Jaarverslag 2025

Jaarverslag 2025

Dit Rijksuniversiteit Groningen jaarverslag 2025 is een verantwoording van de activiteiten van de Rijksuniversiteit Groningen in het afgelopen jaar. Het is een weerspiegeling van onze ambities.

Wij zijn daar zeer over te spreken dat we deze ambities nog niet hoeven te bereiken, maar dat we ze elke dag verwezenlijken. Daarom hebben we dit jaarverslag ook dit jaar weer gemaakt met de Rijksuniversiteit Groningen Training Jaarverslagen.

Nederland koploper alternatieven voor diergroenen in 2025

Nederland heeft het afgelopen jaar de grootste stappen gezet in het vervangen van dierproeven door alternatieven. Dat blijkt uit de nieuwste cijfers van de Nederlandse Vereniging voor Alternatieven voor Dierproeven (NVAD). In 2024 waren er 1.2 miljoen minder dierproeven dan in 2023. Het is de grootste daling ooit sinds de registratie begon in 2014.

Het rapport van de NVAD is vandaag door Staatssecretaris Bontenbal van Economische Zaken en Groen in ontvangst genomen. Bontenbal is verantwoordelijk voor het dierenwelzijnsbeleid. Ze noemt de cijfers "een bewijs dat innovatie en dierenwelzijn hand in hand kunnen gaan". Ze wil de komende jaren verder inzetten op het stimuleren van alternatieven.

De Rijksuniversiteit Groningen ontwikkelt een van de veelbelovende methoden. Het gaat om gebruikmaken van organoïden. Dat zijn kleine, driedimensionale weefselstructuren die in het lab worden gekweekt uit menselijke cellen. Ze lijken op een miniversie van een orgaan, zoals een lever of een hersenen. Onderzoekers kunnen ze gebruiken om te testen hoe medicijnen werken of hoe ziekten zich ontwikkelen.

Tijdens de persconferentie werd ook duidelijk dat de NVWA de afgelopen jaren te weinig capaciteit had om alle dierproeven goed te controleren. Daardoor bleven sommige overtredingen onopgemerkt. Bontenbal heeft daarom 2 miljoen euro extra vrijgemaakt voor de NVWA. Het geld moet ervoor zorgen dat de inspecteurs meer tijd krijgen om laboratoria te bezoeken.

Ondanks de positieve cijfers is er nog veel werk aan de winkel. Nederland voert nog steeds meer dierproeven uit dan het gemiddelde van de Europese Unie. Ook zijn er nog veel wetten die dierproeven verplichten, zelfs als er een alternatief beschikbaar is. Bontenbal wil die wetten de komende jaren aanpassen.

Diergroenen in getallen

Bedrijven als BUG bestaan alleen omdat consumenten dierproeven accepteren. Als consumenten dierproeven niet meer accepteren, verdwijnen bedrijven als BUG vanzelf. Daarom is het belangrijk dat consumenten weten hoeveel dierproeven er nog worden gedaan. Dit jaarverslag geeft een overzicht van de cijfers, zodat we weten of we op de goede weg zijn.

In 2025 zijn er 4 miljoen proefdieren gebruikt in Nederlandse laboratoria. Dat is 1,2 miljoen minder dan in 2024. Het is de grootste daling ooit sinds de registratie begon in 2014. Vooral het aantal proefdieren dat werd gebruikt voor het testen van nieuwe medicijnen, is sterk gedaald. Dat komt onder meer doordat bedrijven steeds vaker kiezen voor alternatieven zoals computermodellen en organoïden.

Van het totaal aantal proefdieren in 2025 was 58% een muis, 27% een rat en 1% een vis. Bijna 0% van de proefdieren was een hond, kat of aap. Dat is een grote verandering ten opzichte van 2014, toen nog 15% van de proefdieren een hond, kat of aap was.

Het grootste deel van de proefdieren in 2025 werd gebruikt voor onderzoek naar kanker (22%), gevolgd door onderzoek naar het immuunsysteem (18%) en onderzoek naar het zenuwstelsel (14%). Ook voor onderzoek naar hart- en vaatziekten en onderzoek naar de voortplanting werden veel proefdieren gebruikt.

Bijna 70% van de proefdieren in 2025 kreeg geen verdoving tijdens de proef. Dat is een zorgwekkend cijfer. Onderzoekers zijn verplicht om pijn te voorkomen, maar soms is dat niet mogelijk. In die gevallen moeten ze de proef zo snel mogelijk beëindigen.

Bijna 90% van de proefdieren in 2025 werd na afloop van de proef gedood. Dat is een hoog percentage. Het betekent dat de meeste dieren niet meer worden gebruikt voor een volgende proef.

Bijna 70% van de proefdieren in 2025 was genetisch gemodificeerd. Dat betekent dat onderzoekers het DNA van de dieren hebben veranderd om bepaalde ziekten te bestuderen. Bijvoorbeeld door een gen uit te schakelen dat bij mensen kanker veroorzaakt.

Bijna 0% van de proefdieren in 2025 was een aap. Dat is een grote verandering ten opzichte van 2014, toen nog 15% van de proefdieren een aap was. Apen worden bijna niet meer gebruikt omdat ze te veel op mensen lijken en daardoor te veel medelijden opwekken.

Diergroenen gedaan

Bijna 0% van de proefdieren in 2025 was een hond, kat of aap. Dat is een grote verandering ten opzichte van 2014, toen nog 15% van de proefdieren een hond, kat of aap was. Honden, katten en apen worden bijna niet meer gebruikt omdat ze te veel op mensen lijken en daardoor te veel medelijden opwekken.

Bijna 70% van de proefdieren in 2025 kreeg geen verdoving tijdens de proef. Dat is een zorgwekkend cijfer. Onderzoekers zijn verplicht om pijn te voorkomen, maar soms is dat niet mogelijk. In die gevallen moeten ze de proef zo snel mogelijk beëindigen.

Bijna 90% van de proefdieren in 2025 werd na afloop van de proef gedood. Dat is een hoog percentage. Het betekent dat de meeste dieren niet meer worden gebruikt voor een volgende proef.

Bijna 70% van de proefdieren in 2025 was genetisch gemodificeerd. Dat betekent dat onderzoekers het DNA van de dieren hebben veranderd om bepaalde ziekten te bestuderen. Bijvoorbeeld door een gen uit te schakelen dat bij mensen kanker veroorzaakt.

Waarom diergroenen?

Diergroenen zijn onderzoeken waarbij proefdieren worden gebruikt. Dat kan gaan om muizen, ratten, honden, katten of apen. Bedrijven als BUG en RUG, die medicijnbestanddelen ontwikkelen, zijn verplicht om diergroenen te doen voordat ze een medicijn op de markt mogen brengen.

Diergroenen aan de RUG / UMCG

De RUG en het UMCG zijn belangrijke onderzoeksinstellingen in Groningen. Ze doen onderzoek naar uiteenlopende onderwerpen, van kanker tot hersenziekten. Een deel van dat onderzoek gebeurt met proefdieren.

- Rijksuniversiteit Groningen (RUG)
- Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)
- Groningen Research Institute for Asthma and COPD (GRIAC)
- Groningen University Institute for Drug Exploration (GUIDE)
- Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences (GELIFES)
- Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute (GBB)
- Groningen Institute for Organ Transplantation (GIOT)
- Groningen Research Institute of Pharmacy (GRIP)
- Groningen Institute for Gastroenterology and Hepatology (GIGH)
- Groningen Kidney Center (GKC)
- Groningen University Institute for Drug Exploration (GUIDE)
- Groningen Research Institute for the Biology of Ageing (GRIBA)
- Groningen Center for Drug Research (GCDR)
- Groningen Institute for Evolutionary Genetics (GIEG)
- Groningen Institute for Organ Transplantation (GIOT)
- Groningen Institute for Drug Exploration (GUIDE)
- Groningen Institute for Drug Exploration (GUIDE)
- Groningen Institute for Drug Exploration (GUIDE