



Op de proef gesteld, nieuwe podcast over dierproeven

Binnen Wageningen University & Research (WUR) worden, alleen in situaties waarbij geen diervrije alternatieven zijn, dierproeven uitgevoerd voor onderzoek, onderwijs en wettelijke taken. In de podcastserie Op de proef gesteld gaat Rosanne Hertzberger in gesprek met onderzoekers en de ambassadeurs van de verschillende onderwerpen binnen het domein dierproeven bij WUR. Luister nu aflevering 1: Het Doeldier op Spotify.

dierproeven@wur.nl



<https://open.spotify.com/show/6QRaFHG22HtBQybmM2YiRu?si=a56505184c7b4bc7>

Podcastserie

WUR wil open en transparant zijn over de dierproeven die plaatsvinden. Daartoe heeft WUR in november een transparantie-overeenkomst getekend samen met vijftien andere universiteiten en instellingen. In de nieuwe podcastserie vertellen WUR-onderzoekers over hun onderzoek met dieren en hoe zij dierproeven zoveel mogelijk vervangen, verminderen en verfijnen.

De eerste aflevering gaat over het domein dierproeven ten behoeve van doeldieronderzoek, dus onderzoek voor het dier zelf. Onderzoek naar diergezondheid en welzijn van landbouwhuisdieren of naar de bescherming van diersoorten in het wild zijn voorbeelden hiervan. Rosanne Hertzberger interviewt in de eerste podcast Sonja de Vries, onderzoeker diervoeding bij Dierwetenschappen en ambassadeur voor het dierproefdomein doeldier, en Ingeborg de Wolf, afdelingshoofd Veehouderij & Omgeving bij Wageningen Livestock Research. Ze vertellen onder andere over wat nu precies onder een dierproef verstaan wordt, wat we bedoelen met doeldieronderzoek en waarom dierproeven soms worden ingezet.

De twee andere podcasts uit de serie gaan over dierproeven ten behoeve van ecologie en over humane gezondheid. In de aflevering ecologie gaat Rosanne Hertzberger in gesprek met Marion Kluijvers-Poodt, teamleider Dierecologie bij Wageningen Environmental Research en Frank van Langevelde, hoogleraar Wildlife Ecology & Conservation. Ze praten over hun onderzoek en hoe de inzet van proefdieren in het ecologiedomein eruit ziet.

Wist je bijvoorbeeld dat door het zenderen van zebra's, stropers kunnen worden opgespoord?

Zij bespreken ook technologische ontwikkelingen waardoor dierproeven kunnen worden verminderd en minder belastend worden voor de proefdieren.

In de aflevering humane gezondheid praat Rosanne Hertzberger met Sander Kersten, hoogleraar Voeding, Metabolisme en Genomics bij Humane Voeding en Gezondheid en ambassadeur voor het proefdieronderwerp humane gezondheid, en met Meike van de Zande, onderzoeker bij het Team Toxicology bij Wageningen Food Safety Research. Ze praten onder andere over hoe een experiment van een dierproef eruit ziet, de muis als proefdier, de kijk op het gebruik van een proefdier binnen en buiten de universiteit, alternatieven voor dierproeven en de uitdagingen die komen kijken bij de toepassing en acceptatie van deze alternatieven.

Vervangen, verminderen, verfijnen

Dierproeven zijn in specifieke domeinen (bijvoorbeeld vaccinontwikkeling en monitoring) om wetenschappelijke en/of maatschappelijke redenen nog steeds noodzakelijk of zelfs verplicht. Het streven is om het aantal dierproeven tot een minimum te beperken. Veel dierproeven zijn gericht op onderzoek naar bescherming van diersoorten en op dierenwelzijn. WUR investeert continue in vervanging, vermindering en verfijning van dierproeven (de 3 V's).

Hoe dit gebeurt lees je in het Dossier Dierproeven - WUR.

<https://www.wur.nl/nl/Dossiers/dossier/Dierproeven.htm>



“An obvious index for assessing distress is the animal's tameness, or, negatively, the need for restraint in transient procedures.... Many of these signs serve already as intuitive sources of confidence (or, conversely, warning signals) to all experienced workers.”

Russell & Burch, 1959
The Principles of Humane Experimental Technique