

Positionering onderzoek bij Wageningen University & Research

Wageningen University & Research verricht op onafhankelijke wijze fundamenteel en toegepast onderzoek. Over al het onderzoek worden de conclusies gerapporteerd op basis van in het onderzoek aangetoonde en geanalyseerde feiten. Opdrachtgevers of andere belanghebbenden hebben daarop geen invloed. In de rapportage worden altijd de financiers vermeld.

Onderzoeksthema's binnen ons domein

Wageningen University & Research is een kennisorganisatie die bestaat uit Wageningen University en negen toegepaste, op de markt gerichte en vraag gestuurde onderzoeksinstituten die zijn ondergebracht in Stichting Wageningen Research. Wageningen voert op onafhankelijke wijze onderzoek uit binnen het brede domein Voedsel en Leefomgeving, met daarin de drie kerngebieden *Society and well-being; Food, feed and biobased production* en *Natural resources and living environment*.

Dit domein omvat een aantal van de belangrijkste hedendaagse uitdagingen en staat dan ook in het middelpunt van de maatschappelijke belangstelling. Doordat Wageningen University & Research fundamenteel en toegepast onderzoek enerzijds, en verschillende wetenschappelijke disciplines anderzijds combineert, kunnen kennisvragen binnen ons domein op een omvattende manier worden benaderd.

Om de Wageningse integrale benadering extra kracht bij te zetten, zijn de belangrijkste onderzoeksthema's van Wageningen University en de researchinstituten gebundeld tot een vijftal strategische investeringsthema's, die zich bevinden op het snijvlak van onze kerngebieden. Over de volle breedte van Wageningen University & Research wordt komende jaren extra geïnvesteerd in de volgende thema's: *A Global One Health, Resource Use Efficiency, Resilience, Metropolitan Solutions* en *Synthetic Biology*. Op deze thema's liggen urgente maatschappelijke uitdagingen, waaraan we met onze deskundigheid en veelzijdigheid een belangrijke bijdrage leveren.

Onderzoek bij Wageningen University & Research, financiers en opdrachtgevers

Het onderzoek van Wageningen University & Research vindt plaats binnen Wageningen University en de negen toegepaste onderzoeksinstituten.

Het onderzoek van Wageningen University

Dit overwegend fundamenteel onderzoek wordt voor circa de helft gefinancierd door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en voor de andere helft door andere partijen (stichtingen, NWO, consortia, EU, overheden en bedrijven). De onderzoeksvragen moeten passen binnen het beleid van de leerstoelgroepen en de Wageningse onderzoekscholen (Wageningen Graduate Schools). Ze worden door de onderzoekers geformuleerd, al dan niet in overleg met de externe partners. De financiers hebben geen invloed op de publicatie van onderzoeksresultaten. Onderzoeksresultaten worden als regel gepubliceerd via peer reviewed tijdschriften maar worden ook naar buiten gebracht middels publicaties in populair wetenschappelijke tijdschriften, vakbladen, proefschriften, presentaties, boeken en voordrachten. Soms kan publicatie voor een bepaalde periode worden uitgesteld, bijvoorbeeld in geval van patentering.

Het onderzoek bij Wageningen Research

Dit onderzoek bestaat uit vijf componenten:

- *Wettelijke onderzoekstaken* ten behoeve van wet- en regelgeving van de overheid. Dit onderzoek wordt gefinancierd door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, dat meebeslist over de onderzoeksvragen. Resultaten worden aangeboden aan de overheid, die vervolgens beslist over openbaarmaking. De Wettelijke onderzoekstaken omvatten zowel fundamenteel als toegepast onderzoek. Dit onderzoek kan leiden tot publicaties in peer reviewed tijdschriften.
- *Kennisbasis onderzoek*: wordt gefinancierd door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, dat meebeslist over de onderzoeksvragen. Dit is zowel fundamenteel als toepassingsgericht onderzoek en is erop gericht om te zorgen voor de opbouw van diepgaande kennis en de ontwikkeling van relevante expertise, die beide noodzakelijk zijn voor het oplossen van toekomstige maatschappelijke vraagstukken. Resultaten worden altijd, zonder tussenkomst van de financier, publiek gepubliceerd in rapporten en op [Kennisonline](#). Ze kunnen ook leiden tot peer reviewed publicaties in wetenschappelijke en vaktijdschriften.
- *Beleidsondersteunend onderzoek*: toegepast onderzoek in opdracht van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselzekerheid, dat gericht is op het oplossen van concrete maatschappelijke vraagstukken. Middels rapporten worden onderzoeksresultaten aangeboden aan het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselzekerheid; deze rapporten worden ook altijd openbaar gemaakt. In de regel wordt twee maanden gewacht met openbaarmaking, zodat het ministerie beleidsconsequenties kan overzien en formuleren.
- *Topsectoren*: sectoren die cruciaal zijn voor de Nederlandse economie en werkgelegenheid, waarin de regering innovaties wil stimuleren. Hiervoor vormen overheid, bedrijfsleven en onderzoeks- en kenniscentra een 'gouden driehoek'. Wageningen draagt actief bij aan de topsectoren Agri & Food en Tuinbouw & Uitgangsmaterialen. In deze sectoren speelt Wageningen University & Research een sleutelrol als belangrijkste kennispartner in publiek-private samenwerkingsinitiatieven (PPS-en).
- *Contractonderzoek voor derden*: bestaat uit twee elementen: publiek-private samenwerking (anders dan binnen topsectoren) en contractonderzoek voor één opdrachtgever. Publiek-privaat onderzoek leidt altijd tot publieke rapporten. Bij het andere contractonderzoek wordt gerapporteerd aan de opdrachtgever. Ook dit onderzoek kan, in overleg met de opdrachtgever, leiden tot wetenschappelijke publicatie, eventueel na anonimisering van bedrijfsgevoelige gegevens.

Integriteit en kwaliteit

Onderzoeksresultaten en standpunten van onderzoekers worden in de maatschappelijke context gewogen en beoordeeld door de buitenwereld. Mede daarom is een 'code of conduct' inzake onderzoek en onderwijs opgesteld die van toepassing is op alle onderzoekers van Wageningen University & Research: de Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening. Deze omvat zes principes: eerlijkheid en zorgvuldigheid, betrouwbaarheid, controleerbaarheid, onpartijdigheid, onafhankelijkheid en verantwoordelijkheid. De Dean of Science en de Wetenschappelijke Adviesraad zien toe op naleving van deze code. Daarnaast is er een Integriteitscode die geldt voor alle medewerkers, een ethische commissie en zijn er vertrouwenspersonen. Zie [hier](#) de Gedragscode Wetenschapsbeoefening, de Integriteitscode en de Algemene Voorwaarden van Wageningen University & Research.

In alle gevallen waar de volksgezondheid en/of diergezondheid in het geding is of waar negatieve milieueffecten zijn aangetoond, worden bevoegde instanties zonder enige terughoudendheid geïnformeerd.

Buitengewone en bijzondere leerstoelen worden gefinancierd door externe partijen. Op internet wordt twee keer per jaar de volledige lijst van deze leerstoelen gepubliceerd.

Bij zowel de universiteit als de researchinstituten is sprake van visitatie door commissies van externe en internationale experts om de kwaliteit, integriteit en onafhankelijkheid van het werk te beoordelen. De rapporten die hieruit voortkomen zijn openbaar.

1 november 2018