av plattformen har prioritert i begge departementene».

Brekks svar på at regjeringen ikke har fulgt næringskomiteens anbefaling om et forskningsfond for alternativer, er at departementet «så langt (har) funnet det hensiktsmessig å kanalisere midler til forskningsfinansiering

gjennom Norges forskningsråd». Norecopa har et godt samarbeid med Forskningsrådet og innser at kompetansen der bør utnyttes for å fremme arbeidet med alternativer til dyreforsøk. Men det ørmerkes ikke egne midler til alternativer. Den svenske modellen, som næringskomiteen anbefaler, innebærer ørmerking av statlige midler til rommet.

anbefalte frem til i ten bevilgninger kroner til

Norecopa kraftig i kan tilby:

sjon om ternasjor reduksjo: forsøk. G i ecopa, d

ganisasjo former, h ser med arbeider Norecopa til å tilby sen som i myndigh

Brekks tet wurde spill om gjennom er spente gen omf beidet m forsøk.

Adrian S Professor

Dagsavisen, fredag 16. desember 2011
Publisert med tillatelse

Alternativer til dyreforsøk



DEBATT

ADRIAN SMITH
Professor, sekretær i Norecopa

Næringskomiteen har nettopp levert sin budsjettinnstilling for 2012. Komiteen skriver: «Arbeidet med alternativ til dyreforsøk er eit svært viktig dyrevelferdstiltak, og det må ha eit sterkt fokus i tida framover.» I proposisjonen skriver Landbruksdepartementet (LMD): «Nye meir omfattende og strengere regler i Europa for bruken av forsøksdyr gjør dessutan forskning rettet mot utvikling av alternativ til dyreforsøk viktig». De nye europeiske reglene som LMD nevner, må gjennomføres i norsk rett i 2012. Det er mye som gjenstår.

I 2003 ba Næringskomiteen regjeringen følge opp etableringen av en nasjonal plattform for alternativer med et forsknings- og utviklingsfond «etter svensk modell». Den nasjonale plattformen for alternativer heter Norecopa. I dag

mottar den statlig støtte som dekker kun en halv stilling. «Den svenske modellen», som Næringskomiteen anbefalte, innebærer ørmerking av betydelige statlige midler til forskning på alternativer til dyreforsøk. Siden 2003 har den svenske staten bevilget nesten 100 millioner kroner til dette formålet. Norecopa ønsker å være et slagkraftig kompetansesenter som kan tilby norske forskere siste nytt innenfor erstatning, reduksjon og forbedring av dyreforsøk. Gjennom den EU-baserte organisasjonen ecopa, har Norecopa forbindelser til de største aktørene som arbeider med slike prosjekter. Norecopa har dermed potensialet til å tilby nettopp den kompetansen som EUDirektivet forventer.

Opposisjonspartiene i Næringskomiteen, som jo utgjør halvparten av medlemmene, leverte en samlet merknad til budsjettproposisjonen for 2012: «Landbruks- og matdepartementet to år på rad har sitert næringskomiteens anbefaling om å etablere et fond for alternativer til dyreforsøk, uten å realisere dette. (...) EUs nye forsøksdyrdirektiv trer snart i kraft og medfører større satsing på alternative metoder i Norge. Da Norecopa ble stiftet, sa statssekretæren i LMD at oppfølging av plattformen skulle prioriteres. Disse medlemmer mener regjeringen bør gjøre alvor av å følge opp næringskomiteens anbefaling om å styrke arbeidet med alternativer til dyreforsøk».

Alternativer til dyreforsøk er ikke nevnt i landbruksmeldingen, til tross for at forsøksdyrene danner mye av grunnlaget for produksjonen fra jord og fjord til bord. Der står det derimot at departementet forventer at aktørene viser åpenhet om produksjonsforhold og dyrevelferd i de enkelte produksjoner. I ellefte time har regjeringen fått det de ba om, fra opposisjonspartiene.

«Alternativer til dyreforsøk er ikke nevnt i landbruksmeldingen.»

NATIONEN - MANDAG 5. DESEMBER 2011

Nationen

Dagsavisen

- reportasje i Dyreverv Bulletin
- intervju for DNVs jubileumsbok

Arbeid med nettsidene

- ✓ Oppdatering av A-Z av retningslinjer for dyreforsøk
- ✓ Referatene fra bl.a. styremøtene og konsensusmøtene
- ✓ Nyhetsbrevene (1.400 abonnenter, 8 i året)
- ✓ Avtale med Nordisk Samfunns Fond om NORINA
- ✓ Nå driver Norecopa både norecopa.no og oslovet.norecopa.no





norecopa

Norwegian consensus platform for replacement, reduction and refinement of animal experiments

Velkommen til Norecopa

Latest news:

- Registration is well underway for Norecopa's [international consensus meeting on the care and use of farm animals in research](#). Please register as soon as possible. (09.05.12)

Hvem er vi?

[Om Norecopa](#)
[Historikk](#)
[Informasjonsmateriell](#)
[Ofte stilte spørsmål](#)
[Styre og sekretariat](#)
[Vedtekter](#)
[Styrets intranett](#)

English section

[About Norecopa](#)
[Activities](#)

Hva gjør vi?

[Aktivitetsplan](#)
[Årsmøter](#)
[Faglige uttalelser](#)
[Konsensumøter](#)
[Norecopas 3R-pris](#)
[Regnskap](#)
[Styrereferater](#)

3Rs resources

[Categories of severity](#)
[Consensus meetings](#)
[Guidelines A-Z](#)
[Position statements](#)
[Statistical design](#)
[The Concept of the 3Rs](#)

Bli medlem!

[Medlemmer](#)
[Medlemsfordeler](#)
[Nyhetsbrev](#)
[Tegn medlemskap!](#)

Dyr i forskning

[Å planlegge dyreforsøk](#)
[Fisk](#)
[Husdyr](#)
[Laboratoriedyr](#)
[Vilt](#)



Foto: colourbox.com

[f](#) [t](#) [e](#) [s](#) [+](#) | [Feedback](#)

Søk i nettstedet

Om Norecopa

Norecopa arbeider for å fremme "de 3 R'ene" i forskningen som kan involvere dyr:

- * **Replace**
- * **Reduce**
- * **Refine**

Norecopa tilstreber konsensus om de tre R'ene mellom alle de fire interessepartene rundt dyreforsøk:



Samarbeid med NFR

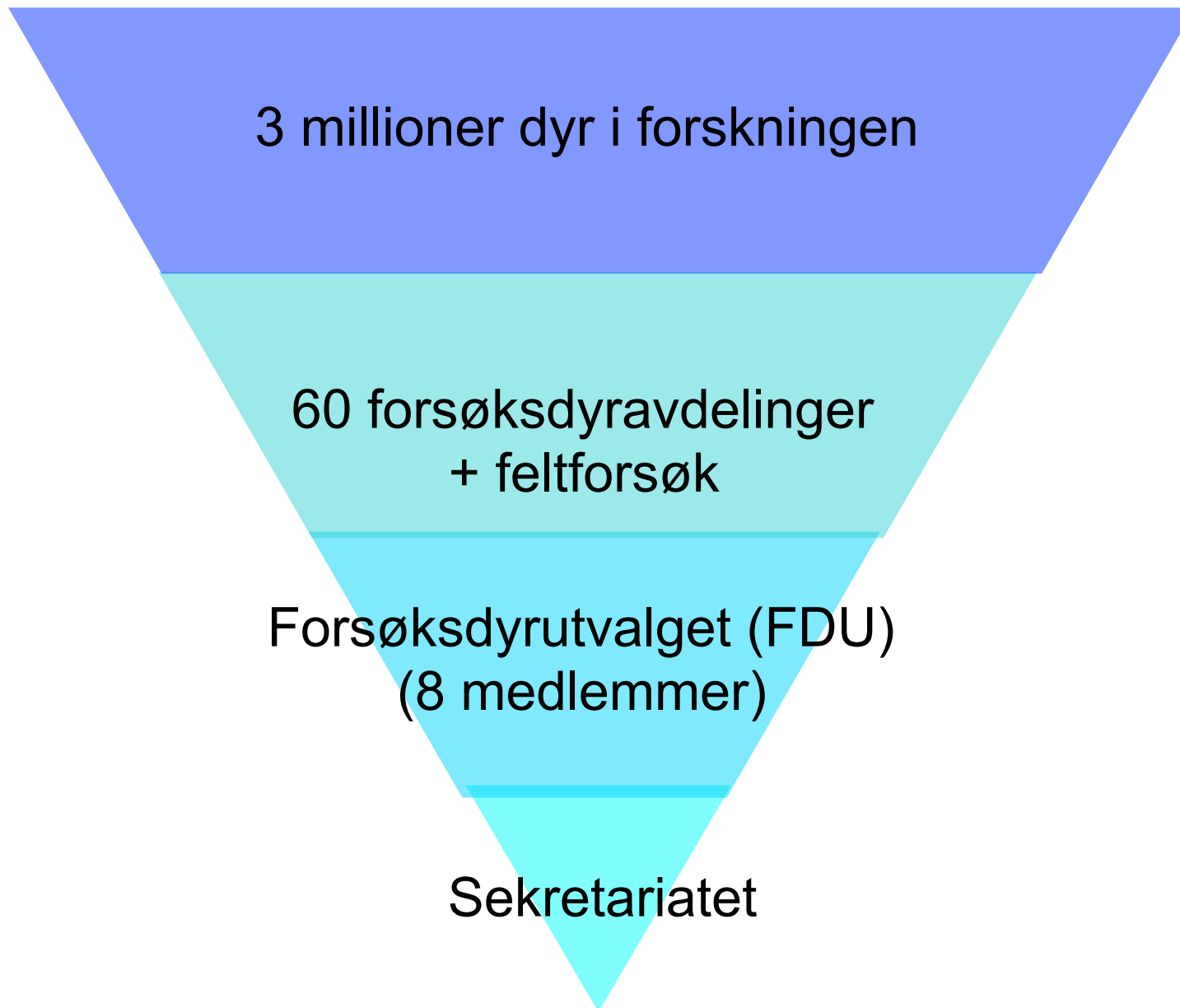
Internasjonalt konsensusmøte

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

26.-28. september 2012

kr. 75 000 i støtte fra NFR

Må trolig kanselleres på grunn av lav interesse



3 millioner dyr i forskningen

60 forsøksdyravdelinger
+ feltforsøk



norecopa