

# Het is slikken en stikken voor beagles in Den Bosch!

Een rapport van de Anti Dierproeven Coalitie (ADC)



**ADC**

Anti  
Dierproeven  
Coalitie

Omdat dieren geen gebruiksvorwerpen zijn!

Aan de Hambakenwetering 7 in Den Bosch is een van de grootste dierproefcentra van Nederland gevestigd. WIL Research is een commercieel proefdiercentrum dat in opdracht van derden experimenten uitvoert op beagles, muizen, ratten, cavia's, katten, konijnen en minivarkens. Jaarlijks worden 30.000 proefdieren gebruikt in voornamelijk giftigheidsstudies.



### Schattige beagles

De beaglehonden van een paar maanden oud zitten per 2 in een hok van 2 bij 2 meter bij WIL Research. Het gebeurt ook dat de honden apart gehouden worden. Hier moeten zij hun korte leventje slijten. Ze kunnen hier amper spelen, ze kennen geen frisse buitenlucht of zonnestralen en moeten hun ontlasting in hun eigen hok doen. In de laboratoria van WIL Research zitten zo'n 100 beagles in de proef. Jaarlijks worden er een paar honderd honden gebruikt in experimenten. Het is onduidelijk waar de honden vandaan komen.

### Experimenten

De beagles worden vooral gebruikt in toxiciteitsstudies. Drie groepen honden worden per studie gebruikt. De eerste groep krijgt een placebo, de tweede groep een hoge dosering en de derde groep de allerhoogste dosering van een stof. De opzet van de test is om de giftigheid van de stof te bepalen. Omdat de verschillen tussen mens en hond zodanig groot zijn, worden soms in de testen het maagzuur van de hond aangepast zodat deze meer lijkt op die van een mens. Wanneer een hondje te ziek is, wordt het uit de 'proef gehaald', oftewel gedood. Dat gebeurt bv. wanneer een hondje veel gewicht verloren heeft.

### Toediening stoffen

De stoffen worden voornamelijk oraal toegediend. WIL Research biedt ook de optie aan om via inhalatie stoffen toe te dienen. Op de website wordt zelfs aangeboden om stoffen via de vagina en penis te injecteren. Een veel toegepaste methode is door de capsule achter in de bek van de hond te duwen. Ook wordt een grote harde buis gebruikt en deze in de bek geduwd zodat de vloeibare stof naar binnen glijdt. Er wordt frequent bloed afgenomen via de poot of hals. Beagles worden gebruikt omdat ze zo zachtmoedig zijn en altijd meewerken aan de testen. Wanneer de beagles pijn hebben dan piepen ze of blaffen ze, maar ze kennen amper agressie naar mensen toe.

### Duur van het experiment

Afhankelijk van de wensen van de cliënt worden de honden 1 maand tot 1 jaar lang gedwongen mee te werken aan deze experimenten. Na afloop worden de honden opnieuw gebruikt in een experiment of gedood. Het is gebruikelijk om een oor van de hond te bewaren. In het oor is namelijk een nummer getatoeëerd dat weer gekoppeld kan worden aan de geleverde data. Organen en weefsels worden na afloop onderzocht. Honden komen nooit levend het laboratorium van WIL Research uit.



### Andere dieren

Naast beagles worden ook ratten, cavia's, katten, konijnen en minivarkens gebruikt in experimenten. Katten en cavia's worden gebruikt wanneer er een specifieke vraag voor is.

### Konijnenogen

Konijnen worden nog gebruikt in oogirritatietesten. In 2011 werden zo'n 136 konijnen gebruikt voor dit experiment. Hierbij wordt een stof in de ogen van een konijn gedruppeld om te kijken hoe hierop gereageerd wordt. Deze test wordt voornamelijk bij konijnen gedaan omdat zij geen tranen aanmaken en hierdoor de stoffen niet uit het oog kunnen spoelen. De konijnen zitten individueel gehuisvest bij WIL Research in kleine draadgazen kooien. Ook de konijnen zullen nooit naar buiten kunnen. Hun leven is beperkt en dient slechts de belangen van WIL Research. Er zijn meerdere kamers met konijnen bij WIL Research. Een medewerker vond het leuk om een andere kamer binnen te lopen met een levend konijn. Vervolgens liep hij terug naar de ruimte waar hij vandaan kwam. Doodde het konijn en liep weer de andere kamer in om het dode konijn te laten zien aan de medewerkers. Hilariteit alom ten koste van een levend wezen.

### Zwangere ratten

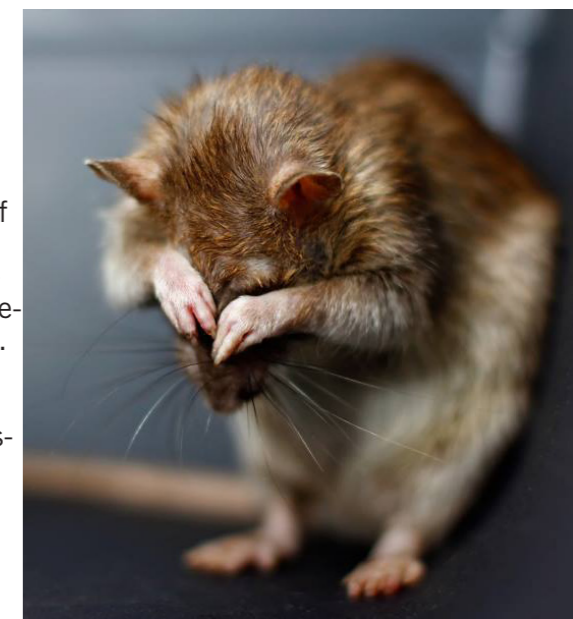
De kleinere dieren worden harder aangepakt dan de knuffelbare beaglehonden. Omdat ratten wel bijten, moeten ze goed vastgepakt worden tijdens het toedienen van de dosering. Ze worden dan hardhandig teruggezet in de kooi. Ook de ratten worden gemerkt via een knip in het oor of er wordt een nummer getatoeëerd op de achterpoot. Het meest wrede is natuurlijk wel om zwangere dieren in te zetten in experimenten. Ratten worden opzettelijk zwanger gemaakt en vervolgens geïnjecteerd met een stof. De drachtige vrouwtjes zitten alleen gehuisvest. Er wordt niet gewacht op de geboorte. De zwangere ratten worden onder narcose gebracht en opengesneden. De jonkies worden uit de buik gehaald. Vele van deze jonkies komen mismaakt ter wereld. De rattenpups worden in de buik geprikt om ze in te slapen. Opnieuw worden de organen bestudeerd.

### Doden van ratten

De ratten worden per 1 of in een groepje van 3 gedood. Dat gebeurt door ze in een kleine glazen box te zetten. Ze worden vervolgens vergast. De ratten proberen aan hun dood te ontsnappen door uit de box te klimmen. Vloeistof komt vaak uit de neus gelopen omdat de giftige stoffen de longblaasjes kapot maken.

### Minivarkens

De 'Gottingen' Minivarkens zijn afkomstig uit Denemarken. De medewerkers vonden het humoristisch om 'knackebrod' tegen de varkentjes te zeggen want dat begrepen ze tenminste. De varkentjes zelf vonden hun behandeling niet zo grappig en gillen en schreeuwen erg luid. De varkentjes moesten in een ligmatje liggen zodat de onderzoekers eenvoudig bij de buik konden komen.





## Oprichtgevers

WIL Research neemt opdrachten aan van farmaceuten, chemische bedrijven, agro-chemie zoals de bescherming van gewassen, levensmiddelenbedrijven en bedrijven gericht op diergeneeskunde. Naast medicijnen worden hier ook bestrijdingsmiddelen, e-nummers in de voeding, huishoudproducten, bestanddelen van inktpatronen en diergeneesmiddelen getest op dieren.

Zoals hierboven beschreven, is WIL Research alles behalve een plek waar 'het leven' gerespecteerd wordt. Helaas worden deze termen wel klakkeloos genoemd op hun website. Met dierproefcentra in Nederland, Amerika en Frankrijk is WIL Research een middelgrote speler in deze markt. 'Hilarisch' is dan ook dat WIL Research stelt dat 'zo min mogelijk' dieren gebruikt worden en dat de 3V's van verminderen, verfijnen en vervangen hoog in het vaandel staat. Een commercieel dierproefcentrum is volledig afhankelijk van de opdrachten van derden en meer opdrachten betekent meer geld. Dit uitgangsprincipe is onverenigbaar met de mooie PR-praat van 'zo min mogelijk dierproeven.'

## Wetenschappelijk falen

Toen er 65 jaar geleden wetten werden opgesteld die het testen van medicijnen op dieren verplichtten, leek dat een logische redenering. Dieren en mensen hebben gemeenschappelijke kenmerken. Ze hebben 2 oren, 2 ogen, 2 longen, een brein, een hart enz... Maar wat is de wetenschappelijke waarde van die overeenkomsten als je weet dat ook een banaan voor 50% uit hetzelfde DNA bestaat als de mens? We weten dat muizen en mensen 23 000 gelijkaardige genen hebben. Maar muizen lijken helemaal niet op mensen. Je hoeft enkel maar te kijken naar de verschillen tussen inname van voedsel. Waar mensen doodziek worden van beschimmeld voedsel eten de muizen dit met liefde op! Als die gelijkaardige genen op verschillende wijze zijn samengesteld en op heel andere manieren op elkaar inwerken, dan ziet het uiteindelijke organisme er totaal anders uit.

## Wetgeving

Daar komt bij dat de wetenschap de afgelopen 65 jaar met reuzensprongen is vooruit gegaan. Maar de wetten? Die zijn blijven stil staan. De kennis die we nu bezitten over menselijke genen was 65 jaar geleden ondenkbaar. Met onze huidige wetenschappelijke kennis zijn dierproeven echt niet meer van deze tijd. Gegevens uit farmacologische studies kunnen dit alleen maar bevestigen. Neem bijvoorbeeld de resultaten van vergelijkende onderzoeken naar leverschade door medicijnen bij de mens en bij ratten en honden. De verschillen zijn zo groot, dat je kan zeggen dat de kans dat dierproeven de veiligheid van een product voor de mens juist voorspellen, even groot is als wanneer je een muntstuk zou opgooien.

Er bestaan tegenwoordig degelijke alternatieve methoden zonder dierenleed om de giftigheid van stoffen te testen. Onderzoek op menselijke cellen, menselijk DNA, menselijk donorweefsel, omic-modellen, micro-dosering, lab-on-a-chip, 3dprinting en nog veel meer. De nieuwe technieken worden voortdurend verbeterd, en de resultaten van de testen zijn rechtstreeks toepasbaar op de mens.

## Oplossing

De oplossing is heel eenvoudig. Het is aan de overheid om de wetgeving aan te passen aan de moderne wetenschap en de verplichte achterhaalde dierproeven te vervangen door methoden die relevant zijn voor de mens. Hoe eerder, hoe liever. In het belang van de veiligheid en de gezondheid van dieren én mensen.

## Bronnen:

- [www.wilresearch.com](http://www.wilresearch.com)
- 2 uur durend interview met een ex-medewerker van Wil Research.
- [www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl)
- Interview met Dr. Menache

