

Dierproeven toegenomen in 2022, vooral met vissen

WUR deed in 2022 ruim 104 duizend dierproeven, 29 procent meer dan het jaar ervoor. Het overgrote deel van de proeven (80 procent) betrof vissen. Dat blijkt uit het begin augustus verschenen jaarverslag Proefdieren.

Bij de registratie van het aantal dierproeven en proefdieren (één dier kan voor meerdere proeven worden ingezet, vandaar het verschil) wordt onderscheid gemaakt tussen Wageningen Universiteit (WU) en Wageningen Research (WR). Bij WU nam het aantal proefdieren vorig jaar af tot 10.693, 17 procent minder dan het jaar ervoor. Bij WR nam dat aantal juist toe, tot 94.198. Dat is ruim 27 procent meer dan in 2021. Net als in voorgaande jaren vormden vissen, die sinds 2015 wettelijk ook tot de proefdieren moeten worden

gerekend, de overgrote meerderheid van de (WUR-breed) betrokken dieren: 80 procent. Het jaarverslag noemt als voorbeeld de glasaaltjes die bij duizenden van een minuscule marker worden voorzien om hun verspreiding te kunnen volgen. Kippen (13 procent), muizen (3 procent), varkens (1,2 procent) en runderen (0,6 procent) completeren de proefdier top-5 van 2022. Bij WR waren de meeste dierproeven (83 procent) gericht op onderzoek naar bescherming van diersoorten. Bij WU was de hoofdmoot van de proeven gericht op toegepast onderzoek (62 procent) voor met name dierenwelzijn.

Alternatieven

WUR doet met name veel dierproeven met het oog op de bescherming en gezondheid van dieren. Volgens Ernst van



Runderen vormen nog geen procent van de proefdieren; vissen zijn verreweg de meest ingezette 'proefkonijnen'. • Foto Resource

den Ende, directeur Animal Sciences Group (ASG), zijn deze zogenoemde 'doel-dierproeven' op termijn deels op andere manieren aan te pakken, bijvoorbeeld met organoïds of artificiële intelligentie. Via het vierjarige programma Next Level Animal Sciences investeert ASG veel energie en geld (12 mil-

joen euro) in de ontwikkeling van technologische innovaties die ook geschikt zijn om als alternatief te dienen voor dierproeven. 'Toch kan technologie nooit alle dierproeven vervangen', benadrukt hij. 'Nieuwe vaccins of rantsoenen bijvoorbeeld moeten uiteindelijk toch ooit getest worden bij een dier.' ME