

# Het optimale leefklimaat voor een diersoort onderzoeken

Elke diersoort stelt specifieke eisen aan zijn leefklimaat. Als je dieren houdt, moet je weten wat de optimale omstandigheden zijn. Het leefklimaat heeft immers invloed op het welzijn van het dier. Je gaat nu onderzoek doen naar het optimale klimaat in de huisvesting voor een bepaalde diersoort en de betekenis daarvan voor het dierenwelzijn.



Door het regelmatig uitvoeren van een ammoniakmeting in een stal voorkom je gevaarlijke situaties voor mens en dier

## Opdracht

Kies een diersoort en zoek uit wat het optimale klimaat is voor dit dier. Kijk hierbij naar:

- temperatuur
- luchtvochtigheid
- licht
- luchtsamenstelling

Het optimale klimaat wordt in de praktijk lang niet altijd bereikt. Onderzoek voor jouw dier voor welke genoemde parameter(s) de ideale instelling vaak niet wordt gehaald. Hoe komt dit? Welke gevolgen heeft dit voor het dierenwelzijn? Hoe zie je dat terug in het gedrag en/of de gezondheid van het dier?

Stel op basis van je onderzoek bij elke parameter een stelling op over het optimale klimaat voor de onderzochte diersoort. De stelling kan waar zijn of niet waar. Bijvoorbeeld: Kippen zitten vaak in te donkere stallen: waar of niet waar?

De docent stelt een toets samen van de stellingen van alle leerlingen. Maak deze toets en bespreek na afloop de stellingen klassikaal.

## Resultaat

Een lijst met stellingen over het optimale klimaat voor een bepaalde diersoort.

### **Reflectie**

- In welke mate speelt klimaatinstelling volgens jou een rol bij het dierenwelzijn?
- Hoe heb je de toets gemaakt? Had je veel fouten? Zo ja, lag dat aan je kennis over klimaat? Of lag dat aan de vragen?