

Aan de Staatssecretaris van Ministerie van Economische Zaken
Mevrouw S.A.M. Dijkma
Postbus 20401
2500 EK DEN HAAG

Dossiernummer
40-42600-20
Ons kenmerk
2014/07403/ZONMW

Onderwerp
Analyse Businesscase Alternatieven voor Dierproeven

Datum
9 mei 2014

Geachte mevrouw Dijkma,

Contactpersoon
Erica van Oort
Telefoon 070 349 53 26
e.oort@zonmw.nl

Hierbij bied ik u het rapport 'Analyse Businesscase Alternatieven voor Dierproeven - Een verkenning naar de mogelijkheden van de reductie van proefdiergebruik' aan. Dit rapport bouwt voort op de 'Businesscase Alternatieven voor dierproeven Meer kennis met minder proefdieren' uit 2010. In opdracht van uw ministerie heeft ZonMw deze studie uitgezet. De opdracht, die heeft geresulteerd in dit rapport, is verleend aan Technopolis.

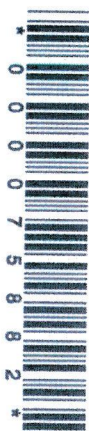
De noodzaak om een goede inschatting te kunnen maken van de haalbaarheid van de diverse scenario's zoals vermeld in de businesscase 2010 is aanleiding geweest voor deze studie. De focus van de businesscase 2010 lag vooral bij onderzoek en innovatie. De opdracht verstrekt aan Technopolis bevatte een bredere context; in de analyse is naar een breder pallet van activiteiten gekeken dan alleen onderzoek en innovatie. Daarnaast bevatte de opdracht een duidelijke instructie voor het adequaat doorrekenen en hard onderbouwen van de scenario's uit de businesscase 2010. Aan de hand van verschillende methodes en modellen heeft Technopolis onderzocht in welke mate reductie kan worden behaald.

Uit de resultaten blijkt dat beschikbaarheid en de acceptatie van 3V-alternatieven de belangrijkste factoren zijn voor het behalen van reductie. In het verder stimuleren van vervangen, verminderen en verfijnen van dierproeven is het dan ook belangrijk om vooral in te zetten op onderstaande twee factoren:

- alternatieve methoden en modellen moeten veel meer beschikbaar komen voor toepassing;
- er zou veel meer aandacht moeten komen voor internationale acceptatie door de onderzoeksgemeenschap en acceptatie in wet- en regelgeving.

Uit de doorrekening van de verschillende scenario's uit de businesscase 2010 valt op te maken dat de reductiepercentages voor het lineaire en het exponentiële scenario zoals aangegeven in de businesscase (respectievelijk 25% en >40%), te hoog lijken ingeschat. Op basis van de in deze analyse verrichte doorrekening en onderbouwing kunnen de reductiepercentages nu adequater worden geschat op:

- 5% tot 10% voor het baseline scenario;
- 8% tot 15% voor het lineaire scenario;
- 10% tot 20% voor het exponentiële scenario, oplopend tot 25% wanneer relevante methoden/technieken ook internationaal geaccepteerd zijn.




De investeringen zullen volgens de studie vooral ná 2025 effect hebben, doordat het voor sommige methoden en technieken (zoals cel- en weefselkweken) langer duurt voordat deze optimaal voor vervanging en vermindering kunnen worden benut. Experts geven daarbij aan dat een reductie van 40% na 2025, een realistisch streven is. De beoogde investeringen van de businesscase 2010 kunnen dus de weg naar reductie wel versnellen, als uitgegaan wordt van een inzet van beoogde middelen die effectief, gecoördineerd en gefocust is. De inzet zal hierbij mede gericht moeten zijn op internationale acceptatie door vakgenoten en in wet- en regelgeving.

De bevindingen uit dit rapport geven mijns inziens mede aan dat er voortvarend moet worden doorgezet op 3V beleid. Enerzijds zullen 3V methoden en technieken moeten worden (door)ontwikkeld. Anderzijds is er meer aandacht nodig voor acceptatie van reeds goed ontwikkelde methoden en technieken, zowel nationaal als internationaal.

Het programma Meer Kennis met Minder Dieren bij ZonMw kan met haar verschillende modules hier mede invulling aan geven. Daarnaast kan de door u in te stellen 'Denktank Aanvullende financiering alternatieven voor dierproeven' hierop voortbouwen.

Met vriendelijke groet,
namens het bestuur,



Henk J. Smid
directeur

Bijlagen:
Analyse Businesscase Alternatieven voor Dierproeven

Kopie:
Ministerie van Economische Zaken, Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
mevrouw drs. I.H. Hartgers-Pools