



JAARVERSLAG 2021

Model voor circulair
voedselsysteem

BAANBREKEND ONDERZOEK

Ondernemersprijs voor
CRISPR-diagnostiek

AWARDS

Wageningen
Experience Day

ALUMNI



To connect for quality of life

Het Universiteitsfonds Wageningen (UFW) is er om bijzonder onderzoek en onderwijs binnen Wageningen University & Research (WUR) te steunen. Fundamenteel en baanbrekend onderzoek is noodzakelijk om oplossingen te vinden voor de maatschappelijke uitdagingen van vandaag. En met een gedegen opleiding worden WUR studenten opgeleid tot de potentiële duurzame leiders van morgen. Zo streeft het Universiteitsfonds, net als WUR, naar een toekomst met genoeg gezonde voeding en een leefomgeving in balans, die leefbaar is voor toekomstige generaties.

Bijzondere prestaties in onderzoek en onderwijs zijn niet mogelijk zonder de steun van de WUR-gemeenschap. Het UFW verbindt daarom interne en externe relaties van WUR en bouwt aan langdurige en warme relaties met donateurs, alumni en onze filantropische partners. Want alleen samen kunnen we werken aan een duurzame toekomst. We luisteren naar ideeën, gaan het gesprek aan en organiseren evenementen, zodat onze supporters zich betrokken voelen bij WUR. Dankzij de steun van vele donateurs kan het UFW meer maatschappelijk relevant onderzoek financieren, dat vaak niet in aanmerking komt voor reguliere fondsen, studiebeurzen uitreiken aan studenten die hun opleiding zelf niet kunnen betalen, talentvolle studenten en onderzoekers een podium geven, extracurriculaire onderwijsvormen, zoals student challenges, faciliteren en Wageningen Cultureel Erfgoed behouden.

Foto Guy Ackermans

INHOUDSOPGAVE

Feiten en cijfers	6
Jaarrekening	28
Fondsen op naam	30



BEURSTUDENTEN

Wageningse kennis voor een gezondere en milieuvriendelijkere gewasbescherming in Griekenland	8
--	---



GROTE GIFTEN

Voedsel produceren en de aarde sparen: Foodshot Global Groundbreaker Prize	12
--	----



GROTE GIFTEN

Kunst in de eewittransitie, Veerkrachtige kustdorpjes en duurzame koraalriffen in Zuidoost Kenia en Hinderlijk wateronkruid wordt bodemverbeteraar in Zambia	18
--	----



PRIJZEN

“We willen hét CRISPR-diagnostiekbedrijf in Europa worden”	20
--	----



VRIENDEN VAN UNIVERSITEITSFONDS WAGENINGEN

“De toekomst is aan de jongeren”	12
----------------------------------	----



ALUMNI

Wageningen Experience Day	22
---------------------------	----



ALUMNI-ACHTVITEITEN

Alumni-evenementen wereldwijd	24
-------------------------------	----



WAGENINGEN AMBASSADORS

Wageningse kopstukken als coach even terug in Wageningen	26
--	----

Geachte donateurs en relaties

Het afgelopen jaar verliep opnieuw anders dan verwacht. Door de aanhoudende coronapandemie was het weer niet mogelijk fysieke bijeenkomsten te organiseren en werkten het team en bestuur noodgedwongen met elkaar op afstand.

Gelukkig wisten onze donateurs ons ook online te vinden en was het mogelijk om met hun steun een aantal bijzondere projecten uit te voeren op het gebied van onderzoek en onderwijs. Ook sprong de WUR-gemeenschap in het voorjaar van 2021 opnieuw bij in het Noodfonds om studenten die door COVID-19 in financiële nood terechtkwamen, te helpen hun studie af te ronden. In september stroomden nieuwe studenten uit het buitenland weer in. Een aantal van hen heeft het Universiteitsfonds met een studiebeurs financieel kunnen ondersteunen, uit onze verschillende fondsen op naam.

Onze werkorganisatie is in 2021 na gedegen voorbereiding gewijzigd. In het laatste kwartaal werd de uitvoering van het alumni-beleid afgesplitst van de activiteiten rond fondsenwerving, zodat het Universiteitsfonds zich nu concentreert op fondsenwerving en het ontwikkelen en onderhouden van relaties met donateurs en filantropische partners. De medewerkers die het alumni-beleid uitvoeren, zijn bij de afdeling 'Corporate Communicatie en Marketing' gebleven en het UFW-team met primaire aandacht voor fondsenwerving en relatiemanagement werkt nu vanuit de afdeling Waardecreatie, een andere concernafdeling binnen WUR. Voor onze donateurs en relaties veranderde er hiermee niets; de onafhankelijkheid van de Stichting Universiteitsfonds Wageningen, die in 2021 maar liefst 70 jaar bestond, blijft geborgd, en het Fonds blijft onder zijn donateurs vanzelfsprekend ook op onze alumni rekenen. Per 1 januari 2022 startte tevens onze nieuwe directeur, Lies Boelrijk. Zij vervangt Fusien Verloop, die deze functie sinds 2020 ad interim vervulde. Ook voor mij was 2021 het laatste volledige jaar als voorzitter van UFW, en in 2022 neem ik na 17 jaar betrokkenheid en 12 jaar voorzitterschap afscheid van het Universiteitsfonds.

Hoewel veel aandacht is uitgegaan naar het in goede banen leiden van de organisatorische wijziging, heeft het Universiteitsfonds ook in 2021 weer bijzondere en mooie initiatieven en projecten kunnen steunen. Zo organiseerde het UFW de eerste 'Wageningen Experience Day' op een geheel virtuele Wageningen Campus, waarbij alumni werden bijgepraat over belangrijke onderzoeksthema's en ze elkaar ontmoetten in online netwerkruimtes. Ook ondersteunde UFW verschillende financieringsaanvragen en prijsinzendingen bij internationale fondsen en hielpen wij onderzoekers met lopende projecten die dankzij onze

filantropische relaties een succes konden worden. Mede dankzij onze inzet won een WUR-onderzoeker opnieuw de 'Groundbreaker Prize' van FoodShot Global, waarbij de eer deze keer toekwam aan Hannah van Zanten met haar onderzoek naar een werkbaar circulair voedselsysteem. Ook kon een project in Kenia van start gaan om ecologisch herstel en economische inkomsten uit de toeristische sector te verbeteren door het bouwen van kunstmatige riffen.

In dit jaarverslag vertellen wij u meer over deze en andere bijzondere activiteiten, prijzen en onderzoeken die het Universiteitsfonds in 2021 heeft kunnen steunen. Dankzij u en al onze betrokken donateurs, alumni en vrijwilligers kunnen wij deze verhalen vertellen. Namens alle begunstigden danken wij u heel hartelijk voor uw steun in 2021. Kunnen wij in de toekomst op uw betrokkenheid blijven rekenen?

Namens het bestuur van het Universiteitsfonds Wageningen, **Jan Karel Mak (voorzitter)**

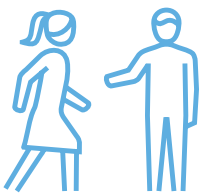


Ir. Jan Karel Mak
ontving in maart 2022
de Zilveren Legpenning voor
zijn jarenlange inzet voor het
Universiteitsfonds | Foto Guy Ackermans

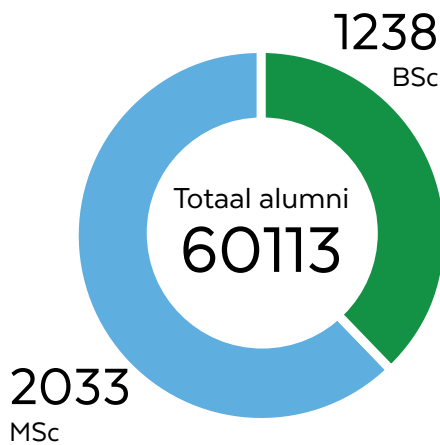
Wat zeggen de cijfers?

Alumni

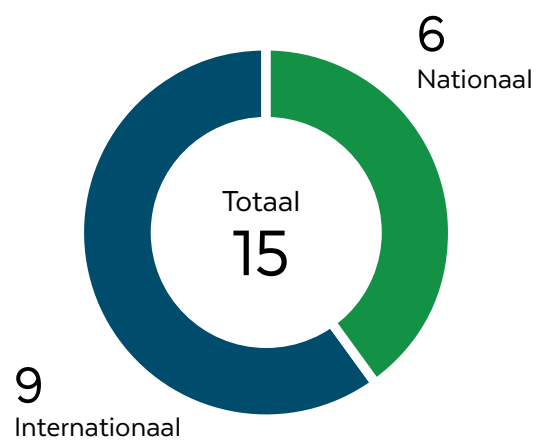
In 2021 zijn er 3271* alumni bijgekomen



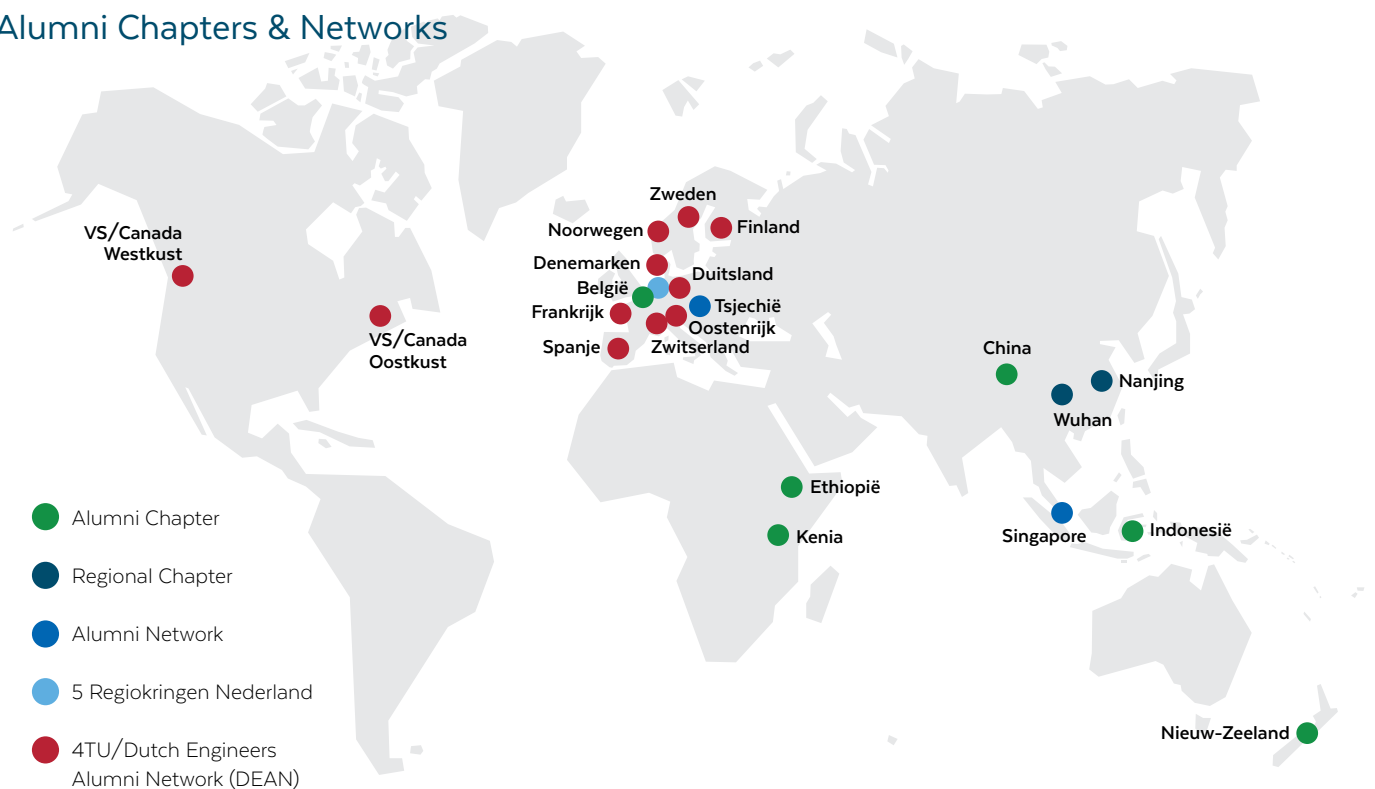
* PhD-studenten zijn hierin niet meegenomen.



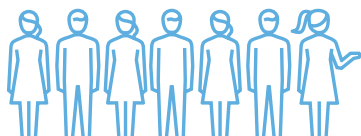
Alumni events



Alumni Chapters & Networks



Vrijwilligers

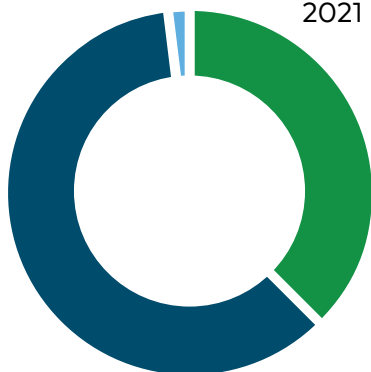


350
vrijwilligers betrokken
bij UFW

Fondsenwerving

€ 64.080
geworven voor
crowdfunding

€ 2.829.840
aan grote giften
geworven



€ 1.924.735
zekere meerjarige
toezeggingen na
2021

Donaties

€ 1.758.006
Fondsen op naam

€ 34.463
ongeoormerkte giften



27
fondsen
op naam



3
crowdfunding-
projecten



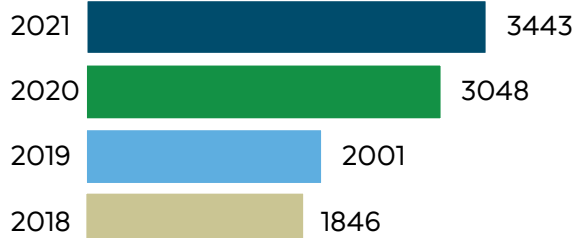
In totaal **48** beurzen uitgegeven
aan internationale studenten



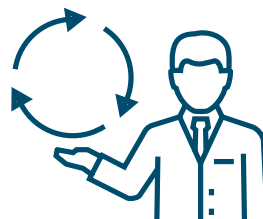
Donateurs



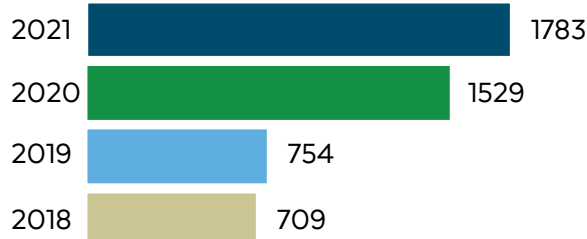
3443*
Donateurs



* Sommige donateurs geven aan meerdere doelen maar worden in het totaal eenmaal meegenomen.



1783
Vaste donateurs



Aan welke doelen

1276
Donateurs

**University Fund
Wageningen**

1184
Donateurs

**anne
vanden
banfonds**

1199
Donateurs

**Fonds
Belmonte
Arboretum**

Wageningse kennis voor een gezondere en milieuvriendelijkere gewasbescherming in Griekenland

Spyros Koutis is een eerstejaars masterstudent Plantenwetenschappen. Tijdens zijn Erasmus-uitwisseling naar Milaan ontdekte hij hoe het is om in het buitenland te studeren. Het volgen van een master in het buitenland zou een geweldige kans zijn en hem een nieuw perspectief op zijn vakgebied bieden. Wageningen leek de perfecte plek om naartoe te gaan: "WUR heeft een geweldige ranking op mijn vakgebied en de landbouw in Nederland is goed ontwikkeld." Zijn vader gaf hem groen licht, maar het geld bijeen krijgen om in Wageningen te studeren was moeilijk. Dankzij het Pavlos Condellis Fonds kon hij zijn droom waarmaken om te gaan studeren aan de beste landbouwuniversiteit ter wereld.

Foto Guy Ackermans





Ariane Condellis

"Sinds mijn man Pavlos Condellis besloot iets te doen voor de toekomst van de landbouw, na zijn hele professionele leven te hebben gewijd aan de vooruitgang van de landbouw in Griekenland, heb ik dit enthousiast gesteund. Het besluit om Wageningen te steunen, hebben we samen genomen, wetende dat ons geloof in de toekomst van de landbouw daar in goede handen is. Het is de combinatie van academische excellentie en een praktische mentaliteit die volgens ons precies is wat Griekse studenten nodig hebben. Wageningen wijst jonge boeren in de goede richting en levert hen kennis van wereldklasse over de uitdagingen waarmee we allemaal worden geconfronteerd. Voor een relatief klein land als Griekenland is het een geweldige kans voor onze studenten om deel uit te maken van zo'n wereldwijd erkende universiteit."

Een kans van één op een miljoen

De ouders van Spyros verlieten Griekenland toen hij nog klein was. "Na de financiële crisis in 2010 was het economisch een moeilijke periode. Mijn ouders hadden moeite om een baan te vinden op hun vakgebied." Zijn vader is agronoom, maar ging uiteindelijk in de bouw werken, terwijl zijn moeder verschillende tijdelijke banen aannam. Omdat zijn vader ook de Albanese nationaliteit had, besloten ze naar Albanië te verhuizen. Daar konden ze werk vinden op hun vakgebied en waren de kosten van levensonderhoud een stuk lager. "Maar Albanië is geen ontwikkeld land en de lonen zijn laag, dus terug naar Griekenland was geen optie."

Toen Spyros zich aanmeldde bij de WUR, liep hij de Pavlos Condellis beurs aanvankelijk mis. "Er was een andere student die het harder nodig had dan ik. Maar voor mij was naar Wageningen gaan zo'n geweldige kans, een kans van één op een miljoen. Dus ik sprak met mijn ouders en ze zeiden: 'Wat er ook gebeurt, je gaat toch, we zullen een manier vinden om je te ondersteunen.' Ze hebben veel opgeofferd en ze wilden niet dat ik deze kans zou missen." De andere student besloot uiteindelijk niet naar Wageningen te komen waardoor Spyros toch een gedeeltelijke beurs kreeg.

"In Wageningen zijn we allemaal hetzelfde"

In het begin was het Nederlandse onderwijssysteem lastig voor Spyros. Hij legt uit dat het op zijn vorige universiteiten in Albanië en Italië een meer passieve vorm van leren was, waarbij hij alleen naar colleges luisterde en de collegestof las. "Je leest alleen om te onthouden voor je examen, en dan vergeet je alles de volgende dag." In Wageningen heeft hij practica in het lab en bespreekt hij de colleges met de docent en zijn klasgenoten. "Hoewel het meer van mij vraagt, kan ik zien dat het mij ook wetenschappelijk echt ten goede komt en helpt bij mijn persoonlijke ontwikkeling."

Spyros heeft ook een rijk studentenleven in Wageningen. "Ik heb nu vrienden van over de hele wereld en het is heel interessant om met hen te praten en van hun ervaringen te leren. Hier zijn we allemaal hetzelfde." Ook werd hij lid van de volleybalvereniging in Wageningen. "Het hielp me om Wageningen te leren kennen en voorkwam dat ik heimwee kreeg. Ik merk dat er voor ieder wat wils is in Wageningen. Het is gemakkelijk om hier met mensen in contact te komen en ergens deel van uit te maken."

Terug naar Griekenland

Het Pavlos Condellis Fonds vraagt de studenten om na hun studie bij te dragen aan de landbouw in Griekenland. Voor Spyros is dat gewoon extra motivatie om terug te gaan naar zijn thuisland. "Ik heb altijd al terug willen gaan naar Griekenland. De meeste van mijn familieleden zijn daar, we spreken thuis zowel Albanees als Grieks,



Spyros Koutis ontving een beurs van het Pavlos Condellis Fonds zodat hij een Master Plantenwetenschappen aan Wageningen University & Research kon volgen | Foto Guy Ackermans

“Ik hoop dat ik ooit iemand kan zijn die ook andere studenten steunt”

en al onze tradities zijn Grieks. Ik geniet echt van onze cultuur.” Hij weet nog niet precies welk carrièrepad hij wil volgen, maar hoopt met zijn kennis van fytopathologie en entomologie een bijdrage te kunnen leveren. “Ik vind het leuk dat het lijkt alsof een plant daar gewoon groeit, maar als je een plant van dichtbij bestudeert, zie je veel gebeuren. Zo kun je bijvoorbeeld zien hoe een plant reageert op aanvallers zoals plagen en ziekten. De meeste mensen in minder ontwikkelde landen weten niet hoe ze planten hiertegen moeten beschermen of hebben de middelen niet om dat te doen. En dan verliezen ze alles.” Na zijn afstuderen hoopt hij over de nodige kennis te beschikken om oogstverliezen te voorkomen en alternatieven voor schadelijke bestrijdingsmiddelen toe te passen. “In Wageningen leren we dat er andere manieren zijn om planten te beschermen die geen negatieve invloed hebben op onze gezondheid of het milieu.”

Een sterk verlangen om terug te geven

Spyros schreef onlangs een brief van waardering aan mevrouw Condellis, de vrouw van wijlen Pavlos Condellis. “Ik vertelde haar over mijn ervaringen in Wageningen

en legde uit waarom deze beurs zo belangrijk is voor mijn familie en hoe het mij heeft geholpen. Ik vind het echt geweldig wat zij en haar familie doen voor Griekse studenten die willen bijdragen aan Griekenland, maar daar niet de middelen voor hebben.” Hij voelt zich geïnspireerd door de missie van het familiefonds en begrijpt als geen ander wat de impact is van een fonds als dit. “Ik hoop dat ik ooit iemand kan zijn die ook andere studenten financieel ondersteunt. Ik heb een sterk verlangen om dit te doen, ik zal daar nooit over twijfelen.” ●

Meer informatie

www.universiteitsfondswageningen.nl/pavlosfonds



Foodshot Global Groundbreaker Prize

Voedsel produceren en de aarde sparen

Hoe ziet een gezond dieet eruit dat zo min mogelijk impact heeft op klimaat en milieu? Hannah van Zanten zoekt dat uit met het Circular Food System-model en won daarmee de Groundbreaker Prize. "Als het vee reststromen te eten krijgt, hoeft er geen soja uit Brazilië geïmporteerd te worden."

Over FoodShot Global

FoodShot Global is een internationale samenwerking tussen durfkapitaalfondsen, banken, bedrijven, universiteiten en filantropische stichtingen die willen bijdragen aan een duurzaam voedselsysteem. Wageningen is hier als kennispartner bij betrokken. Het netwerk richt zich op wetenschappelijk onderbouwde concepten en ondersteunt die naar toepassing in de praktijk, via onder meer het geven van krediet aan start-ups en het organiseren van wedstrijden, zoals de jaarlijkse FoodShot Challenges. Daarin dingen wetenschappers en ondernemers mee naar een geldprijs voor baanbrekend werk. Het Universiteitsfonds organiseerde interne nominaties en een selectieprocedure voor de challenge, en begeleidde Hannah Van Zanten bij haar inschrijving. "We hebben ervaring met filantropische organisaties en begrijpen hun drijfveren", vertelt onze relatiemanager internationale fondsen Fanny Castel.



Meer informatie
www.foodshot.org

"De veehouderij heeft grote impact op het milieu. Ik vroeg me af wat we anders kunnen doen", zegt Hannah van Zanten, universitair hoofddocent bij de leerstoelgroep Farming Systems Ecology in Wageningen en visiting professor aan Cornell University. Met haar team en collega's van binnen en buiten Wageningen ontwikkelde ze het Circular Food System-model, dat in kaart brengt hoe een gezond dieet met plantaardige en dierlijke eiwitten eruit ziet, mét inachtneming van de draagkracht van de aarde. Het model houdt voor alle continenten rekening met onder meer de uitstoot van broeikasgassen bij de voedselproductie, het landgebruik, de input van kunstmest, de gevolgen voor de biodiversiteit en hoe een systeem financieel haalbaar kan zijn. Het Europese model is zo goed als af en het model op wereldschaal is in de maak. Daarin zijn ook de gevolgen van voedseltransporten tussen continenten meegenomen. Voor haar werk ontving Van Zanten afgelopen januari de Groundbrea-



Hannah van Zanten | Foto Bart van Overbeeke

“De veehouderij heeft grote impact op het milieu. Ik vroeg me af wat we anders kunnen doen”

ker Prize van de organisatie FoodShot Global: 150 duizend dollar, te besteden aan onderzoek.

Reststromen eten

“Het voedselsysteem dat collega’s en ik hebben ontwikkeld is circulair en gaat uit van een optimale combinatie van plantaardige en dierlijke eiwitten”, vertelt Van Zanten, die in 2016 cum laude promoveerde op de rol van de veehouderij in een circulair voedselsysteem. Die rol blijkt waardevol, als je de dieren voedt met etensresten en afval uit de voedingsindustrie, en laat grazen op graslanden die ongeschikt zijn voor akkerbouw. “Als het vee deze reststromen te eten krijgt, kunnen we op het land waarop we nu veevoer verbouwen, gewassen voor menselijke consumptie telen. Zo is er veel

meer voedsel voor de mens en hoeft het veevoer, zoals soja uit Brazilië, niet de hele wereld over te worden getransporteerd”, legt Van Zanten uit. In het optimale circulaire voedselsysteem kunnen we vlees en melk blijven nuttigen, maar wel zo’n 60 tot 80 procent minder dan nu. Na haar promotie kreeg Van Zanten een Veni-beurs van NWO voor vervolgonderzoek naar het internationale kringloop-voedselsysteem zoals dat haar voor ogen staat, en begon de ontwikkeling van het model. “Hiermee kunnen we bestuderen hoe onze visie in de praktijk uitpakt. Want het voedselsysteem is zeer complex en kent vele tegengestelde belangen.”

Varkens of kip

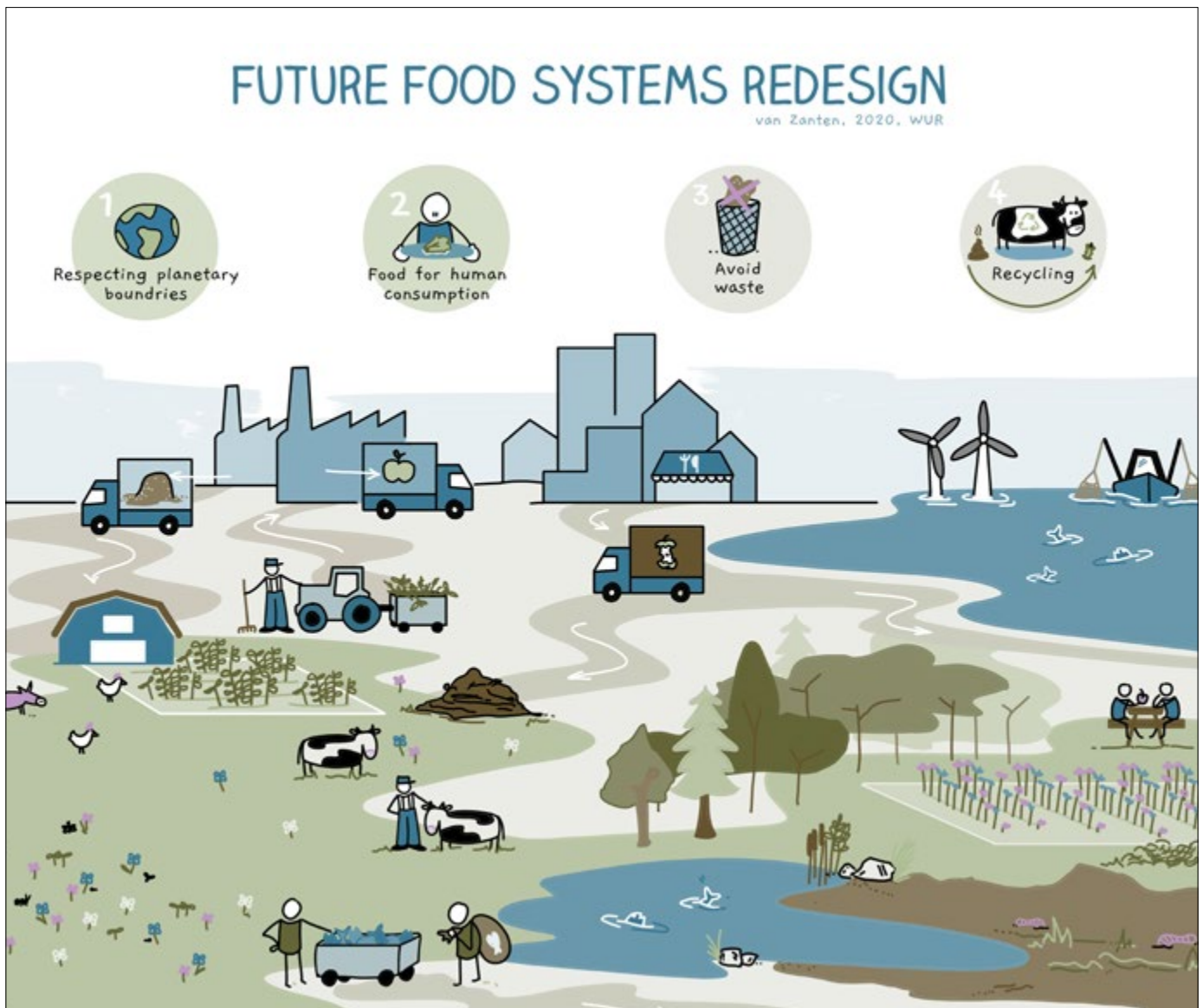
Als alternatief voor dierlijk eitwit wordt bijvoorbeeld vaak eiwit uit insecten voorge-

GROTE GIFTEN

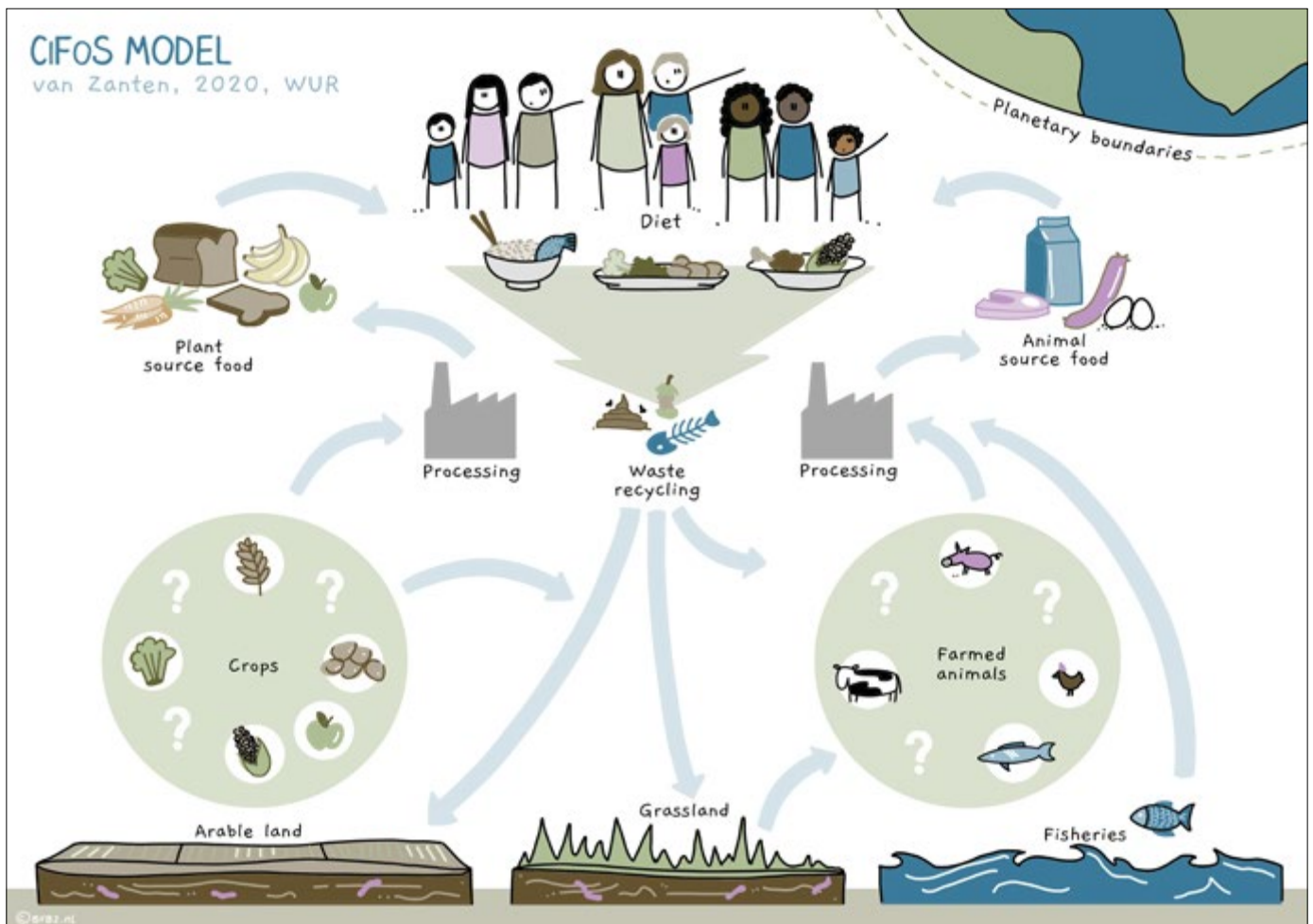
steld. Maar de insectenkweek vraagt veel stroom, tekent Van Zanten aan. Daarnaast eten de insecten voedselresten die nu worden gebruikt voor biobrandstoffen. "Ons model legt relaties tussen deze verschillende ketens. Daardoor komen we tot brede analyses en kunnen we bekijken hoe we *trade offs* kunnen ondervangen." Gaan we bijvoorbeeld uit van gezonde voeding? Of van een minimale milieupact? Zo is het bij een optimaal circulair systeem beter om melkvee – dat niet alleen melk maar ook vlees oplevert – en varkens te houden, omdat die het meest

geschikt zijn om respectievelijk gras en reststromen te eten. Maar voor onze gezondheid is het beter om rood vlees te mijden en kip te eten. Van Zanten en promovendus Ben van Selm en collega's becijferden begin dit jaar in Nature Food dat in een optimaal circulair systeem de uitstoot van broeikasgassen tot 31 procenten vermindert en het gebruik van landbouwgrond tot 42 procent, vergeleken met de internationale gezonde dieetstandaard. "We zijn nu aan het analyseren wat er gebeurt als we in Europa een dieet als uitgangspunt nemen dat aan alle gezond-

"Ons model legt relaties tussen deze verschillende ketens"



Het herontwerp van ons toekomstig voedselsysteem bevat vier elementen: 1) het respecteren van de grenzen van onze planeet, 2) voedsel voor menselijke consumptie, 3) afval vermijden en 4) recycleren | Illustratie bvzbz.nl



Het CiFoS Model van Hannah van Zanten omhelst het circulaire voedselsysteem, waarbij de afval van het voedsel uit ons dieet uiteindelijk weer als nuttige voedingsstof teruggebracht wordt bij de basis van deze voedselproductie. Dit alles gebeurt binnen de grenzen van onze planeet | Illustratie bvzbz.nl

heidseisen voldoet. Hoe kunnen we dan de broeikasgassenuitstoot en het landgebruik verminderen?"

Game

Om het model inzichtelijker te maken – “duizend regels en formules, dat is niet erg aantrekkelijk” – ontwikkelen Van Zanten en haar onderzoeksteam een game. De spelers kunnen de randvoorwaarden en doelen aanpassen, zoals minder of meer vee of andere gewassoorten telen. Vervolgens zien ze meteen de effecten op bijvoorbeeld de broeikasgassenuitstoot. “Als belanghebbenden zelf zien hoe ze deel kunnen uitmaken van verduurzaming, gaat er ook echt iets veranderen. Dat is waar ik naartoe wil.” Het geld van de Groundbreaker Prize wil Van Zanten gebruiken om haar model onder de aandacht te brengen bij bedrijven, consumenten en overheden in verschillende landen. “FoodShot Global heeft een enorm internationaal netwerk en is gespecialiseerd in campagnes die mensen laten nadenken over bepaalde thema’s.” ●

Filantropische fondsenwerving

Een van onze belangrijkste doelstellingen in de komende jaren is om de centrale organisatie voor WUR te zijn op het gebied van strategisch relatiebeheer met filantropische partners en dé expert op het gebied van filantropische fondsenwerving. De kern van onze aanpak zit in het centraal stellen van een persoonlijke band met onze relaties: *friendraising before fundraising* noemen we dat. Door zorgvuldig en langdurig relatiemanagement sluiten we “partnerships for impact” af, en realiseren zo baanbrekend onderzoek binnen WUR. Ook bieden we ondersteuning aan onderzoekers bij het ontwikkelen en inzenden van voorstellen bij grote internationale (filantropische) organisaties.



Meer informatie

www.universiteitsfondswageningen.nl/onderzoek

Grant management

Als onderdeel van integraal relatiemanagement verzorgt het Universiteitsfonds Wageningen het proces van grant management bij het ontvangen van een filantropische gift voor onderzoeksprojecten van WUR. Dit gaat van due diligence procedures en het opzetten van geversovereenkomsten, tot het monitoren van projecten, het faciliteren van ontmoetingen tussen de donor en de onderzoeker, en het stroomlijnen van communicatie over het project.



Foto Arne Hendriks

Kunst in de eiwittransitie

Van medio 2020 tot eind 2021 was kunstenaar Arne Hendriks, dankzij een gift van Stichting DOEN aan het Uiniversiteitsfonds, een "Artist in Residence" op de campus van Wageningen. Idee achter zijn artist in residence-schap is dat Arne wetenschappers helpt op een andere manier te kijken naar de overgang richting een meer plantaardig dieet, ofwel de eiwittransitie, en nieuwe ideeën eert. Hendriks: "Ik ben ervan overtuigd dat iedereen ook een kunstenaar in zich heeft. Als kunstenaar sta je niet tegenover de onderzoeker, je zoekt naar gemeenschappelijke ruimte." En de behoefte aan die ruimte onder wetenschappers is, volgens Hendriks, enorm. Maar geld en tijd ontbreekt daar vaak voor, evenals vertrouwen. "In het Hebreeuws komen kunst en vertrouwen uit dezelfde bron. Uit de steun van Stichting DOEN sprak vertrouwen. Zonder precies duidelijk te hebben of en op welke manier het project zou kunnen bijdragen aan de eiwittransitie, heeft Stichting Doen dit gesteund." Hendriks heeft in de anderhalf jaar van zijn *residency* verschillende zichtbare initiatieven ontplooid: samenwerkingen met diverse WUR-onderzoekers, een tentoonstelling over algen in een museum in Rijswijk en installaties op de Dutch Design Week. Ook ontwikkelde Hendriks archetypes – sjamanen, zoals hij ze noemt – van verschillende typen mensen in de eiwittransitie. De Cornucopiaan, bijvoorbeeld, denkt vanuit overvloed en is positief over creatieve oplossingen die ons gaan redden. Of de oceanische boer, die vertrouwt op de mogelijkheden van het verbouwen van eiwitbronnen zoals algen in het water. En misschien wel zijn belangrijkste: de

Incredible Shrinking Man – de krimpende man; iemand die een stapje terug doet, wat minder eet en zo ruimte overlaat voor anderen. Met deze archetypes onder de arm – uitgesneden uit karton, ging Hendriks telkens in gesprek met anderen, waar inspirerende inzichten uit voortkwamen. Hij hoopt deze inzichten ook weer verder te verspreiden. "Ik zocht en vond verhalen rondom de eiwittransitie die ons inspireren om te veranderen. De eiwittransitie is grotendeels een praktisch proces: economische principes, een beter aanbod en het stimuleren van een andere vraag spelen daarin een belangrijke rol. Dat maakt het voor de buitenstaander ook een beetje 'saai'. Het stimuleert de verbeelding niet, of niet genoeg. En een onverschillige verbeelding is niet in staat om een ander verlangen te stimuleren." Van zijn anderhalf jaar durende *residency* binnen en buiten WUR maakte hij daarom een krant 'Protein: The Transition. Eating ourselves towards a resilient now', waarin hij zijn gesprekken, ideeën, kunstwerken en archetypes beschrijft. Ook gaf hij een afsluitend symposium op de Campus en begint hij in april 2022 met een theatertour om zijn ervaringen en verhalen te delen. Stichting DOEN, met de pijlers Sociaal, Groen en Creatief, is zeer tevreden met het resultaat: "Hendriks bracht al onze pijlers samen in dit bijzondere project. Het is zeer goed geslaagd," aldus Maarten Derksen, programmamanager bij Stichting DOEN.

Meer weten: www.arnehendriks.net ●



Veerkrachtige kustdorpjes en duurzame koraalriffen in Zuidoost Kenia

Mkwiro is een kunstplaatsje in Zuidoost Kenia, een voorbeeld van een van de vele Keniaans kustdorpjes, die grotendeels afhankelijk zijn van koraalrifvisserij en toerisme. Door de achteruitgang van koraalriffen en de daarmee samenhangende visbestanden, en economische

klappen voor de toeristische sector, zoals de COVID-pandemie, zijn deze dorpjes sociaal en ecologisch zeer kwetsbaar. Onderzoekers van WUR kijken daarom naar mogelijkheden om hier een duurzame economie te ontwikkelen. Eerder werden in het WUR-project

REEFolution al zogenoemde lokale REEF rangers opgeleid, die koraalriffen duurzaam leerden beheren en leerden hoe je met kunstmatige blokken koraalrif opnieuw op kunt bouwen door koraal hierop te planten. Nu is het tijd voor verdere lokale ontwikkeling en inbedding van deze techniek. Dankzij een gift van de Turing Foundation kunnen de eerste ontwikkelingen plaatsvinden in Mkwiro, dat als rolmodel zal dienen voor de rest van de kust. Allereerst krijgt duurzaam duik- en snorkeltoerisme een boost door een rif aan te leggen voor toerisme. Daarnaast wordt een toegevoegde waarde gecreëerd voor lokale zeevicultuur door een productiefaciliteit op te zetten om hoogwaardige eindproducten van wier te maken. Tot slot wordt er een bezoekerscentrum opgezet voor toeristen en de lokale bevolking, waar informatie over duurzaam gebruik van koraalriffen en andere natuurlijke hulpbronnen gegeven wordt. "Het is mooi om te zien hoe Mkwiro met de steun van de Turing Foundation een ommezwaai maakt van een sterk van visserij afhankelijk dorp naar een pionier in duurzaam kustgebruik," zegt WUR-onderzoeker Tinka Murk. "Met deze steun wordt de ontwikkeling van duurzame alternatieve ondernemingen gestimuleerd, waardoor de kwetsbare afhankelijkheid van visserij in Mkwiro wordt omgezet in grotere weerbaarheid en inclusiviteit." Ook de Turing Foundation is zeer te spreken over het project: "De integrale aanpak van WUR



Foto Ewout Knoester

en REEFolution, samen met de lokale gemeenschap in Mkwiro Village, beschermt en herstelt niet alleen koraalrif, maar ontwikkelt ook duurzaam gebruik van het rif, met de potentie om Mkwiro Village te ontwikkelen tot regionaal rolmodel zodat andere dorpen en gebieden volgen en een nog groter kustgebied hier baat bij heeft. Dit is het soort project dat in de ogen van Turing Foundation bijdraagt aan een gezonde balans in ons ecosysteem." ●

Hinderlijk wateronkruid wordt bodemverbeteraar in Zambia

Dankzij een gift van de stichting van de familie Teulings kan een Zambiaanse WUR-promovenda aan de slag om de kwaliteit van landbouwbodems in Zambia te verbeteren en zo ook de voedingswaarde van met name sorghum te verhogen. Dit doet ze met wateronkruiden. In Zambiaanse rivieren vormen wateronkruiden een probleem, terwijl ze een goede bron kunnen zijn van voedingsstoffen en organische stof voor landbouwbodems. De precieze waarde van deze wateronkruiden zal worden onderzocht door gebruik te maken van verschillende soorten wateronkruiden en verwerkingsmethoden (compost en bokashi). Vervolgens zal hun impact op bodemprocessen en de groei van sorghum na toevoeging aan de grond geanalyseerd worden.

Het project in Zambia is een sub-project van een ander WUR-onderzoek, waarvoor hoofdonderzoeker Gerlinde de Deyn in 2019 de FoodShot Global Groundbreaker Prize won. In dit onderzoeksproject wordt een traditionele drank gemaakt van sorghumgranen met micro-organismen uit lokale, enkel in het wild groeiende, Munkoyo planten. Dit resulteert in een niet-alcoholische drank met een hogere voedingswaarde en meer vitamines dan het sorghumgraan. In beide projecten wordt nauw samengewerkt met de Universiteit van Zambia en lokale boeren.



Foto Nelly Phiri

De Deyn is erg blij met de gift: "Niet alleen betekent deze gift een unieke kans voor een Zambiaanse PhD-kandidaat om zich wetenschappelijk verder te ontwikkelen en bij te dragen aan nieuwe kennis, het legt ook het fundament voor verdere samenwerking in Zambia op het vlak van fundamentele en toegepaste kennis." Ook biedt de samenwerking met de Zambiaanse universiteit kansen voor het onderwijs van De Deyn en de studenten die zij begeleidt: "Zij hebben zo de mogelijkheid om deel te nemen aan onderzoek in een heel andere omgeving dan Nederland of zelfs Europa." ●

“We willen hét CRISPR-diagnostiekbedrijf in Europa worden”

Scope Biosciences deed niet één maar twee keer mee met de AtlasInvest Entrepreneurship Grant. De eerste keer viel de start-up helaas niet in de prijzen, maar de tweede keer was het raak: Scope Biosciences won de Start-Up Award 2021 en het team ontving een geldbedrag van maar liefst 35.000 euro om te investeren in hun start-up. “De jury was erg enthousiast over onze technologie.”



CEO Niek Savelkoul (rechts) en zijn bedrijfspartner Bart Scholten (links) met hun prijzencheque van 35.000 euro | Foto Guy Ackermans

Bij Scope Biosciences wordt de CRISPR techniek ingezet om ziekten op moleculair niveau te diagnosticeren. CEO Niek Savelkoul: “Een PCR-test is nu de gouden standaard voor diagnostiek, maar het duurt lang voordat het testresultaat er is en er is gecompliceerde apparatuur voor nodig. Onze test is even accuraat, maar veel sneller en simpeler: na zo’n 25 minuten heb je de uitslag.”

De techniek maakt gebruik van het CRISPR-eiwit. “CRISPR is van origine een soort van bacterieel immuunsysteem; het herkent heel specifiek het genetische materiaal (DNA of RNA) van virussen en knipt dit kapot. Scope Biosciences gebruikt deze hoge specificiteit van het CRISPR-eiwit eigenlijk als een soort speurhond voor de detectie van het genetische materiaal van infectieziektes. “Aan het eiwit wordt een stukje van het virus waar het naar op zoek is toegevoegd, en wanneer het CRISPR-eiwit dit herkent, kunnen wij die activiteit visualiseren.”

Financiering zoeken voor hun startup viel niet mee. “De bankrekening was leeg,”

“Als je ons had gevraagd wat onze droom was toen we begonnen, was het een eigen plek, en nu zijn we op dat punt”

schetst Savelkoul over de periode vlak voordat ze de Start-Up Award wonnen. “We waren vergevorderd met een financieringstraject, maar hadden een overbruggingsperiode te financieren. Dankzij het prijzengeld verbonden aan de Award hebben wij onze werkzaamheden in het lab kunnen voortzetten. Zonder de Award hadden we op zoek moeten gaan naar een overbruggingskrediet, en dat was niet makkelijk geweest.”

Met een nieuwe investeerder kan Scope Biosciences een eigen lab openen op de Wageningen Campus. “Als je ons had gevraagd wat onze droom was toen we drie jaar geleden begonnen, was het een eigen plek, en nu zijn we op dat punt; de droom van elke biotechnologie student.”

“We willen nu samenwerkingen aangaan met bedrijven uit verschillende sectoren: niet alleen de medische sector, maar ook de veterinaire sector en de agrifoodsector. Uiteindelijk willen wij hét CRISPR-diagnostiekbedrijf in Europa worden.” Voordat hun diagnostische technologie klaar is voor medische toepassingen, moeten ze echter nog een hoop trials doen. “Dat duurt nog wel een jaar of langer voordat dat goedgekeurd wordt.” Wel hebben ze nu hun eerste betalende klant in de agrifoodsector. “Daar zijn we heel erg trots op.” ●

Meer informatie

www.universiteitsfondswageningen.nl/aieg



Excellentie en bijzondere prestaties verdienen het om beloond te worden met extra aandacht en maatschappelijke erkenning. Daarom reiken UFW en verschillende fondsen op naam jaarlijks diverse prijzen en stipendia uit.

www.universiteitsfondswageningen.nl/prijzen



UFW Prijzen in 2021

Thesis Award

Peter La Follette (overall winnaar), Patrick Barendse, Wisse van Engelen, Lianne Remie

Research Award

Irene Sánchez-Andrea

AtlasInvest Entrepreneurship Grant

Scope Biosciences (Start-Up Award) & Algreen (Impact Award)

Prijzengeld Teacher of the Year Award gedoneerd aan het Anne van den Ban Fonds

In 2021 heeft UFW, samen met een groep betrokken docenten, besloten dat niet één, maar alle docenten een applaus verdienen voor het enorm succesvol maken van online en hybride educatie tijdens de coronapandemie. Om hen te bedanken en hen te laten zien hoezeer ze dit bewonderen, heeft het Universiteitsfonds samen met studenten een speciale bedankvideo gemaakt. Voor het prijzengeld (van € 10.000) is een alternatieve bestemming gevonden. Samen met een aantal docenten hebben de Dean of Education Arnold Bregt en Rector Magnificus Arthur Mol besloten een gift te doen aan het Anne van den Ban Fonds. Arnold Bregt: “Met deze editie van de Teacher of the Year Award hopen we docenten het gevoel te hebben gegeven dat ze gewaardeerd worden en tegelijkertijd een student de kans te hebben gegeven om aan WUR te studeren.”



Op 30 september 2021 overhandigde Arthur Mol de cheque aan de voorzitter van het Anne van den Ban Fonds Pim Brascamp, tijdens het introductiediner voor nieuwe Anne van den Ban studenten. | Foto Guy Ackermans

“De toekomst is aan de jongeren”

Afgelopen zomer won Peter La Follette de scriptieprijs van het Universiteitsfonds Wageningen. De hydroloog kreeg die onderscheiding voor zijn masterthesis over het verminderen van fouten in hydrologische modellen. “Ik vind het geweldig dat mijn onderzoek op die manier is erkend”, zegt La Follette, die cum laude is afgestudeerd en nu in de VS woont en werkt. “Als je weet dat je deze prijs kunt winnen, geeft dat extra motivatie bij het schrijven van je scriptie.”

De Thesis Award is een jaarlijks terugkerende onderscheiding voor WUR-studenten die een excellente masterscriptie (gewaardeerd met een 9 of hoger) hebben geschreven. Het is een van de activiteiten die de Vrienden van het Universiteitsfonds mogelijk maken, het initiatief dat ontstond in oktober 2020, na de opheffing van alumnivereniging KLV. De Vrienden van Universiteitsfonds ondersteunen activiteiten voor studenten en jonge alumni. Naast de scriptieprijs zijn dat netwerkbijeenkomsten, competities waarin studenten innovatieve oplossingen bedenken voor maatschappelijke vraagstukken, en trainingen om studenten en jonge alumni voor te bereiden op de arbeidsmarkt. Ook droegen de Vrienden € 10.000 bij aan het noodfonds voor studenten dat op initiatief van het UFW is opgericht in de coronacrisis.

Kansen op een baan

Veel oud-leden van KLV zijn Vriend geworden, ruim duizend. Een van hen is Lidwine Dellaert (WUR-plantenveredeling 1972), senior expert bij ontwikkelingsorganisatie PUM Netherlands. In haar lange carrière bekleedde ze tal van managementfuncties, zoals directeur van het Centraal Bureau voor de Statistiek en directeur zaadproductie bij het toenmalige De Ruiter. “Sinds mijn afstuderen ben ik lid geweest van KLV. Ik vind het jammer dat de vereniging is opgeheven, maar ik ben blij dat het UFW nu zorgdraagt voor

de voortzetting van de activiteiten voor studenten en pas-afgestudeerden. Voor mij was het een logische stap om Vriend te worden van het Universiteitsfonds en de activiteiten daarmee financieel te ondersteunen.” Dellaert vindt het belangrijk dat studenten en pas-afgestudeerden worden voorbereid op de arbeidsmarkt en dat ze actief worden gestimuleerd om deel te nemen aan alumninetwerken. “Omdat dit hun kansen op een baan kan vergroten en ze er in hun werk vaak profijt van hebben.”

Ervaring delen

Ook voor zelfstandig adviseur Han Swinkels (WUR-zoötechniek 1988) was het vanzelfsprekend om zich aan te melden als Vriend. Als laatste voorzitter van



Word Vriend van UFW!

U kunt al vanaf 5 euro per maand Vriend van UFW worden. Vanaf 120 euro per jaar is het mogelijk een overeenkomst af te sluiten voor een fiscaal aantrekkelijke meerjarige schenking. Als Vriend wordt u jaarlijks uitgenodigd voor de Vriendendag, waarop u andere Vrienden en studenten kunt ontmoeten. Als Vriend krijgt u daarnaast vier keer per jaar de nieuwsbrief en een welkomstpresentsje.



Peter La Follette | Foto Guy Ackermans

“Je moet je euro’s uitgeven aan dingen die het meeste rendement opleveren. De toekomst is aan de jongeren”

KLV was hij nauw betrokken bij de totstandkoming van het initiatief. “In het projectteam voor de opheffing van KLV is het idee ontstaan. Het leek ons een heel mooie manier om de loyaliteit die veel KLV-leden jarenlang hebben ervaren voor hun alma mater, voort te kunnen zetten in de vorm van een vriendenlidmaatschap.” Voor Swinkels is dat een vriendschap voor het leven. “Het is net als met mijn oude voetbalclubje; daar ben ik al 51 jaar lid van. Waarom? Omdat ik daar een goede tijd heb gehad. Dat geldt ook heel sterk voor mijn tijd in Wageningen. Die periode is ontzettend bepalend geweest voor wie ik ben.” Swinkels ziet voor de Vrienden ook een rol in het geven van workshops en het helpen van studenten en jonge alumni, via hun netwerken. “Ik hoop dat de studentencommissie van het UFW, die het activiteitenprogramma organiseert voor bijna-afgestudeerden, het netwerk van de Vrienden benut en alumni benadert om zo nu en dan sessies in te vullen.” Zo gaf Swinkels zelf een workshop over netwerken. “Dat was fantastisch. Er zaten zo’n dertig

bijna-afgestudeerden in de zaal, uit alle werelddelen. Ik heb mijn ervaringen met hen gedeeld en hoop natuurlijk dat ze daar hun voordeel mee kunnen doen. Die interactie met jonge mensen vind ik heel leuk. Bovendien: je moet je euro’s uitgeven aan dingen die het meeste rendement opleveren. De toekomst is aan de jongeren. Ik hoop dat zij, als ze zelf ouder zijn en financieel in een goede positie zitten, hieraan terugdenken.”

Peter La Follette is alle donateurs erg dankbaar. En niet alleen omdat de Amerikaan het zo gaaf vond om de prijs te winnen. “Ik werk nu aan hydrologische modellen bij het Amerikaanse Lynker Technologies. In mijn sollicitatiegesprek kon ik vertellen dat ik de Thesis Award had gewonnen. Ze reageerden daar heel positief op.” ●

Meer informatie

www.universiteitsfondswageningen.nl/vriendenvanufw



Wageningen Experience Day

Tijdens de Wageningen Experience Day op 2 oktober 2021 verwelkomden we onze alumni op een speciaal gebouwde 'digitale' campus. Tijdens deze dag vertelden experts van WUR over hun onderzoek naar belangrijke vraagstukken zoals: hoe pakken we klimaatverandering aan, en wat kunnen we doen aan de afname van biodiversiteit, aan hongersnood en aan toekomstige pandemieën? Ook werd de discussie aangegaan met het publiek over hoe samen tot oplossingen te komen. Naast inhoud was er ook ruimte om elkaar digitaal te ontmoeten.



De digitale campus met de nagemaakte gebouwen: het pas geopende gebouw Aurora, Helix, Forum, Orion, Gaia, Lumen, Atlas, en het in juni 2022 op te leveren gebouw Omnia | Illustratie fx agency

1100 alumni bezochten de digitale campus

Wageningen Experience Day is de nieuwe naam van de Alumni Open Dag. Dit jaar werd de dag digitaal georganiseerd vanwege de onzekerheden rondom de coronamaatregelen. Om toch het campusgevoel te creëren bouwden we de campus digitaal na. Zo'n 1100 alumni meldden zich aan om live mee te kijken of brachten later in de maand een bezoek aan de digitale campus.

Finding Answers Together

Het thema van de dag was "Finding Answers Together". De wereld staat voor grote uitdagingen en WUR wil met dit thema extra onderstrepen dat je de oplossingen alleen samen vindt. De bezoekers werden in verschillende digitale gebouwen via korte filmpjes bijgepraat over de mondiale uitdagingen, de rol van WUR hierin én wat de alumni hieraan kunnen bijdragen.

Zo vertelde bijvoorbeeld hoogleraar Biodiversiteit Liesje Mommer over de afname van de biodiversiteit en Joukje Siebenga, programmamanager van Erraze@WUR (Early Recognition and Rapid Action in Zoonotic Emergencies), over het onderzoek om pandemieën (zoals COVID-19) te voorkomen. Hierover gingen de deelnemers live met de experts in gesprek.

"Ik heb zelfs nieuwe contacten gelegd"

Naast de inhoudelijke gesprekken die plaatsvonden, was voor velen het opnieuw contact leggen met oud-medestudenten het hoogtepunt van de dag. Daarvoor waren er voor enkele jaren speciale reünies, én kon je op basis van startjaar van de studie willekeurige andere studenten ontmoeten in gebouw Aurora. Daarnaast presenteerden allerlei organisaties, zoals verschillende studiekringen en het Universiteitsfonds Wageningen, zich aan de alumni in het Omnia-gebouw.

Hybride evenementen werken

Voordeel van een digitale versie van de Wageningen Experience Day was dat een groot aantal mensen, ook uit het buitenland, aanwezig kon zijn. "De Wageningen Experience Day laat zien dat een digitale campus werkt in situaties waarin real-life geen optie is. Wij willen dit platform in de toekomst blijven gebruiken voor andere evenementen, want er blijft een wereld waarin fysieke en virtuele events gecombineerd zullen plaatsvinden," zegt Inge Wallage, directeur Corporate Communications & Marketing.

Het allereerste campus gedicht

De dag werd afgesloten door Spoken Word Artist Ellen van der Kolk. Zij is naast WUR student ook stadsdichter van Wageningen en schreef speciaal voor deze dag en de campus een gedicht. ●

Lees dit gedicht op

<https://bit.ly/campusgedicht>



Alumni-activiteiten in beeld

Vanwege de coronapandemie konden we dit jaar opnieuw minder fysieke alumnibijeenkomsten organiseren dan in andere jaren. Gelukkig boden online bijeenkomsten alumni de mogelijkheid om verbinding met elkaar te maken, en maakten hen het makkelijker om mede-alumni in andere landen te spreken.

350 vrijwilligers werkten mee aan ons programma

Veel programma's en activiteiten zijn mogelijk dankzij blijvende inzet van onze bijna 350 vrijwilligers wereldwijd die zich jaarlijks gezamenlijk gemiddeld 3000 uur inzetten. Sommigen leveren bijvoorbeeld een eenmalige bijdrage als (gast)spreker, en anderen zijn langdurig betrokken als commissielid in een landelijke regiokring of internationaal Chapter. Vrijwilligers zijn graag bereid om hun kennis, netwerk en ervaring te delen in een focusgroep voor hun alma mater, met andere alumni, maar ook met (afstuderende) studenten. Zo sprak alumnus Marc Verkuyl (WUR-aquaculture and fisheries 2010

en senior production manager bij viskweker Yalelo in Oeganda) een groep studenten toe tijdens het Career Café in mei: "Mijn tip was om zo veel mogelijk van hun studententijd te genieten en zo veel mogelijk kennis op te doen." Ook kunnen alumni op deze manier hun eigen netwerk vergroten en zo verbonden blijven met hun alma mater, net als Verkuyl: "Ik zocht mensen die ook geïnteresseerd zijn in aquacultuur en bij mijn bedrijf willen werken." In 2020 en 2021 daalde het aantal vrijwilligers omdat vanwege de coronapandemie minder alumni-activiteiten konden plaatsvinden. ●



Foto Jaap Eijssker

Alumni-evenementen wereldwijd

Internationaal vonden in samenwerking met de Nederlandse ambassades en andere partijen diverse bijeenkomsten plaats. In 2021 organiseerden we vanuit de samenwerking met de 4TU/DEAN (Dutch Engineers Alumni Network) een onlinebijeenkomst in Zwitserland, Spanje en Scandinavië, en een live bijeenkomst in Helsinki. Het alumni-evenement in Helsinki was gekoppeld aan de finale van de 4TU Impact Challenge tijdens het Slush Festival, een evenement waar start-ups en investeerders elkaar ontmoetten. Daarnaast hebben wij in samenwerking met andere Nederlandse universiteiten online bijeenkomsten met alumni in de Verenigde Staten en Zuid-Afrika en een live bijeenkomst in Israël opgezet. Ook in Afrika waren WUR-alumni actief. Samen met de lokale alumniverenigingen van Ethiopië en Oeganda werd een online cross-border event met als thema "Feed the Future, do it well!" georganiseerd. En de lokale alumniverenigingen van Tanzania en Kenia nodigden alumni uit voor de online Mashariki Summit, een bijeenkomst die opkomende vragen rondom de coronapandemie en landbouw, voeding en voedselzekerheid in de twee landen agendeerde. ●

Studenten en alumni ontmoeten elkaar bij het online Career Café



Foto Eline Nell

Tijdens het online Career Café in mei 2021 konden studenten en pas-afgestudeerden al hun vragen over het vinden van een baan en loopbaanperspectieven stellen aan alumni uit diverse sectoren. De vijf avonden waren drukbezocht en elke avond ging over een andere cluster van branches, zoals landbouw, plant en dier, onderzoek, onderwijs en overheid. Zo'n 85 deelnemers gingen in gesprek met 24 oud-Wageningers die werken op mid-level en senior posities bij bedrijven, overheid, universiteiten en andere organisaties. Per avond spraken ze in groepjes met twee verschillende alumni. "Ik kan het elke laatstejaars

MSc-student en promovendus aanraden, zegt promovendus Caspar Geelen. "Het is een laagdrempelige manier om te vragen hoe het werken in een bepaalde sector werkelijk is, plus hoe je daar terecht komt." Ook gaven deelnemers en sprekers aan dat ze het leuk vonden om verschillende alumni en studenten te ontmoeten. Het Career Café werd georganiseerd in samenwerking met de studentencommissie van Universiteitsfonds Wageningen en Alumnirelaties – YUFA – en Student Career Services van WUR. In 2022 vinden de volgende edities plaats, met zowel online als fysieke bijeenkomsten. ●

Alumnirelaties

WUR investeert in versterking van de contacten met haar alumni en tussen alumni onderling, zowel nationaal als internationaal. Hiertoe organiseren we diverse evenementen, zoals de alumnibijeenkomsten in Nederland en via onze "alumni chapters" en sinds enige jaren ook in 4TU-verband (Dutch Engineer Alumni Network, ofwel 'DEAN') in het buitenland. Met onze bijdrage in Wageningen World en diverse digitale nieuwsbrieven en overige uitingen, houden we de band tussen WUR en de alumni community levendig. Via het engagement platform WUR Connect verbinden we inmiddels ruim 9.600 alumni, WUR-medewerkers en overige belangstellenden. We werken zo aan een warme en levenslange relatie tussen UFW, WUR en haar alumni. ●

Meer informatie
www.wur.nl/alumni



Een verbeterde database

Hoe zorgen we ervoor dat de juiste alumni een uitnodiging ontvangen voor een evenement? Door te werken met een goed ingerichte database met de juiste gegevens van onze alumni! Bij een evenement voor vrouwen in de technische sector in Groningen hoeven we tenslotte niet al onze alumni in Nederland uit te nodigen. In 2021 hebben we de eerste stappen gezet

in het verbeteren van onze alumni- en donateursdatabase. We hebben in kaart gebracht welke informatie er al is en een werkwijze opgezet om te zorgen dat deze informatie up-to-date blijft. Bij wijze van proef hebben wij alle afgestudeerden in 2015 benaderd met een persoonlijke e-mail om hun contactgegevens te updaten. Wij werken aan een manier om gegevens makkelijk-

ker bij te werken. Ook is een stap gezet in het segmenteren van de alumnirelaties met als doel om alumni zo goed mogelijk te bedienen en zo persoonlijk mogelijk te benaderen. Zo willen wij in de toekomst de juiste mensen voor specifieke activiteiten uitnodigen en alumni benaderen voor zaken die ze echt interessant vinden. ●

Wageningse kopstukken als coach even terug in Wageningen

In 2021 bedachten 30 internationale studententeams innovatieve ideeën om de eiwittransitie verder te helpen: de Rethink Protein Challenge #2. De eiwittransitie moet ervoor zorgen dat ons voedsel een minder grote milieu-impact heeft, dat toegang tot eiwitbronnen eerlijker over de wereld wordt verdeeld en dat we gezonder eten. De bedachte oplossingen van de teams waren divers: van hergebruik van eiwitten uit afvalstromen, tot het aantrekkelijker maken van vlees- en melkvervangers, en het verkennen van nieuwe eiwitbronnen zoals insecten, tot het 3D-printen van eiwitrijke snacks. Twee Wageningen Ambassadors droegen met hun jarenlange werkervaring bij aan de student challenge en ondersteunden als coach enkele teams in het ontwikkelen van hun idee én hun teamgevoel.

Wat doen de Wageningen Ambassadors?

De Wageningen Ambassadors zijn alumni van WUR en stuk voor stuk kopstukken uit het bedrijfsleven, non-profit instellingen, maatschappelijke organisaties en de overheid, die Wageningen een warm hart toedragen. Met het inzetten van hun netwerk, ervaring en financiële middelen slaan Wageningen Ambassadors een brug tussen wetenschap en praktijk. Wageningen Ambassadors steunen activiteiten en projecten waarbij ondernemerschap onder studenten gestimuleerd wordt of waarbij de dialoog aangegaan wordt over Wageningse thema's. Ook geven zij workshops of nemen ze deel als coach aan een programma. Via de Wageningen Ambassadors geeft UFW invulling aan zijn doelstelling bij te dragen aan belangrijke extracurriculaire activiteiten en verbinding tot stand te brengen tussen studenten en alumni die al belangrijke stappen in hun carrière gezet hebben.

Atze Schaap, Wageningen Ambassador sinds 2015, zelfstandig adviseur, programma manager en toezichthouder in de zuivelindustrie

"Het geeft heel veel energie om in zo'n traject mee te lopen. Je krijgt te maken met een grote diversiteit aan studenten die zeer gefocust en gedreven zijn. Ze hebben enorm veel energie, dat straalt ook op jou af als coach." Atze Schaap verbaasde zich erover hoeveel kennis studenten al hebben van het onderwerp. "Dat betekent ook dat je als coach een bijzondere rol krijgt. Je geeft niet zozeer inhoudelijke kennis, maar je hebt het over "hoe maak ik mijn goede idee werkend en wat voor hobbels kom je allemaal tegen." Je stelt vooral veel vragen." Ook kon hij teams in contact brengen met relaties uit zijn netwerk, die de teams vervolgens inhoudelijk verder konden helpen.

Schaap was als Wageningen Ambassador betrokken bij de student challenge omdat hij vanuit zijn "Wageningse hart" graag iets terug wil doen voor zijn alma mater. "Ik heb veel te danken aan Wageningen. Wageningen is echt een definiërende periode in mijn leven geweest." Hij vindt het belangrijk om activiteiten te ondersteunen die "uniek Wageningse" zijn. "Bijvoorbeeld het interdisciplinaire, het werken aan de grote uitdagingen van van-



Vlnr Atze Schaap, voorzitter van de Wageningen Ambassadors Gerda Feunekes, en Henk Wymenga tijdens de ReThink Protein Challenge #2 | Foto Rio Pals

daag." De student challenge is een onderwijsvorm waar deze facetten in terugkomen. "Je geeft studenten de mogelijkheid om inhoudelijk te excelleren op een maatschappelijk relevant thema. En wat je ze ook bijbrengt is een stukje teamwork, interdisciplinair werken, en nadenken over de praktische implicaties van een idee."

Schaap kijkt zeer positief terug op de challenge. "Je realiseert je weer: de wereld heeft een aantal problemen die opgelost moeten worden, maar er zijn ook heel veel intelligente mensen die daar hard aan werken en die ook echt met concrete ideeën komen. Mooier kun je het haast niet krijgen."

Henk Wymenga, Wageningen Ambassador sinds 2020, interim-manager/zelfstandig consultant met zijn kennis uit de internationale brouwerijsector

"In mijn tijd bij Heineken heb ik veel te maken gehad met jonge mensen. Sommige brouwerijen, zeker in Afrika, hebben zelfs eigen scholen. Dus heb ik veel sympathie en passie om jonge mensen te helpen." De eiwittransitie was niet een expertisegebied van Wymenga, maar uit zijn uitgebreide werkervaring kon hij wel putten. "Je kunt het team helpen om ze op het rechte pad te houden en te zorgen dat ze als team goed blijven functioneren." En Wymenga leerde zelf ook bij. "Bijvoorbeeld hoe je nieuwe technologieën en ideeën kunt omarmen waar je vroeger niet eens naar omkeek, zoals toepassingen met insecteneiwit."

Wymenga coachte een zeer internationaal team met leden uit diverse werelddelen, waar de culturele verschillen en verschillende tijdzones de samenwerking niet altijd makkelijk maakten. Wymenga hielp zijn team hiermee om te gaan. "Ik heb zelf jarenlange ervaring met veel verschillende culturele achtergronden. Het omgaan met culturele verschillen heb ik met vallen en opstaan geleerd, dat leer je niet uit boekjes." Ook bracht hij humor: "Ze waren vaak erg serieus en soms een beetje zenuwachtig. Als coach moet je hen leren om ook een beetje afstand te nemen van het onderwerp om dingen beter te zien. Dat is een stukje levenservaring dat ik meebreng als coach."

Wymenga vindt het goed dat oud-Wageningers, zoals ambassadeurs, uit het bedrijfsleven als coach helpen bij de challenge. "Ik denk dat de ervaring die de meeste ambassadeurs hebben een rijke bron van kennis, inspiratie en ervaring is voor jonge studenten. Ik vind het leuk om een bijdrage te leveren aan een universiteit waar ik veel aan heb gehad." ●

Meer informatie

www.universiteitsfondswageningen.nl/ambassadors



De verkorte jaarrekening geeft een beeld van de baten en lasten van de stichting over het jaar 2021.

Waarderingsgrondslagen voor de balans

De jaarrekening van de stichting is opgesteld conform richtlijn RJ 650 "Fondsenwervende instellingen" van de Raad voor de Jaarverslaggeving. De waardering van activa en passiva geschiedt, voor zover niet anders vermeld, tegen de nominale waarde. De financiële vaste activa zijn gewaardeerd tegen beurswaarde. Vorderingen worden gewaardeerd tegen de nominale waarde, waar nodig onder aftrek van een voorziening voor oninbaarheid. Binnen het eigen vermogen wordt onderscheid gemaakt in reserves en fondsen. De continuïteitsreserve is bestemd voor het garanderen van de continuïteit van de organisatie. De bestemmingsfondsen zijn een afgezonderd deel van het vastgelegd vermogen, waarvan de beperkte bestedingsmogelijkheden door derden zijn bepaald.

Grondslagen voor de resultaatbepaling

Rekening houdend met de waarderingsgrondslagen wordt het resultaat bepaald als het verschil tussen

baten uit eigen fondsenwerving, uit acties van derden en de overige baten, verminderd met de bestedingen in het jaar. Tenzij anders vermeld worden de baten en lasten verantwoord in het jaar waarop ze betrekking hebben.

Controleverklaring

De jaarrekening is samengesteld door Verenigingen Beheer Nederland B.V. De jaarrekening is beoordeeld en voorzien van een controleverklaring door Schuurman & de Leeuw Accountants te Wageningen. De strekking van de controleverklaring is als volgt: "Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen Stichting University Fund Wageningen per 31 december 2021 en het resultaat over 2021 in overeenstemming met de Richtlijnen voor de Jaarverslaggeving, in het bijzonder Richtlijn 650 'Fondsenwervende instellingen'." ●



Balans per 31 december 2021

Activa

Financiële vaste activa	1.012.619
Vorderingen	201.682
Liquide middelen	5.437.731
Totaal	6.652.032

Passiva

Reserves & fondsen	
Stichtingskapitaal	552.731
Continuïteitsreserve	493.845
Totaal	1.046.576
Fondsen	5.064.143
Kortlopende schulden	541.314
Totaal	6.652.032

Verloop Fondsen

Fondsen op Naam

Saldo per 1 januari	2.036.965
Bij: Ontvangen donaties	1.758.006
Af: Uitgaven	-489.403
Af: Bijdrage Stichting Anne van den Ban en Stichting Belmonte	-842.564
Saldo per 31 december	2.463.003

Fundamental Change en overige WUR projecten

Saldo per 1 januari	2.310.804
Bij: Ontvangen donaties	2.829.840
Af: Uitgaven/ voorschot	-2.585.971
Saldo per 31 december	2.554.673

Staat van baten en lasten over 2021

Baten

Baten van particulieren	1.812.469
Baten van bedrijven	84.000
Baten van andere organisaties zonder winststreven	2.789.413
Baten uit beleggingen	103.087
Totaal	4.788.969

Baten in natura	714.278
Som der baten	5.503.247

Lasten

Besteed aan doelstellingen	
Fondsen op naam	1.331.968
Food for Thought	19
Fundamental Change en overige WUR projecten	2.585.971
Projecten UFW	10.997
Totaal	3.928.956

Wervingskosten uit baten in natura	705.328
Beheer en administratiekosten voor rekening UFW	92.437
Beheer en administratiekosten uit baten in natura	8.950
Som der lasten	4.735.671

Saldo van baten en lasten	767.577
----------------------------------	----------------

Toevoeging/onttrekking aan

Bestemmingsfonds Fondsen op naam	426.038
Bestemmingsfonds Food For Thought (FFT)	-19
Bestemmingsfonds Fundamental Change en overige WUR projecten	243.869
Mutatie continuïteitsreserve	97.690



Volledige jaarrekening

De volledige jaarrekening vindt u op www.universiteitsfondswageningen.nl/jaarrekening

Steun een doel binnen het Universiteitsfonds Wageningen

Het Universiteitsfonds Wageningen beheerde in 2021, 27 fondsen op naam die alle bijdragen aan de groei en bloei van onderzoek en onderwijs van Wageningen University & Research. Dit jaar haalden wij in totaal €1.758.006 op binnen de fondsen op naam.

ONDERZOEK STIMULEREN

Fonds stichting ECAF
voor klassieke granen

Fonds de Vos
voor door vectoren
overgedragen ziektes

Hans de Jong Fonds
voor stortgoed

L. Bos Fonds
voor ecologische
plantenvirologie

Leniger Bruin Kühn Fonds
voor levensmiddelentechno-
logie en voedselveiligheid

Nico Buisman Fonds
voor studiebeurzen in
milieutechnologie

**Plant Resources of the
World (PROW) Fonds**
voor nuttige plantensoorten
in ontwikkelingslanden

Rob Goldbach Fonds
voor virologie

TALENTONTWIKKELING TIJDENS DE STUDIE

Fonds Niels Smith
voor topsporters

Middelhoven Fonds
voor stage of studiereis
in microbiologie

**Marcel van Poecke
Fonds**
voor ondernemerschap

Aalt Dijkhuizen Fonds
voor bezoek topinstelling
buitenland

Via deze verschillende fondsen krijgen studenten, (jonge) onderzoekers en medewerkers van Wageningen University & Research bijvoorbeeld de kans om (internationale) ervaring op te doen en hun positie op de arbeidsmarkt te versterken, en kunnen internationale studenten in Wageningen studeren met een studiebeurs. Elke donateur die zelf een fonds op naam opricht, mag daarvoor een eigen specifiek doel kiezen, zolang dit binnen de algemene doelstelling van het Universiteitsfonds Wageningen past. Ontdek hieronder alle doelstellingen waar de verschillende fondsen zich voor in zetten.

Ziet u een onderwerp waar u aan zou willen geven of wilt u meer informatie?



Kijk dan op
www.universiteitsfondswageningen.nl



Heeft u interesse om zelf een fonds op naam in te stellen? Kijk dan op
www.universiteitsfondswageningen.nl/fondsopnaam

JONGE ONDERZOEKERS

Huub en Julienne Spiertz (HJS) Fonds

voor jonge agrobiologen en gewasdeskundigen

Lucie Timmermans Fonds

voor vrouwelijke dierwetenschappers

Marina van Damme Fonds

voor getalenteerde vrouwelijke WUR alumni

Storm - van der Chijs Fonds

voor vrouwelijke WUR-wetenschappers

Wellensiek Fonds

voor promotie-onderzoek in tuinbouw

OVERIG

Fonds Belmonte Arboretum

voor het beheer van Belmonte Arboretum in Wageningen

Fonds Wageningen Ambassadors

voor een brug tussen WUR en de samenleving

KLV Fonds

voor alumni-initiatieven

STUDIEBEURZEN

Anne van den Ban Fonds

voor studenten uit ontwikkelingslanden

Dairy Science & Technology Fellowship

voor een MSc specialisatie Dairy Science & Technology

Gijsbert Oomen Fonds

voor Indonesische studenten

Pavlos Condellis Fonds

voor Griekse studenten

CWF Fonds

voor studenten voeding of

levensmiddelentechnologie uit ontwikkelingslanden

Future Animal Nutrition Africa (FANA) Fund

voor studenten Diervoeding uit Afrika

Paul Speijer Fonds

voor studenten Plantenwetenschappen uit Afrika

Van Rump Scholarship Fund

voor studenten MSc-Biosystems Engineering uit ontwikkelingslanden

BESTUUR



Ir. Jan Karel Mak
Voorzitter University Fund
Wageningen



Prof.dr.ir. Louise O. Fresco
q.q. Raad van Bestuur
Wageningen University & Research



Prof.dr.ir. Wouter Hendriks
q.q. Dean of Research,
Wageningen University & Research



Ir. Jules van Berlo
Penningmeester



Dr.ir. Han Swinkels
q.q. KLV Wageningen Alumni
Network



Ir. Ronald van der Giessen
Wageningen Ambassadors

MEDEWERKERS

Arianne van Ballegooij
Fondsenwerver

Saskia de Boer
Directiesecretaris
(tot 14 juli 2021)

Fanny Castel
Relatiemanager
internationale stichtingen

Maruscha Clarke
Grant manager

Cis Doorman
Databeheerder

Anita Freriks
Administratief
medewerker

Daniëlle Grashuis
Relatiemedewerker

Eline Nell
Alumni relatiemedewerker

Denise Spiekerman
Alumni relatiemedewerker

Fusien Verloop
Directeur a.i.
(tot 31 december 2021)

Janna van Hoek
Communicatiemedewerker

Sacha Tijmstra
Communicatiemedewerker

Joyce Smeltink
Fondsenwerver a.i.
(sinds 15 maart 2021)

Erik Vleeming
Coördinator bedrijfsvoering

Susanne van der Vliet
Coördinator
evenementen & prijzen

Delia de Vreeze
Directeur
(tot 15 februari 2021)

N.B. In 2021 heeft een reorganisatie plaatsgevonden. Op 01-01-2022 zijn het Universiteitsfonds en het team alumni-relaties gesplitst.

Universiteitsfonds Wageningen, een korte geschiedenis

De traditie van geven aan de landbouwwetenschap in Wageningen bestaat al meer dan 135 jaar. Al in 1884 besluit de naaste vriendenkring van de overleden Winand Carel Hugo Staring (1808-1877), toonaangevend Wageningse onderzoeker en grondlegger van de bodemkunde, met zijn nalatenschap het Staring Fonds op te richten om de zoons van arme boeren te helpen studeren. Niet veel later volgen diverse fondsen die het ontwikkelen van de Landbouwhogeschool en het verspreiden van haar kennis tot doel hebben.

Landbouwhogeschoolfonds als jubileumcadeau

Dit voorbeeld inspireert ook ir. Klaas Venema, die zijn gehele vermogen in een fonds op naam aan de Landbouwhogeschool, het huidige Wageningen University & Research, wil nalaten. Op 9 maart 1951 wordt dit Universiteitsfonds, toen nog Landbouwhogeschoolfonds (LHF) geheten, tijdens de Dies Natalis geschonken als jubileumcadeau aan de Landbouwhogeschool.

Het nieuwe fonds blijkt succesvol: in het eerste jaar doneren bedrijven in totaal fl.108.950 (wat nu overeen zou komen met een bedrag van € 433.031) aan het LHF en zeggen toe de komende jaren fl.13.670 (vandaag de dag € 54.332) per jaar te doneren. In de loop der jaren gaat een aantal andere aan de universiteit verbonden fondsen op in het LHF, waaronder ook het Staring Fonds.

Fondsenwerving en alumni relaties

Als in 1986 de Landbouwhogeschool verandert in Landbouwuniversiteit, verandert ook het fonds zijn naam naar Wageningen Universiteits Fonds (WUF). Vanaf de jaren '90 gaat WUF actief financiële steun werven voor bijzondere projecten die bijdragen aan de groei en bloei van WUR. In 2016 wordt



Foto Gemeentearchief Wageningen

besloten dat het alumni bureau van WUR, KLV Wageningen Alumni Network en WUF samen zullen gaan werken onder een vlag: University Fund Wageningen (UFW).

Na de opheffing van de alumnivereniging KLV in 2020, wordt echter besloten dat het Universiteitsfonds en het team alumni relaties weer afzonderlijk verder zullen gaan in 2022, maar met een blijvende nauwe samenwerking. Zo dragen we ook nu nog altijd bij aan die eerste doelstelling uit 1884. ●

Universiteitsfonds Wageningen

Bronland 10
Postbus 9101 – bodenummer 192
6700 HB Wageningen
T 0317 484 054
ufw@wur.nl
www.universiteitsfondswageningen.nl

Kvk 41047850
Fiscaal/ANBI nummer 0054.52.119

Redactie

Sacha Tijmstra (hoofdredactie en teksten)
Arianne van Ballegooij
Lies Boelrijk
Maruscha Clarke
Gerard Straver

De artikelen op pagina's 12 en 22 zijn eerder
verschenen in Wageningen World.

Tekst p.12: Alexandra Branderhorst

Tekst p.22: Anja Janssen

Cover photo

Bart van Overbeeke

Vormgeving

Wageningen University & Research,
Communication Services

Druk

SMG Groep

Dit jaarverslag is gedrukt op FSC-papier



Algemeen Nut
Beogende Instelling

ANBI

© University Fund Wageningen 2022

Jaarverslag 2021