



norecopa

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

***Velkommen til fagseminar og  
årsmøte i Norecopa!***

***3. juni 2010***

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



norecopa

1030 - 1045: *Velkommen. Norecopas aktivitet det siste året*

1045 - 1120: *Kreftforskning og de 3 R-ene: fra mus til menneske med hundens hjelp. Veronica Kristiansen, NVH*

1120 - 1130: Utdeling av Norecopas 3R-pris

1130 - 1200: Lunsjbuffet i vestibylen

1200 - 1230: *Kjenner fisk smerte? De siste forskningsresultatene.*  
Janicke Nordgreen, NVH

1230 - 1330: Årsmøte i Norecopa, med innlegg av Alf Egil Holmelid (SV, Næringskomitéen) kl. 1240-1300: *Er Stortinget opptatt av dyr og forskning?*



norecopa

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

***Hva har vi gjort  
siden årsmøtet i fjor?***

- Nyhetsbrev (1.300 abonnenter) ca. hver 5. uke
- Nye nettsider
  - ✓ Alle presentasjonene fra konsensusmøtene
  - ✓ Faglige uttalelser
  - ✓ A-Z av retningslinjer for dyreforsøk
  - ✓ Andre 3R-ressurser
  - ✓ Referatene fra alle styremøtene og årsmøtene
  - ✓ Nyhetsbrevene
  - ✓ Informasjonsmateriale om Norecopa (ppt, brosjyrer)
  - ✓ Intranett for styret
  - ✓ Elektroniske skjemaer for bl.a. opinionsmålinger og innmelding!

# Nye nettsider i februar 2010

## www.norecopa.no



norecopa

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

## Velkommen til Norecopa

### Hvem er vi?

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

### Hva gjør vi?

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

### Bli medlem!

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

### English section

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

### 3Rs resources

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

### Dyr i forskning

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



Foto: calauribax.com

[f](#) [t](#) [✉](#) [★](#) [+](#) | [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:



- Fagartikler om dyreforsøk og Norecopa  
Laboratory Animals, Norsk veterinærtidsskrift og  
Forskningsetisk bibliotek
- Innlegg på fagmøter
  - Kurs for ansvarshavende ved landets dyreavdelinger
  - Kurs for Mattilsynets inspektører
  - Flere forskerkurs (Oslo, Bergen, Trondheim, Bodø)
- Deltagelse på verdenskongress om de 3R-ene i Roma
- Støtte til faglig aktivitet hos medlemmer
  - multimediarom / treningsklinikk på NVH
  - oversettelse av et kompendium i forsøksdyrlære for  
fiskeforskere
  - faglige reiser
- Etablering av Norecopas 3R-pris
- Politisk kontakt (departementer og politikere), statsbudsjettet

***Harmonisation of the Care and  
Use of Fish  
in Research II***

Gardermoen

22 - 24 september 2009

61 deltagere fra Norge, Sverige, Storbritannia, Canada,  
Singapore, Nederland og USA

Presentasjoner og konsensusdokument

# Samarbeid med NFR

Programstyret for havbruk bevilget kr. 200 000 til et prosjekt på forskningsbehovet innenfor dyrevelferd hos fisk i forsøk.

En arbeidsgruppe bestående av 7 fiskeforskere pluss sekretær ble oppnevnt i februar 2009 for å gjennomføre dette arbeidet. Rapporten på 100 sider ble levert i november 2009.

Rapporten omfatter en oversikt over dagens kunnskap om sentrale temaer som miljøkrav, velferds-indikatorer, smerteperspeksjon og vaksineutvikling.



# Andre prosjekter

- 1) Faglige uttalelse om fasting hos gnagere, og en oppdatering av uttalelsen om tåtuppklipping, og nettsider om analgesi hos unge gnagere. Høringsuttalelse til Mattilsynet om rettsvernet hos dyr brukt i undervisningen.
- 2) Behovet for standardiserte forsøksfisk  
Dialog med forskningsgrupper, møte 10. juni
- 3) Økt implementering av de 3R-ene i vaksineutvikling og -testing - samarbeid med Veterinærinstituttet og med en bevilgning fra Dyrevernfondet
- 4) “Categories of severity”  
En internasjonal arbeidsgruppe initiert av Norecopa, et supplement til EUs rapport fra 2009
- 5) 3R-KART: Analyse av forbedringspotensialet innenfor fiskeforsøk. Søker finansiering.
- 6) Bistand med retningslinjer om hold og bruk av sebrafisk, utgis av RSPCA, UK

5 millioner dyr i forskningen

62 forsøksdyravdelinger  
+ feltforsøk

Forsøksdyrutvalget (FDU)  
(8 medlemmer)

Sekretariatet

5 millioner dyr i forskningen

62 forsøksdyravdelinger  
+ feltforsøk



norecopa