



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Centrale Commissie Dierproeven

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Betreft: CCD vergadering 18-04

## 1. Opening

## 2. Vaststellen agenda

- Agenda (CCD 18-04-01)  
De agenda is vastgesteld.

## 3. Actualiteiten en mededelingen

- De offerte van RVO aan de CCD is uitgebracht. Deze offerte is nu officieel en voorgelegd aan voorzitter. Er kan een brief naar RVO dat de offerte is geaccepteerd.
- 19 april aanstaande is er een nieuw voorzittersoverleg met de DEC's: Welk lid zal namens de CCD aanwezig zijn?
- Er wordt gevraagd wat de status is van de nieuwe formulieren voor het indienen van projectaanvragen.
- Een brief met de reactie van een DEC wordt gedeeld (ter kennisgeving) (CCD 18-04-02)  
Het bestuur heeft de brief ter kennisgeving aangenomen. Het Secretariaat volgt dit verder op.
- Er wordt een terugkoppeling gegeven van het gesprek met het gebruikersplatform betreffende de reactie van het gebruikersplatform op de beleidsregels meldingen en wijzigingen.

## 4. Beleidszaken

- Notitie koepelvergunning verzamelen biologisch materiaal (CCD 18-04-03)  
De CCD stemt in met de voorgestelde werkwijze.
- Notitie herziening vergunning AVD20172929-1 (CCD 18-04-04)  
De herziening wordt gevolgd.
- Juridische notitie vaccin controle buiten EU (CCD 18-04-05)  
Het bestuur heeft als volgt besloten over het dilemma: het testen van veiligheidsbatches gebruikmakende van proefdieren wordt niet meer als voorwaarde binnen de EU gesteld. De aanvrager produceert vaccin ook voor landen buiten de EU die zo'n veiligheidscheck gebruikmakend van dieren eisen. De CCD is voornemens de aanvraag voor maximaal 3 jaar te vergunnen, om aanvrager ruimte te geven om landen buiten EU te 'overtuigen' van de betrouwbaarheid van de veiligheidscheck zonder dat daar dierexperimenten aan te pas hoeven te komen. Het besluit is niet unaniem genomen, want er is twijfel of het haalbaar is om in 3 jaar deze landen te bewegen de test af te schaffen en is het dan te verdedigen om deze testen nog 3 jaar voort te zetten.
- Beoordeling achteraf (CCD 18-03-05)

Het bestuur stemt in met de gewijzigde formulieren en toelichting. Het bestuur stemt in met het publiceren van de aangepaste formulieren en een terugkoppeling waarin wordt aangegeven hoe de CCD de opmerkingen heeft verwerkt. Het bestuur stemt in met een evaluatie van het proces een jaar nadat naar verwachting de eerste beoordelingen achteraf zullen worden ingediend. Dit zal naar verwachting begin 2022 zijn. Er wordt gevraagd op welke termijn moet deze procedure in werking gaan treden? Het proces wordt geagendeerd in het voorzittersoverleg DEC's. Er zal door het ondersteunend bureau een tijdsplan gemaakt worden voor het vervolg van de implementatie.

#### **5. Uitvoeringspraktijk (formaliteiten en procedureafspraken)**

#### **6. Bedrijfsvoering en verantwoording**

#### **7. Communicatie**

#### **8. Behandeling aanvragen spoedprocedure**

#### **9. Juridische zaken**

- Bezwaarschrift AVD20173665 (CCD 18-04-07)  
Besluit wordt herzien op basis van aanvullende informatie.

#### **10. Voorraadagenda**

#### **11. Vaststellen verslag vorige vergadering**

- Concept verslag CCD vergadering 18-03 (CCD 18-04-06)  
Het verslag is vastgesteld.

#### **12. Aanvragen in behandeling**

1. AVD20172869	Het moleculaire mechanisme van (cholestatische) jeuk - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
2. AVD20172871	Selectie van therapeutische AAV ( adeno-associated virus) vectoren voor de behandeling van reumatoïde artritis -De NTS moet aangepast worden op het punt van de beschikbaarheid van deze therapie in mensen. - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
3. AVD20184566	Opsporen van stropers door monitoring van gedrag van wilde dieren + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.
4. AVD20184945	Het effect van elektrische puls vstuigen op mariene organismen + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
5. AVD20184785	De darm-spier-brein as in COPD: de effecten van een dieetinterventie

	<p>op extrapulmonaire problemen</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende voorwaarde, namelijk een beoordeling achteraf. De aanvraag wordt vergund.</p>
6. AVD20172304	<p>Nodulaire Dermatose (Lumpy Skin Disease)</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.</p>
7. AVD20174310	<p>Oefenen en trainen van experimentele technieken door medewerkers</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- Deze aanvraag is aangehouden in de vorige vergadering. De aanvullingen waren voldoende duidelijk</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</p>
8. AVD20184844	<p>Individuele verschillen in de gedragsmatige, fysiologische en neurobiologische reacties van ratten op sociale stress</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- De aanvraag wordt aangehouden en komt nog een keer terug in de volgende vergadering, omdat er informatie ontbreekt.</p>
9. AVD20184786	<p>Strategieën om epilepsie te voorkomen in diermodellen voor epilepsie</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</p>
10. AVD2016797-1	<p>Effecten van stress op communicatie tussen cellen in de beloningsnetwerken van het brein</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De wijziging wordt vergund.</p>
11. AVD20184665	<p>Het verbeteren van gezondheid, groeiprestaties en overleving door middel van voedingsinterventies in het vroege leven van biggen</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</p>
12. AVD20184846	<p>Het verzamelen van biologisch materiaal voor het opzetten en gebruiken van laboratoriumtesten</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</p>
13. AVD20184904	<p>Begrijpen van de verschillen in het microvasculaire endotheelcelgedrag bij muizen in shock om uiteindelijk nieuwe geneesmiddelen te ontwikkelen voor kritisch zieke patiënten</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</p>
14. AVD20184807	<p>Inductie, functie en eliminatie van 'senescent' cellen</p> <p>+ Éen lid verschoont zich</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. Benoemen in de beschikking dat de IvD de statistiek controleert. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.</p>
15. AVD20184724	<p>Effecten van blootstelling aan luchtverontreinigende deeltjes (fijn stof en sigarettenrook) op drachtige muizen en hun nakomelingen</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund. Wanneer</p>

	de antwoorden beschikbaar zijn.
16. AVD20184666	Voedingsinterventies ter vermindering van E. coli en Salmonella bacteriën in varkens waar mensen ziek van kunnen worden en ter vermindering van antibiotica resistente bacteriën in varkens - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.
17. AVD20171629-2	Onderzoek naar nieuwe vaccins tegen ziektes bij herkauwers - Wijzigingen betroffen transport - Het DEC-advies wordt gevolgd. De wijziging wordt vergund.
18. AVD20171630-1	Ontwikkeling en registratie van nieuwe vaccins tegen ziekten bij herkauwers - Wijzigingen betroffen transport - Het DEC-advies wordt gevolgd. De wijziging wordt vergund.
19. AVD20184825	Onderzoek naar de afweerrespons bij infectieziekten - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
20. AVD20173466	Nieuwe diagnostiek voor worminfecties - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
21. AVD20184664	Reductie van verliezen aan voedingsstoffen en mineralen bij rundvee - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
22. AVD20184784	Onderzoek naar veiligheid en toepasbaarheid van nieuw spinaal sealant. - Omdat de ongeriefclassificatie nog onzeker is wordt voorgesteld na de pilot terug te koppelen via IvD hoe het ongerief is geweest. Op basis daarvan kan een goede inschatting gemaakt worden. In het geval van ernstig ongerief is een beoordeling achteraf noodzakelijk. - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
23. AVD20173146	Muizenmodellen van herseninfarcten met als doel het verbeteren van de klinische uitkomst van patiënten met beroerte - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.
24. AVD20184587	De rol van de kleine hersenen in de aansturing van aandacht en de connectiviteit met de grote hersenen. De NTS moet aangepast worden. - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
25. AVD20184809	Hersenverbindingen die betrokken zijn bij sociaal spelgedrag + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd met een specifieke voorwaarde. De aanvraag wordt vergund. Wanneer de antwoorden beschikbaar zijn.
26. AVD20172324	De rol van Nuclear Factor-kappa B in endotheelcel biologie - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
27. AVD20173725	Patient-derived xenografting" voor de ontwikkeling van nieuwe

	therapie op maat bij urogenitale tumoren - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
28. AVD20174224	Onderzoek naar de werkzaamheid van Rift Valley Fever virus vaccins in penseelapen - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
29. AVD20184725	De Zebravis als diermodel voor de ziekte van Gaucher: de rol van modulator genen/eiwitten op bij glycosphingolipide stofwisseling en ziekteverloop - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
30. AVD20184765	Witte bloedcellen als afweer tegen verschillende griepvirussen en de rol van het microbiom in dit proces - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
31. AVD20184805	De productie van referentiematerialen voor de gezondheidsdiagnostiek van knaagdieren - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
32. AVD20184808	Vermindering van complicaties van radiotherapie door optimale toepassing van nieuwe hoge-precisie bestralingstechnieken + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
33. AVD20184824	Ontwikkeling van adulte stamceltherapie ter vermindering van straling geïnduceerde schade aan speekselklieren + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
34. AVD20184827	Krimpemde hippocampus na slaapttekort: mechanismen en implicaties voor psychiatrische aandoeningen + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
35. AVD20184628	Verenplukken bij papegaaien - onderzoek naar achtergronden, preventie en behandeling + Één lid verschoont zich - De CCD en de DEC signaleren hier een dilemma omdat deze problematiek zich voordoet door de manier waarop de dieren worden gehouden door particulieren. De CCD zal dit dilemma op de lijst voor 2018 laten zetten. - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
36. AVD20184847	Onderzoek naar voeding, supplementen en diagnostische tests bij honden, katten, konijnen, fretten, duiven en papegaaien + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
37. AVD20171627	Behandeling van pijn in het eerste zenuwchakelpunt richting de hersenen - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
38. AVD20171669	Ontwikkeling van Biologische pacemakers met lange termijn functie

	- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
39. AVD20171764	Het ontrafelen van mechanismen om bloedvaten gezond te houden - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
40. AVD20184826	Waarom leiden genetische afwijkingen in de productie van eiwitten tot het afsterven van bepaalde zenuwcellen (ziekte van Charcot-Marie-Tooth)? - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
41. AVD20174204	Mechanismen van interleukine-10 gereguleerde tolerantie in de darm - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
42. AVD20184828	Een internationale studie om de reproduceerbaarheid van dierexperimenteel onderzoek te verbeteren + Één lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.

### 13. Sluiting

- Er wordt gemeld dat de vergaderingen volgens schema door gaan.