

Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur
t.a.v. Minister Wiersma
Postbus 20401
2500 EK 'S-Gravehage

Betreft: welzijn van miljarden gekweekte insecten

Amsterdam, 6 maart 2025

Geachte minister Wiersma,

Met grote bezorgdheid richt ik mij tot u over de ontwikkeling van de insectenkweekindustrie in Nederland en de tekortkomingen in wet- en regelgeving rondom het welzijn van deze dieren. De industriële kweek van insecten neemt in rap tempo toe. De grootste fabriek ter wereld met zwarte soldatenvliegen staat in Bergen op Zoom. Hier produceert het Nederlandse bedrijf Protix maar liefst 70 miljard larven per jaar. Terwijl iedere vorm van bescherming of toezicht op dierenwelzijn ontbreekt. Wij vragen u hier verandering in te brengen.

Insecten worden onder Europese wetgeving beschouwd als landbouwhuisdieren, maar zij krijgen niet dezelfde minimale bescherming als andere dieren. Het welzijn van insecten wordt – ook door de wetgever – al jaren genegeerd. Lang werd aangenomen dat ze alleen handelen uit instinct, maar er is steeds meer bewijs dat ze informatie onthouden, kunnen leren, en pijn kunnen ervaren. Ze zijn slimmer dan vaak gedacht. Hoewel klein, kunnen de zenuwstelsels van insecten buitengewoon complex zijn en veel van dezelfde functies uitvoeren als de zenuwstelsels van zoogdieren.

In 2023 ondertekenden tientallen vooraanstaande wetenschappers de *Scientific Declaration on Insect Sentience and Welfare*, waarin staat dat er voldoende onderzoek is gedaan naar de pijnbeleving en het bewustzijn van insecten om concrete dierenwelzijnsmaatregelen te nemen. In hetzelfde jaar onderschreven Nederlandse wetenschappers dat er genoeg bewijs is dat insecten emotionele ervaringen kunnen hebben en dat daarom het voorzorgsprincipe dient te worden toegepast.

Volwassen fruitvliegen en kakkerlakken voldoen zelfs aan zes van de acht wetenschappelijke criteria voor pijnbeleving. Meer kreeften en krabben; dieren waarvoor de Tweede Kamer het kabinet heeft opgeroepen tot een verbod op levend koken.

Nederland produceert jaarlijks naar schatting 80 miljard insecten, waarvan zeker 70 miljard larven van de zwarte soldatenvlieg. De kweekomstandigheden van deze dieren leiden tot welzijnsproblemen zoals oververhitting, honger en pijn bij het doden. Marktleider Protix is bovendien al ver met genetische selectie, waardoor er nu larven zijn die 39 procent groter worden dan natuurlijk is. We weten dat er regelmatig uitbraken van ziektes zijn, maar hierover wordt niets over gerapporteerd.

Gezien de huidige ontwikkelingen roepen wij u op om het voorzorgsprincipe toe te passen en insecten tenminste dezelfde wettelijke bescherming te bieden als andere landbouwhuisdieren, met soortspecifieke eisen. Er moeten in ieder geval minimale normen komen voor de slachtmethoden, dichtheden, voeding, temperatuur, luchtvochtigheid en genetische manipulatie. Aanvullend zouden de productiebedrijven – net als alle andere veehouderijen - ieder jaar moeten rapporteren op ziekte-uitbraken.

Het is onverantwoord om de grootschalige productie van insecten verder uit te breiden zonder duidelijke wetgeving die hun welzijn waarborgt. Daarom vragen wij u ook om een moratorium in te stellen op de verdere uitbreiding van de insectenweekindustrie totdat concrete, op wetenschappelijk bewijs gebaseerde maatregelen zijn getroffen voor dierenwelzijn.

Wij hopen op een spoedige reactie en verwachten van u, als verantwoordelijke minister, een krachtige inzet voor een ethisch verantwoorde omgang met insecten.

Ik kijk uit naar uw reactie.

Hoogachtend,



Anne Hilhorst
Directeur Wakker Dier