

## Referat af bestyrelsesmøde i Danmarks 3R-Center

Onsdag den 5. juli 2017 kl 10-15, Fødevarestyrelsen, Glostrup

### 1. Velkomst og godkendelse af dagsorden

Punkt 6c blev tilføjet den oprindeligt udsendte dagsorden, som efterfølgende blev godkendt.

Til stede var: Christine Nellemann, Axel Kornerup Hansen, Jan Lund Ottesen, Adrian Smith, Peter Bollen samt fra sekretariatet Tom Bengtsen, Rasmus Normann Nielsen og Kirsten Bayer Andersen.

Der var afbud fra Lisbeth E. Knudsen, Erwin L. Roggen og observatør Peter Bie.

### 2. Målskema 2017

- Der er fortsat god aktivitet på [3R-Centerets hjemmeside](#).
- Sekretariatet har fokus på udbredelse af kendskab til [3R-Centerets undervisningsmateriale](#) til folkeskoler og gymnasier, og undersøger nye muligheder for dette.
- 3R-Centeret ønsker at undersøge potentialet for at nedbringe antallet af forsøgsdyr, som anvendes i forsøg med en betydelig belastningsgrad. Der er udsendt en anmodning til indehavere af en dyreforsøgstilladelse, hvorunder der er tilladelse til samt indberettet betydelig belastning i 2015. Disse anmodes om dialog med 3R-Centerets bestyrelse om, hvorvidt belastningsgraden i de tilladte forsøg kan mindskes.
- Der er god interesse for 3R-Centerets [nyhedsbrev](#), som i år er udsendt 4 gange. Med 228 tilmeldte er årets målsætning for nyhedsbrevet opfyldt.
- Danmarks 3R-Center har åbnet for indstillingsrunden til kandidater til [årets 3R-pris](#), som uddeles på 3R-Symposiet d. 7.-8. november.
- Der er modtaget 34 [ansøgninger til forskningsmidler fra 3R-Centeret i 2017](#). 3 af disse er indstillet af 3R-bestyrelsen og godkendt af ministeren til at modtage støtte. Der åbnes for ansøgninger til [forskningsmidler for 2018](#) medio august med frist 16. oktober.

### 3. Internationale møder og kontakter

#### a. Nordcaw 8.-9. maj

Rasmus Normann Nielsen og Tom Bengtsen deltog. Nordic network for Communicating Animal Welfare (Nordcaw) er et nordisk og baltisk samarbejde. 3R-Centeret ønsker med sin deltagelse at medvirke til nye muligheder for vidensformidling omkring brugen af forsøgsdyr.

#### b. Scandlas 30. maj-2.juni

Tom Bengtsen, Louise Holm Parby og Kirsten Bayer Andersen deltog. Mødet havde et stærkt fagligt program, og som vanligt var det et godt forum at møde vores interessenter i. Bl.a. repræsentanter fra sekretariatet bag det kommende svenske 3R-Center. Dette har [kick off i november 2017](#).

4. Sekretariatet orienterer
  - a. Udpegning af ny bestyrelse / nyt udvalg  
Pr. 1. november udpeges ny bestyrelse for 3R-Centeret og Udvalget for Forsøgsdyr og Alternativer. Der er udsendt opslag via [jobportaler](#) og linkedIn.
  - b. 3R-prisen – tidsplan for opslag mm.  
Bestyrelsen og sekretariatet vil promovere muligheden for at indstille kandidater til prisen.
  - c. Andet  
Der forventes pr. 1. september en ny medarbejder ansat i sekretariatet. Denne skal løse opgaver for hele kontoret for Dyrevelfærd og Veterinærmedicin, som Sekretariatet er en sektion under.
  
5. [Symposium](#) 2017
  - a. Foreløbigt program  
Der er allerede nu god interesse for Symposiet med 40 tilmeldte.
  - b. Oplægsholdere  
Sekretariatet og bestyrelsen er i dialog med en række oplægsholdere fra hvem, der mangler endelig bekræftelse på deltagelse. Så snart dette er på plads udsendes foreløbigt program.
  
6. Uddeling af forskningsmidler 2018
  - a. Tidsplan  
Den foreslåede tidsplan og proces blev godkendt med få rettelser. Tidsplanen ændres, så det bliver den nye bestyrelse, der vurderer og indstiller ansøgninger til at modtage støtte. Desuden ønsker bestyrelsen en præcisering af formuleringen omkring inhabilitet i forbindelse med behandling af ansøgninger.
  - b. Revision af call og ansøgningskema  
De allerede indkomne forslag blev diskuteret. Sekretariatet udsender en revideret version, og yderligere bemærkninger til call og ansøgningskema kan sendes til sekretariatet indtil 1. august.
  - c. Muligt samarbejde omkring 3D-print projekt  
Sekretariatet stillede forslag til muligt samarbejde med en forsker, der ønsker at udvikle modeller for forsøgsdyr til undervisningsbrug vha. 3D print. Forskeren inviteres til et kommende bestyrelsesmøde for at uddybe projektets 3R-potentiale.
  
7. 3R-Centerets egne Funder's principles  
I 2016 tilsluttede 3R-Centeret sig [Joint European Funding Principles for Research Involving Animals](#). 3R-Centeret vil tage kontakt til forskningsrådene samt de store danske forskningsfonde med opfordring til at disse ligeledes tilslutter sig. Løbende vil 3R-Centerets bestyrelse vurdere, om 3R-Centeret med fordel kan udforme egne Funder's principles. Sekretariatet laver udkast til brev til fondene og liste over de fonde, som 3R centeret tager kontakt til i første omgang.
  
8. Replacement and refinement of the WHO tunnel method  
Maria Vang Johansen inviteres til næste bestyrelsesmøde for at fortælle om metoder, som

bl.a. anvendes af danske forskere, som udfører dyreforsøg i 3. verdenslande i forbindelse med krav til godkendelse fra fx WHO. 3R-Centeret vil på den baggrund overveje at tage kontakt til WHO og gøre opmærksom på, at visse metoder formentlig med fordel kan udføres på en mere skånsom måde.

9. Henvendelse fra Maeva Kornetzky

Vedrørende sammenligning af den danske 3R-Undersøgelse med et lignende belgisk studie.

Sekretariatet undersøger, om der er mulighed for et bredt internationalt samarbejde med andre 3R-Centre omkring sammenligning af den danske undersøgelse med forholdene i andre lande.

10. Ideer og inspiration til opfølgning i sekretariatet

a. Status på belastningsprojekt

Se status under målskema.

b. Internetbaserede undervisningsmodeller

Axel Kornerup Hansen præsenterede nogle af de gratis og kommercielle muligheder, der findes online, herunder:

<https://hstalks.com/>

<https://www.nc3rs.org.uk/3rs-resources>

<http://emed.ku.dk/kurser/>

<http://abd-course.ku.dk>

<http://labveteurope.ku.dk>

<https://engage.vevent.com/rt/charlesriver~education>

<https://www.charlesrivercampus.com/>

<https://www.labroots.com/virtual-event/lab-animal-science-2018>

<http://phdcourses.dk/?searchWord=laboratory+animal+science&regionId=&networkId=&x=0&y=0#.WWMrcbpulzg>

Sekretariatet opretter links på 3R-Centerets hjemmeside til undervisningsressourcer. Sekretariatet modtager gerne forslag til ressourcer, herunder også til online undervisning i dyrefri metoder.

c. Skal 3R-Centeret afholde workshop om fordele og mulige udfordringer ved brug af replacement metoder?

Dette planlægges udført i foråret 2018 som opfølgning på 3R-undersøgelsen af holdninger til dyreforsøg blandt forskere, der arbejder med dyrefri metoder.

d. Skal 3R-Centeret afholde Dansk udgave af "Pint of Science"?

<https://www.nc3rs.org.uk/news/coming-nc3rs-events-pint-science-2017>

3R-Centeret vil lave et lignende arrangement med et foredrag på 30-45 minutter på en cafe eller bar i Århus eller Aalborg. Efterfølgende vurderes, om der skal følges op med flere arrangementer af samme type.

e. Andet

11. Evt.

Adrian Smith præsenterede kort de [PREPARE guidelines](#), som Norecopa har været drivkraft bag udviklingen af. Disse guidelines har fokus på at supplere ARRIVE guidelines i forhold til

planlægning af dyreforsøg. PREPARE guidelines består af 15 punkter, som uddybes på en hjemmeside, der løbende udbygges. PREPARE guidelines er efter mindre revision godkendt til publicering med open access.

Adrian Smith opfordrede desuden til, at 3R-Centeret og Norecopa fortsat har fokus på muligt samarbejde.