

# Målopfølgesskema for 2022 for Danmarks 3R-Center og Udvalget for Forsøgsdyr og Alternativer

## Indsamling og formidling af viden om 3R

| Formål   | Mål (leverancer)   | Opfyldelse af mål   | Succeskriterier  | Opfyldelse af succeskriterier  |
|--|--|---|--|--|
| Formidle relevant og aktuel viden til primært forskere, borgere og skoleelever samt præsentation af 3R-centerets mål og visioner på -centerets hjemmeside. | Danmarks 3R-center udgiver mindst 200 nyheder på 3R-centerets hjemmeside                       | Opfyldt<br>DK: 234 (pr. 31. december)<br>UK: 224 (pr. 31. december)<br>I alt: 458 | Mindst 45.000 sidevisninger per 31. december.<br><br>Mindst 50 visninger af interne nyheder.   | Opfyldt<br>DK: 31.480 (pr. 31. december)<br>UK: 18.145 (pr. 31. december)<br>I alt: 49.625<br><br>Opfyldt<br>DK: 50 visninger i gennemsnit<br><br>Opfyldt<br>UK: 50 visninger i gennemsnit   |
| Formidle relevant og aktuel viden om 3R til interessenter.   | Danmarks 3R-center udsender 6 danske og 3 engelske nyhedsbreve om aktuelle emner inden for 3R. | Opfyldt<br>DK: 7 (pr. 31. december)<br>UK: 4 (pr. 31. december)                   | Mindst 250 abonnenter er tilmeldt det danske og mindst 150 abonnenter er tilmeldt det engelske nyhedsbrev per 31. december.<br><br>Mindst 50 % af alle nyhedsbreve, der udsendes over året, er blevet åbnet. | Opfyldt<br>DK: 268 abonnenter (pr. 31. december)<br>Engelsk: 161 abonnenter (pr. 31. december)<br><br>Nyhedsbrev februar (51,3 %)<br>Nyhedsbrev marts (50 %)<br>Nyhedsbrev april (49 %)<br>Nyhedsbrev august (68 %)<br>Nyhedsbrev oktober (52%)<br>Nyhedsbrev oktober II (50,8%) |

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   |  |  |  | <p>Nyhedsbrev december (65,77%)</p> <p>Newsletter August (60 %)</p> <p>Newsletter October (38,5 %)</p> <p>Newsletter October II (41,7%)</p> <p>Newsletter December (43%)</p> <p><b>Ikke opfyldt</b></p> |
| <p>Formidle viden om 3R.</p> <p>Skabe et forum, hvor folk, der arbejder med 3R, mødes og netværker.</p>   | <p>Danmarks 3R-center afholder et 2-dages 3R-symposium på engelsk med deltagelse af udenlandske indlæggsholdere.</p>   | <p>Symposiet er afholdt 8.-9. november</p> <p><b>Opfyldt</b></p>   | <p>Mindst 30 af de tilmeldte deltagere (ud over foredragsholdere) er internationale tilreisende.</p> <p>Mindst 100 med akademisk baggrund (ud over foredragsholdere) er tilmeldt symposiet.</p> <p>Den gennemsnitlige rating ved den efterfølgende evaluering skal gennemsnitligt være mindst 4 ud af 5.</p> | <p><b>Ikke opfyldt</b></p> <p><b>Opfyldt</b></p> <p><b>Opfyldt (rating 4,5)</b></p>   |
| <p>Sætte fokus på gode 3R-initiativer og præstation til inspiration og forbillede</p>   | <p>På årets symposium uddeler Danmarks 3R-center en pris på 10.000 kr. til en person eller virksomhed, der i særlig grad arbejder for at fremme de tre R'er.</p> | <p>Udsat pga. valg og periode uden regering, hvorfor prisen først uddeles i 2023.</p>  |  |   |
| <p>Udbrede kendskabet til og brugen af 3R-Centerets undervisningsmateriale, så der opnås endnu større viden om forsøgsdyr og 3R hos børn/unge i udskolings- og gymnasieklasser.</p> | <p>Danmarks 3R-Center promoverer materialet på tre læringsfestivaler og et naturmøde.</p>  | <p><b>Opfyldt</b> (Danmarks 3R-Center har deltaget til henholdsvis Naturmødet i Hirtshals samt tre læringsmesser i Aarhus, Odense og København).</p> | <p>Der er bestilt mindst 25 klassesæt ved årets udgang.</p>  | <p>6 (pr. 31. december)</p> <p><b>Ikke opfyldt</b></p>  |

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| Synliggøre og udbrede kendskabet til Danmarks 3R-Center og centerets aktiviteter.   | Danmarks 3R-center deltager i 5 internationale arrangementer.  | <p>Opfyldt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FELASA (13.-16. juni)</li> <li>• EUSAAT (26.-28. september)</li> <li>• DK 3R Symposium (8.-9. november)</li> <li>• EPAA (15. november)</li> <li>• Austrian 3R webinar (30. november)</li> <li>• FIN3R (7.-8. december)</li> </ul> |  |  |
| Oplyse om Danmarks 3R-Centers aktiviteter i det forgangne år samt oplysning om udviklingen på 3R-området i Danmark og relevante oplysninger om den internationale udvikling på området. | Danmarks 3R-Center udgiver en årsrapport for 2021.   | Opfyldt (Årsrapporten blev udgivet på både dansk og engelsk).   |  |  |
| Øge 3R-centerets og udvalget impact.  | 3R-centeret inviterer fødevarereministeren til et møde, hvor 3R-området præsenteres og drøftes.                              | Ikke opfyldt (Ministeren blev inviteret, men havde ikke mulighed for at deltage).   |  |  |
| Undersøge muligheden for at præsentere 3R/3R-center på ph.d.-skoler/LAS-kurser  | Danmarks 3R-center tager kontakt til ph.d.-skoler og LAS-kursusudbydere. Der medsendes slides, der er udarbejdet på forhånd. | Ikke opfyldt (Det blev vurderet, at en sådan kontakt ikke var nødvendig. I det LAS-kursernes indhold er godkendt af Fødevarestyrelsen. Arbejdet med PhD-kurser skønnedes ikke mulig af ressourcemæssige årsager).   |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Besøg for relevante personer fra forsøgssteder i CPH lufthavns dyreafdeling. | Danmarks 3R-Center kontakter Københavns lufthavns dyreafdeling med henblik på at arrangere besøg.<br><br>Muligheden for deltagelse ved besøget udbydes til repræsentanter fra DVO'erne | Opfyldt (Danmarks 3R-Center har taget kontakt til relevante personer i lufthavnen. Et besøg er først muligt i 2023). |  |  |
|--|--|--|--|--|

## Forskning inden for 3R

| Formål   | Mål (leverancer)  | Opfyldelse af mål      | Succeskriterier   | Opfyldelse af succeskriterier   |
|--|---|------------------------|---|---|
| Yde økonomisk støtte på 1,5 mio. kr. til forskningsprojekter, der kan medvirke til forbedringer på forsøgsdyrsområdet. | Danmarks 3R-Center opslår et call i august med ansøgningsfrist i oktober.<br><br>På årets sidste bestyrelsesmøde beslutter 3R-centerets bestyrelse hvilke ansøgninger, der skal indstilles til støtte.  | Opfyldt<br><br>Opfyldt | 3R-centeret modtager mindst 20 støtteværdige ansøgninger.<br><br>Kvaliteten af de ansøgningerne er overordnet høj. Den samlede vurdering af hver ansøgning ligger over 3,5 (på skalaen 1-5) for mindst 40 % af ansøgningerne. | Ikke opfyldt (18 ansøgninger blev modtaget)<br><br>Opfyldt (50 pct. af ansøgningerne vurderedes højere end 3,5) |
| Optimere antallet af ansøgninger, 3R-Centeret modtager.  | Danmarks 3R-Center øger markedsføring for uddelingen af forskningsstøtte på hjemmesiden, i bl.a. nyhedsbreve og vha. pjece/plakater, som uddeles på universiteter og andre relevante steder.<br><br>Alle bestyrelsesmedlemmer informerer om uddelingen i deres respektive netværk – herunder sociale netværk.<br><br>Online arrangement, hvor universiteterne, herunder også IT-universitetet, inviteres. Ved | Opfyldt<br><br>Opfyldt | Repræsentanter fra samtlige universiteter deltager i arrangementet.   |   |

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
|   | dette arrangement kan der stilles spørgsmål mm. til udde-lingen af 3R-forskningsmidler.   |  |  | <b>Ikke opfyldt</b> (Roskilde Univer-sitet og IT Universitetet deltog ikke) |
| Følge status på, fremdrift i og afslutning af støttede 3R-forskningsprojekter samt sikre tilgængelighed til evt. forelø-bige resultater.<br>Sikre formidling af resulta-terne fra støttede 3R-forsk-ningsprojekter. | Danmarks 3R-Center holder løbende kontakt hen over året med alle forskningsstøttemod-tagere.<br><br>Sekretariatet udarbejder halv-årligt en oversigt over projek-tstatus til bestyrelsen.<br><br>Danmarks 3R-Center laver en aftale med mindst to støtte-modtagere, der har færdige resultater, om at holde en præsentation på årets sympo-sium. De pågældende projek-ter må ikke tidligere være præsenteret på et symposium. | <b>Opfyldt</b><br><br><b>Ikke opfyldt</b><br><br><b>Ikke opfyldt</b> (én støttemodta-ger præsenterede resultater, idet resterende modtagere havde fået forlænget deres re-spektive projekt). |  |   |

## Oversigt over mål for 2022 – Udvalget for Forsøgsdyr og Alternativer

| Rådgivning af kompetente myndigheder og dyrevelfærdsorganer  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Formål   | Mål (leverancer)   | Opfyldelse af mål  | Succeskriterier   | Opfyldelse af succeskriterier  |
| Samle repræsentanter fra dyrevelfærdsorganerne til oplysning, vidensdeling, erfaringsudveksling og networking.   | <p>Udvalget afholder et årligt møde for dyrevelfærdsorganerne. Formiddagsprogrammet af forbeholdt dyrevelfærdsorganerne, mens eftermiddagsprogrammet er åbent for alle interesserede.</p> <p>Udvalget støtter op til tre 3R-initiativer på baggrund af ansøgninger fra dyreteknisk personale. Der ydes støtte for op til 25.000 kr. i alt.</p> | <p><b>Opfyldt</b> (mødet blev afholdt i juni 2022).</p> <p>Målet er primo 2022 blevet erstattet med et mål om at præmiere bedste idé på årsmødets markedsplads.</p> <p><b>Opfyldt</b> (på Årsmødet uddeltes en pris til Louise Langhorn og Diana Bianca Hansen fra SDU).</p> | Mindst 37 dyrevelfærdsorganer er repræsenteret på det årlige møde. (Pr. januar 2022 er der 47 dyrevelfærdsorganer). | <b>Ikke opfyldt</b> (der var tilmeldt repræsentanter fra 31 af de 47 dyrevelfærdsorganer). |
| <p>Sikre udveksling af bedste praksis vedrørende opstilling og brug af forsøgsdyr mellem dyrevelfærdsorganerne.</p> <p>Få input fra dyrevelfærdsorganerne til Udvalgets fortsatte arbejde – herunder input til årsmødet for dyrevelfærdsorganerne.</p> | Udvalget afholder to årlige møder i styregruppen for dyrevelfærdsorganerne.  | <b>Opfyldt</b> (der blev afholdt møder d. 11.februar og d. 9. november).   |   |  |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| Opfølgning på evalueringen af brugen af dyr i undervisningen i forhold til de 3R'er  | <p>Udvalget øger opmærksomheden hos forskere med tilladelse til at bruge dyr i undervisning på, at der findes teknikker, som kan erstatte brugen af levende dyr i undervisning.</p> <p>Artikel om, hvordan dyr anvendes i ikke-tilladelseskrævende undervisning offentliggøres.</p> <p>Artikel offentliggøres om de undervisningsformål, hvor en dyreforsøgstilladelse er påkrævet.</p> | <p><b>Ikke opfyldt</b> (arbejdet med artiklen er rykket til 2023)</p> <p><b>Ikke opfyldt</b> (arbejdet med artiklen er rykket til 2023)</p> <p><b>Opfyldt</b> (der er publiceret artikel på hjemmesiden om tilladelseskrævende brug af dyr i undervisning).</p> |  |  |
| Opnå overblik over hvor mange forsøgsdyr, der er anvendt i forsøg, hvor der er indberettet dyr med vurderet betydelig belastningsgrad. | Udvalget laver en opgørelse over forsøgsdyr udsat for betydelig belastning på baggrund af forsøgsdyrsstatistikken for 2019. Opgørelsen sammenlignes med undersøgelsen fra 2017.   | <b>Opfyldt</b> (Rapport offentliggjort marts 2022).   |  |  |
| Nedbringe antallet af forsøgsdyr med denne belastningsgrad.  | Der nedsættes en arbejdsgruppe, som kan arbejde for at samle forskere/grupper. En for EAE og en for fisk.   | <p><b>Opfyldt</b> (der er afholdt møde med EAE-forskergrupperne i september).</p> <p><b>Ikke opfyldt</b> (møde for forskergrupper, der anvender fisk i betydelig belastende forsøg, afholdes i 2023).</p>   |  |  |

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p>Evaluere dyrevelfærdsorganernes ageren under COVID19-krisen for at opnå viden, som kan komme forsøgsdyr og personale til gode i forbindelse med eventuelle fremtidige krisesituationer.</p> | <p>Udvalget udarbejder en rapport om evalueringen, som skal munde ud i en række konkrete anbefalinger til landets dyrevelfærdsorganer.</p> | <p>Opfyldt (evalueringen er blevet foretaget, og rapporten er blevet offentliggjort marts 2022)</p> | <p>Mindst 40 af landets dyrevelfærdsorganer deltager i undersøgelsen.</p>                                   | <p>Ikke opfyldt (36 ud af landets daværende 47 dyrevelfærdsorganer besvarede spørgeskemaet).</p>  |
| <p>Øge Udvalgets impact</p>  | <p>Udvalget øger samarbejdet med Rådet for Dyreforsøg.</p>   |   | <p>Der har været minimum 3 specifikke samarbejdsområder mellem Udvalget og Rådet for Dyreforsøg i 2022.</p> | <p>Opfyldt (Udvalget har bistået Rådet med rådgivning vedr. smertedækning af neonatale mus og rotter i forsøg, rådgivning vedr. farvede skjul samt samarbejdet omkring antistofproduktion).</p> |