

## VHL schrapt veertig arbeidsplaatsen

Medezeggenschap en bestuur steggelen over mate van financieel tekort. | p.4 |

## Imares helpt palingkweker in Madagaskar

'Afrikaanse paling is nog niet overbevist: we willen geen Europese toestanden.' | p.8 |

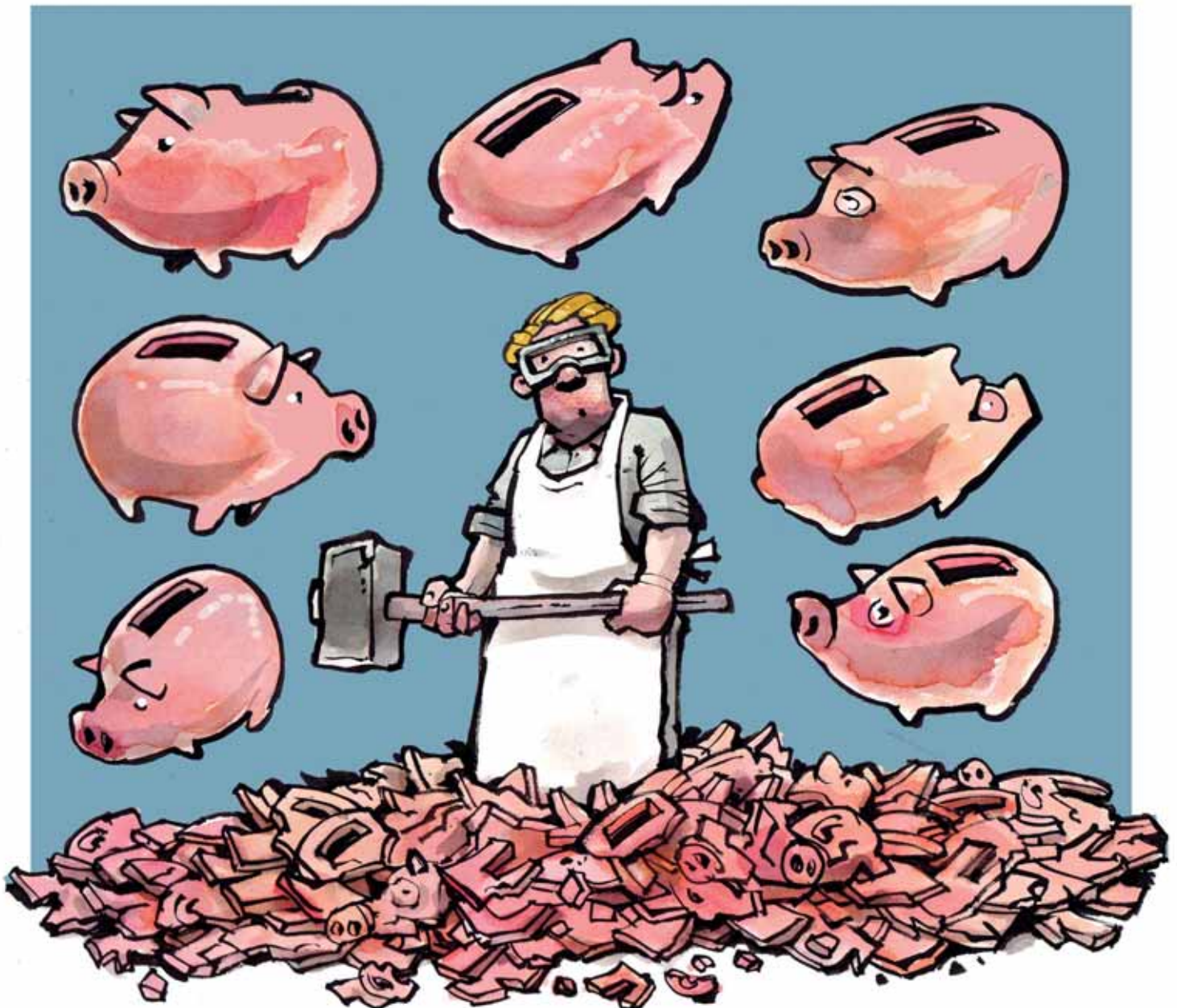
## Lack of political will in Copenhagen

'The EU was sidelined.' | p.10 |

# RESOURCE

Voor studenten en medewerkers van Wageningen UR

nr. 13 – 18 februari 2010 – 4e jaargang



Als de basisbeurs een lening wordt | p.10 |

## Student gaat bijverdienen

Vluchten

Hotels

Autohuur

Videoconferencing

BCD Travel Direct



- duizenden vluchten
- ook low-cost carriers
- meer dan 45.000 zakenhotels
- huurauto's op meer dan 7.000 locaties
- alles voor uw videoconferenties
- en uw reisverzekering!

Ruim elf jaar lang verzorgde BCD Travel met veel plezier alle reizen voor Wageningen UR. Graag bedanken wij alle medewerkers en reizigers voor de prettige samenwerking in de afgelopen jaren!

Tot ziens namens BCD Travel en het WUR-team,

*Tamara Dekkers  
Leonie van Laar  
Melanie Schuttler*

Boekt u ook wel eens zelf via internet? Kijk dan op [www.bcdtraveldirect.nl](http://www.bcdtraveldirect.nl), een online booking tool met een compleet aanbod van vluchten, low cost carriers, hotels en huurauto's.

# >> INHOUD

nr. 13 – 4e jaargang



>> **16**

## VERKIESBAAR

WUR-medewerkers willen iets terugdoen voor de maatschappij.



>> **20**

## IPCC-FOUTEN

Klimaatonderzoekers verliezen geloofwaardigheid.



>> **25**

## DE BONGERD IS VOL

Het universitair sportcentrum barst uit zijn voegen na forse groei studenten-aantallen.

### EN VERDER

4 Nieuws & opinie

8 Wetenschap

10 Basisbeurs

14 Beeld

vogelpracticum

16 Gemeenteraad

19 Kopenhagen

20 MI: IPCC

22 Post / Puzzel

23 Liefdewerk

speelgoed

24 Typical dutch

table talk

25 Student

30 Advertenties

32 Go/no go

## OUDE LAKENS

Als die basisbeurs inderdaad een lening wordt, dan zullen vooral de ouders daar voor opdraaien. Dat blijkt uit de peiling die we hebben gehouden onder driehonderd studenten.

Het kabinet moet bezuinigen, en de basisbeurs is laaghangend fruit. Maak er een lening van, is de idee. Maar de helft van de Wageningse en VHL-studenten wil helemaal niet lenen. Liever werken en bij paps en mams de hand ophouden, dan het vooruitzicht van een grote schuld.

Dat betekent dus eigenlijk dat niet studenten moeten protesteren, maar de ouders van kinderen die gaan studeren. En dat geldt voor heel wat WUR-werknemers. Wie heeft er nog een paar oude lakens en een viltstift?

*Gaby van Caulil*



The full story?  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

### ANYONE GOT AN OLD SHEET?

If student grants are scrapped, it is the parents who will pay. Literally. That was clear

from our survey of three hundred students. Half of them don't want to get into debt; they'd rather ask Mum and Dad for a handout. So it is not the students who should be

out on the streets protesting, but their mums and dads. Including quite a few WUR staff. Anyone got an old sheet and a felt pen?

# VEERTIG ARBEIDSPLAATSEN WEG BIJ VHL

- **Outplacement moet gedwongen ontslagen voorkomen.**
- **Onderwijs wordt ontzien.**

Hogeschool VHL wil de komende vier jaar veertig arbeidsplaatsen besparen om een positief resultaat van twee à drie miljoen euro per jaar te behalen. Het geld is nodig om de boekhouding op orde te krijgen. Dat meldde financieel directeur Peter Badoux van VHL het personeel in Wageningen op 9 februari.

Badoux hield vorige week een tour langs de VHL-vestigingen. Aanleiding is een verschil van inzicht tussen bestuur en medezeggenschap. De eerste meldde medio vorig jaar dat er een begrotingstekort dreigt van twee miljoen in 2010. De MR vond dat overdreven

en meldde net voor Kerstmis dat de begroting in 2010 sluit. Op het eerste gezicht heeft de MR gelijk. VHL leed in 2009 een verlies van twee ton en Badoux verwacht voor 2010 een winst van vier ton. 'En dat is conservatief begroot.'

Het probleem is echter dat de hogeschool te weinig eigen vermogen heeft: slechts zes miljoen euro op een balanstotaal van vijftig miljoen. 'Dat moet eigenlijk vijftien miljoen eigen vermogen zijn', vindt Badoux, die er ook op wijst dat een lening van ettelijke miljoenen voor de nieuwbouw in Leeuwarden nog moet worden afbetaald.

## BAKSTENEN

Een ander probleem is dat de kortlopende schulden veel hoger zijn dan de inkomsten op korte termijn. 'Als iedereen zijn geld op-

vraagt, zijn we failliet.' In de praktijk loopt het zo'n vaart niet, nuanceert Badoux. 'Maar we moeten de komende jaren cash maken. We hebben fors geïnvesteerd in gebouwen, maar met bakstenen betaalt je geen rekeningen.'

Die bakstenen liggen gevoelig bij de Wageningse vestiging van de hogeschool. De huisvesting in Forum kost VHL 1,4 miljoen euro per jaar, twee keer zoveel als de huis-

**'Als iedereen zijn geld opvraagt, zijn we failliet'**

vestingslasten in het oude onderkomen in Deventer. Ook Badoux vindt dat te veel. 'Een huisvestingslast van 1,4 miljoen voor zeshonderd studenten, dat kan niet. Bij Wageningen UR hoor ik: de vesti-

ging in Velp komt naar Wageningen. Dan zeg ik: Wageningen kan ook naar Velp.'

## STAFDELINGEN

Het management van de hogeschool wil bezuinigen, maar daarbij het onderwijs ontzien. De afdeling Training en Consultancy moet afslanken van 38 naar 27 personeelsplaatsen. Voor deze ingreep is inmiddels een voorziening van 1,65 miljoen euro gereserveerd op de begroting. Verder moeten de stafafdelingen van de hogeschool (financiën, personeelszaken, ict, communicatie) 20 van de 117 personeelsplaatsen inleveren. De efficiency van de stafafdelingen kan omhoog door een betere samenwerking met het Facilitair Bedrijf van Wageningen UR, stelt een adviesgroep. Voorts kunnen er negen personeelsplaatsen bij de opleidingen weg, zegt Badoux.

Hij wil toe naar een nieuwe begrotingssystematiek, waarbij de inkomsten en verplichtingen intern zoveel mogelijk worden toegerekend naar de verschillende opleidingen. Aan de hand hiervan wil hij streefformaties voor de opleidingen vaststellen. Daarbij gaat hij uit van een verhouding van één docent op twintig studenten. Met boventalige opleidingen komt een gesprek hoe ze de formatie gaan terugbrengen.

De financieel directeur gaat niet uit van gedwongen ontslagen. De hogeschool heeft geld uitgetrokken om overtallige medewerkers via outplacement aan een andere baan te helpen. De medezeggenschapsraad moet zich nog uitspreken over het plan. **Albert Sikkema**



De vestiging van VHL in Wageningen.

[E]

The full story?  
resource.wur.nl/en

## FORTY JOBS TO GO AT VHL

Forty jobs are to be axed at Van Hall Larenstein in the next four years, to balance the books. Financial Director Peter Badoux announced this on 9 February. Heavy building investments could cause a cash flow problem. 'You can't pay

the bills with bricks.' The job cuts will be made through outplacements, not forced redundancies, says Badoux.

## D66 WANTS ENGLISH VOTING CARD

D66 party leader Michiel Uitdehaag thinks foreign EU voters at

Wageningen UR have the right to an English-language voting card. The party is targeting the 2800 voters in this category, many of whom cannot read their Dutch voting cards.

## SALT CLEARS THE VERGES

A lot of salt has been sprayed on the

## D66 WIL STEMPAS OOK IN ENGELS

- **Buitenlandse studenten en medewerkers moeten een Engelse stempas krijgen.**
- **Dat vindt D66-lijsttrekker Michiel Uitdehaag.**

De 'buitenlanders' van Wageningen UR kunnen samen vier van de vijftiengzetsels in de Wageningse raad verdelen. Maar velen

gaan niet stemmen omdat ze de stempas niet kunnen lezen.

De kieswet schrijft voor dat de stempas in het Nederlands is. 'Maar er staat niet in de wet dat je niet iets extra's mag doen. Maak die pas ook in het Engels beschikbaar, als je wilt dat mensen uit de EU willen stemmen', vindt Uitdehaag. 'Je kunt niet van iedereen die hier maar tijdelijk woont, verlangen dat-ie Nederlands spreekt.'

D66 richt zich nadrukkelijk op de buitenlandse stemgerechtigde studenten van Wageningen UR door posters en flyers ook in het Engels aan te bieden. Het CDA gaat zelfs nog een stapje verder voor de Spaanstalige buitenlanders.

Buitenlanders mogen alleen meedoen aan de verkiezingen voor de gemeenteraad. Stemmen voor het parlement, de Provinciale

Staten of Europa is er niet bij. In Wageningen gaat het volgens een schatting van de gemeente om ongeveer 2800 personen. Het gaat daarbij om inwoners uit de EU en personen van buiten de EU die minimaal vijf jaar legaal en zonder onderbreking in ons land wonen. Met de kiesdeler van vier jaar terug zijn die 2800 buitenlandse stemmen goed voor vier zetels. **Ⓜ RK**

### kort

#### >> KEUZEGIDS

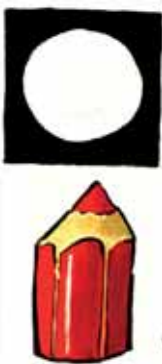
##### Wageningen is 'groene topper'

In de Keuzegids Masters scoort Wageningen Universiteit het best. De auteurs reppen van 'een groene topper'. Achttien van de negentien beoordeelde Wageningse masteropleidingen steken ver boven het gemiddelde van hun vakgebied uit. De topscore is te danken aan het intensieve en kleinschalige onderwijs en de praktische inslag. Eerder scoorde de Wageningse universiteit al het beste bij de bacheloropleidingen. **Ⓜ AB**

#### >> WAGENINGEN

##### Zeven studenten op kieslijst

Er staan zeven studenten op de kandida-



tenlijsten bij de gemeenteraadsverkiezingen in Wageningen. D66 (Peter Veldman en Peter van Kampen) en de PvdA (Thomas van Rossum en Willem Selen) hebben er ieder twee. Het CDA (Peter van Beveren), de VVD (Jillis Herweijen) en de SP (Chris Verweij) hebben elk een student op de lijst. Van hen staat alleen Verweij (eerstejaars moleculaire levenswetenschappen) op een verkiesbare plek, op plaats 3. **Ⓜ RK**

#### >> STUDIEFINANCIERING

##### Nederlandse student krijgt meeste subsidie

Geen enkel ander Europees land subsidieert zijn studentenpopulatie zo ruimhartig als Nederland. Studenten die bij hun ouders wonen, hebben gemiddeld 750 euro per maand te besteden. Wie op kamers woont gemiddeld 1130 euro. Alleen studenten in Zwitserland en Engeland hebben een hoger maandinkomen, maar zij moeten een veel groter deel terugbetalen. Dat blijkt uit het Europees vergelijkende onderzoek Eurostudent. **Ⓜ HOP**

roads this winter. Is that bad for roadside vegetation? Probably not, says vegetation expert André Schaffer. The verges are like mini nature reserves, and there will be some damage. But new plants will move in too.

#### in brief

**WAGENINGEN MASTERS TOP** >> All Wagening-

gen's MSc courses are top class, says a new Masters Course Guide.

**STUDENT CANDIDATES** >> Seven Wageningen students are standing for local council elections.

**GENEROUS GRANTS** >> Dutch students get the biggest government grants in Europe, says a comparative EU report.

## VISIE <<

### Zout maakt de berm opener

**We strooien deze winter meer zout dan ooit op de wegen. Is dat slecht voor de natuur in de berm? Vegetatiedeskundige André Schaffers van de leerstoelgroep Natuurbeheer en plantencologie vindt het wel meevallen.**

'Zout verhoogt de concentratie ionen in de bodem. Daardoor stijgt de osmotische waarde, zeg maar de zuigkracht van de bodem. Planten ervaren dat als een soort sterke droogte en de normale natuurlijke vegetatie kan daar niet tegen. Planten verdorren en verschrompelen. Gelukkig is zout goed oplosbaar, dus het meeste spoelt in de loop van het jaar vanzelf weer uit de bodem. We hebben nu twee jaar op rij een strenge winter gehad. Ik verwacht in ieder geval gaten in de vegetatie. Met name in de eerste meter wordt de vegetatie opener. Maar er zijn ook planten die er wél tegen kunnen. Planten van de kust en de kwelders verspreiden zich langzaam naar het binnenland. Deens lepelblad, Kweldergras en Engels gras bijvoorbeeld. Sinds de jaren zestig zie je die ontwikkeling. De vraag is of dat erg is. Wegbermen hebben in ons land een belangrijke functie. Vier procent van ons landoppervlak is natuurgebied. Anderhalve procent is wegberm. Dat is nogal wat. Die bermen worden niet bemest en bijna altijd beheerd. Het zijn potentieel kleine natuurgebiedjes. Ik zeg altijd: die ecologische hoofdstructuur, die hebben we al. Er groeien vegetaties die bijzonder zijn. Als die verdwijnen is dat ernstig, maar die bijzondere vegetaties vind je meestal niet in de eerste meters. Ik ben dus voorzichtig.

Je hoort mij niet zeggen dat we niet moeten strooien omdat dat slecht is voor de natuur. Het is niet zo dat de bermen in een klap kaal en dor worden. En wat is erg en wat is herstel, dat hangt van je definitie af. Er komt gewoon iets anders voor in de plaats.' **Ⓜ RK**

# HOOFDKANTOOR WONINGCORPORATIE NAAR DUIVENDAAL

- Verkoop gebouw Lawet bijna rond.
- Wageningen UR zoekt kopers voor andere panden Duivendaal.

Woningcorporatie Mooiland koopt de Lawet, het voormalige pand van Bodemkunde en Geologie op Duivendaal. De landelijk opererende corporatie gaat er haar nieuwe hoofdkantoor van maken.

De contracten moeten nog worden getekend, maar volgens woordvoerder Maxime Pieters van Mooiland is dat een formaliteit. Mooiland beheert ruim 26.000 woningen. De corporatie ontstond twee jaar geleden uit een fusie van Woonmaatschappij Maasland in Grave en Vitalis in Amersfoort. Maasland opereert regionaal in elf gemeenten in Noordoost-Brabant. Vitalis is landelijk actief in 143 gemeenten.

Mooiland zoekt sinds de fusie al naar een goede locatie in Wageningen. De stichting huist nu nog in Ede. 'Wageningen ligt mooi centraal tussen onze kantoren in Grave en Amersfoort. En van Ede naar Wageningen is maar een kleine stap.' Officieel is Mooiland overigens al 'Wagenings', getuige een postbusadres in Wageningen.

De verkoop van de Lawet is onderdeel van een groter plan om het gebied Duivendaal te 'verwaarden', zegt sectiehoofd Vastgoedbeleid Eise Ebbelink van Wageningen UR. 'Maar we zijn nog maar net begonnen met het nadenken daar-



Gebouw de Lawet op Duivendaal wordt hoofdkantoor woningcorporatie.

over. We hebben al wel een aanvraag ingediend bij de gemeente om het bestemmingsplan voor heel Duivendaal te vernieuwen.' Naast de Lawet staat ook het voormalige onderkomen van Natuur en Weerkunde op Duivendaal te koop. Ebbelink: 'Dat staat al een poosje leeg. Er is wel belangstelling, maar we hebben nog geen koper.' Wageningen UR wil verder onder meer een nieuwe bestemming voor het pand van ISRIC. Dat pand staat leeg na het gedwongen vertrek van ISRIC. De bodemkundigen moesten eind vorig jaar halsoverkop vertrekken vanwege vermeende brandonveiligheid van het pand. Volgens Ebbelink wordt het

pand gesloopt, tenzij ISRIC er nog terugkeert. De rechter doet daarover binnenkort uitspraak.

De komst van Mooiland naar Duivendaal is nog binnen het huidige bestemmingsplan geregeld. Het pand de Lawet gaat huisvesting bieden aan het bestuur en de ondersteunende diensten van de Mooiland Holding. In totaal gaat het om ongeveer dertig mensen. De verhuizing staat voor eind dit jaar op de rol, daarvoor moet er intern nog worden verbouwd.

De beide kantoren van Mooiland in Grave en Amersfoort en de bijbehorende regionale kantoren blijven bestaan. **Roelof Kleis**

## ONREDELIJKE MENSEN NODIG

- Britse 'goeroe' verwacht veel van jonge ondernemers.
- Nieuw Centre for Development Innovation geopend.

John Elkington, de Britse goeroe van het maatschappelijk verantwoord ondernemen, sprak dinsdag 9 februari bij de opening van het nieuwe Centre for Development Innovation (CDI). Hij verwacht dat uit de puinhopen van de oude economie een nieuwe feniks zal verrijzen: jonge ondernemers die duurzame bedrijven gaan opzetten die niet alleen winst maken, maar ook sociale ontwikkeling brengen en het milieu verbeteren. Die vooruitgang vraagt volgens Elkington om onredelijke mensen - naar zijn boek *The power of unreasonable people*.

'De redelijke mens past zichzelf aan aan de wereld. De onredelijke mens blijft proberen om de wereld aan hem aan te passen', zegt Elkington. Juist deze mensen moeten volgens hem de mondiale problemen gaan oplossen, zoals gebrek aan schoon drinkwater, klimaatverandering en hongersnood. Na de mislukte klimaatop heeft Elkington weinig fiducia meer in de VN. 'We moeten kijken naar de CEO's in de bestuurskamers van de grote bedrijven, hoe die aankijken tegen deze grote problemen.'

Bij het nieuwe Centre for Development Innovation komen de zestig medewerkers te werken die voorheen bij Wageningen International cursussen gaven en projecten begeleidden in ontwikkelingslanden. **JT**



The full story?  
resource.wur.nl/en

### WANTED: UNREASONABLE PEOPLE

John Elkington, the British Corporate Social Responsibility guru was keynote speaker at the opening of the new Centre for Development Innovation (CDI). He said what we need is 'unreasonable people' who try and change the world. CDI di-

rector Jim Woodhill said sustainability problems demand new forms of cooperation between government and business. Sixty ex-Wageningen International employees have joined the new centre. They are experienced in guiding change processes in developing countries.

### NEW ROLE FOR TEST FARMS?

There may be a new role for experimental farms as regional knowledge centres, under a new government programme. Wageningen UR has been asked to postpone its decision about closing Zegveld dairy farm.

## MOGELIJK DOORSTART PROEFBOERDERIJ ZEGVELD

- **Provincies zien regionale rol voor praktijkcentrum.**
- **Uitstel van beslissing gevraagd aan Wageningen UR.**

De proefboerderij in Zegveld speelt waarschijnlijk een rol in het innovatieprogramma voor het Groene Hart, opgesteld door de provincies Utrecht, Noord- en Zuid-Holland. 'We gaan dit jaar een plan maken waar Zegveld een plek in krijgt', zegt directeur Lex Hartholt van het programmabureau Groene Hart, dat de gebiedsontwikkeling namens de drie provincies coördineert.

Wageningen UR maakte in december de sluiting bekend van het melkveeproefbedrijf in Zegveld. Nu de provincies belangstelling hebben, lijkt een doorstart als regionaal kennisbedrijf haalbaar. De rijksoverheid stelt 113 miljoen euro beschikbaar aan de provincies voor de westelijke veen-

weidegebieden. Daar spelen kwesties als waterkwaliteitsbeheer en bodemdaling.

'We gaan eerst een innovatieprogramma opstellen en daarna kijken of Zegveld daar een zinvolle positie in heeft', zegt Hartholt. Hij vraagt Wageningen UR de beslissing over sluiting van Zegveld een jaar uit te stellen. Bedrijfsleider Frank Lenssinck van Zegveld vindt dat er voldoende specifieke regionale vragen zijn om een eigen onderzoeksprogramma te rechtvaardigen. Bijvoorbeeld over de emissie van lachgas, het verhogen van de waterstand, verzilting en stad-land-relaties in het Groene Hart.

Paul Vriesekoop, manager van het dierlijk praktijkonderzoek van Wageningen UR, vindt uitstel van de besluitvorming voorbarig. 'De provincies moeten voor 1 april duidelijkheid geven of Zegveld als regionaal kenniscentrum een rol speelt bij de gebiedsontwikkeling van het Groene Hart. De regio moet het echt willen; anders houdt het op.' **A5**



## BOERSMA <<

### Bevroren lach in het arboretum

Het is koud buiten. De aanhoudende winter omhelst me met kille armen. De winter geeft afwisselend een witte ongeschondenheid of een onvoorziene kwetsbaarheid aan de wereld. Auto's zijn op de gladde ondergrond niet te houden, terwijl treinen niet vooruit te branden zijn. Resultaat: ontwijking van het verkeer. Zelf geniet ik echter van de winter. De sneeuw in het bos die alle harde geluiden absorbeert. Het ijs waarop ik mijn schaatsen uiteenlopende lijnen laat krassen, terwijl ik alleen maar lachende mensen tegenkom. Dat is meestal wel anders.

In mijn lunchpauze loop ik naar buiten. En omdat ik nog op De Dreijen werk, is het arboretum heerlijk dichtbij. Een uniek stukje natuur waar ik tijdens het soms hectische werk even rust kan vinden, een halfuurtje waarin ik langs de verschillende bomen loop. Ik zie eenden glibberen over het ijs op de vijvers. Ik kan een glimlach niet tegenhouden bij het zien van deze waggelschaatsers. Maar mijn lach befrist al snel. Over een paar jaar zal deze mooie plek in Wageningen misschien wel verdwenen zijn. De unieke natuur opgegaan in een klimaatneutrale wijk. Hoe eco kunnen woningen zijn als we daar ons Klein Arboretum voor moeten opofferen?

Ik denk aan de poll op de site van *De Gelderlander*. Het overgrote deel (68 procent) van de bezoekers van de site vond het 'heel goed' dat het huidige plan voor de woningbouw op de Dreijen getorpedeerd is door de Wageningse gemeenteraad. 'Het Arboretum met zijn bijzondere natuur moet je niet bebouwen'. Helaas geeft veertien procent van de bezoekers aan dat 'het toch niet uitmaakt wat de raad doet. De WUR is de eigenaar en die doet toch wat hij wil'. Met die gedachte in mijn hoofd loop ik terug naar mijn WUR-plek. Mijn lunchpauze zit erop. Zal mijn werkgever het echt toelaten dat die veertien procent gelijk gaat krijgen? Bij die gedachte krijg ik het koud. Alsof ik bij het binnentreden van het Scheikundecomplex door kille armen omhelsd word. **Marelle Boersma**



ILLUSTRATIE: KITO

#### BUILDING SOLD TO HOUSING CORP.

Wageningen UR is to sell the former Soil Science and Geology building on the Duivendaal terrain to Mooiland Housing Corporation. Other Duivendaal buildings are in line for possible sale, including the ISRIC building, hastily evacuated for fire safety reasons last November.

#### COLD COMFORT IN THE ARBORETUM

Marelle enjoys the severe winter: the snowy woods, the jovial skaters on the ponds, and a lunchtime walk in De Dreijen Arboretum. But the thought that these peaceful gardens are to be sacrificed for housing does give her the shivers.

# GROEIKAMPIOENEN KWEKEN IN AFRIKA

- Imares adviseert bij palingkweek op Madagaskar.
- Duurzame exploitatie van gezond aalbestand hoofdoel.

Afrika gaat paling exporten. Ten minste, als het aan het bedrijf Ripple Fish ligt. Gecoacht door wetenschappers van Imares wil Ripple Fish op grote schaal Afrikaanse paling kweken op Madagaskar. Ripple Fish heeft al op kleine schaal proeven met glasaal gedaan. Een grote kweekfaciliteit is inmiddels in aanbouw. Oliver Schneider, viskweekspecialist bij Imares, heeft de onderhandelingen gevoerd voor het contract van 1,7 miljoen euro, dat deze maand is getekend. Imares zal bijdragen met kennis over duurzame kweekmethoden en duurzame exploitatie van de Afrikaanse aal. 'Wij faciliteren; het bedrijf is verantwoordelijk', legt Schneider uit.

## OVERBEVISSING

De Nederlandse wetenschappers willen koste wat kost een palingcrisis voorkomen. In Europa is de soort gedecimeerd, onder meer doordat voor de kweek glasaal moet worden opgevoed. 'We gaan niet zitten kijken hoe het fout gaat en dan verklaren waarom het fout is gegaan', zegt Willem Dekker, palingexpert bij Imares en nauw betrokken bij het Afrikaanse palingavontuur. 'We kunnen veel leren van onze ervaringen in Europa.'

Ook Schneider is alert op overbevissing van dit laatste relatief maagdelijke palingbestand. 'De Afrikaanse paling is nog niet over-



Jonge aal bij een proefbedrijf van Ripple Fish op Madagaskar.

bevist en dat moet zo blijven. We willen geen Europese toestanden.' Naast het optimaliseren van de kweek zullen ook zaken als het voer en het verantwoord verwerken van afvalstoffen veel aandacht krij-

**Het potentieel is enorm, vooral omdat de Afrikaanse paling een absolute groeikampioen is**

gen. Schneider: 'We weten nog heel weinig van de Afrikaanse paling. We zullen ons eerst richten op basale kweekmethoden zoals het optimaliseren van temperatuur, voeding, doorstroming, dichtheid en niet te vergeten die-

renwelzijn.' Omdat alle activiteiten, zoals de bouw van de kweekfaciliteiten, de glasaalvisserij en de verwerking van het eindproduct, ter plekke plaatsvinden, profiteert ook de lokale bevolking van het project.

Volgens Dekker is het potentieel enorm, vooral omdat de Afrikaanse paling een absolute groeikampioen is. Een glasaaltje van minder dan een gram groeit binnen een half jaar uit tot een kolos van twee kilo. De Europese paling doet daar in een verwarmde kweekkerij al gauw twee jaar over.

## GOEDE INTENTIES

Palingexpert Dekker is enthousiast

over het project. 'Het kan een heel mooi feest worden', zegt hij. Aan de andere kant realiseert hij zich dat Imares kennis exporteert die kan leiden tot dezelfde achteruitgang in het aalbestand als in Europa. De vraag naar paling wereldwijd is enorm en het gevaar ligt op de loer dat ook dit laatste, maagdelijke aalbestand om zeep wordt geholpen. 'Ripple Fish heeft naast een gezonde zakelijke instelling echter ook goede intenties en een ideologische bevoegenheid', stelt Dekker. 'Daarnaast volgen natuurbeschermers en ontwikkelingsorganisaties dit project met argusogen.' **Hans Wolkers**



The full story?  
resource.wur.nl/en

## PRIZE EELS IN AFRICA

Imares is to advise on breeding eels in Madagascar. There is good potential, says eel expert Willem Dekker, as African eels grow fast. The project should benefit the local population. But the Imares scientists do not want to repeat mis-

takes made in Europe, where stocks of glass eels have been disastrously overfished. So conservationists and development organizations are watching this project with eagle eyes.

## GUT BACTERIA AND FAT

Recent research suggests that obesity is influenced by the combination of bacteria in the gut. Wageningen and Amsterdam microbiologists found that obese mice had more gut bacteria of a type that efficiently turns food into



## OOK DARMBACTERIËN MAKEN JE DIK

- **Studies met muizen wijzen op effect darmflora.**
- **Vervolgonderzoek gestart onder mensen met obesitas.**

Niet alleen dieet, beweging en genen bepalen of iemand obesitas krijgt. Ook de samenstelling van de darmbacteriën bepaalt vermoedelijk of iemand dik wordt. Dat stellen Wageningse microbiologen met collega's van de Universiteit van Amsterdam in het wetenschappelijke tijdschrift *Diabetologia*.

De auteurs baseren zich op tientallen experimentele studies, vooral bij proefdieren. Daaruit blijkt dat in de darmen van muizen die lijden aan vetzucht meer bacteriesoorten huizen die onverteerbaar

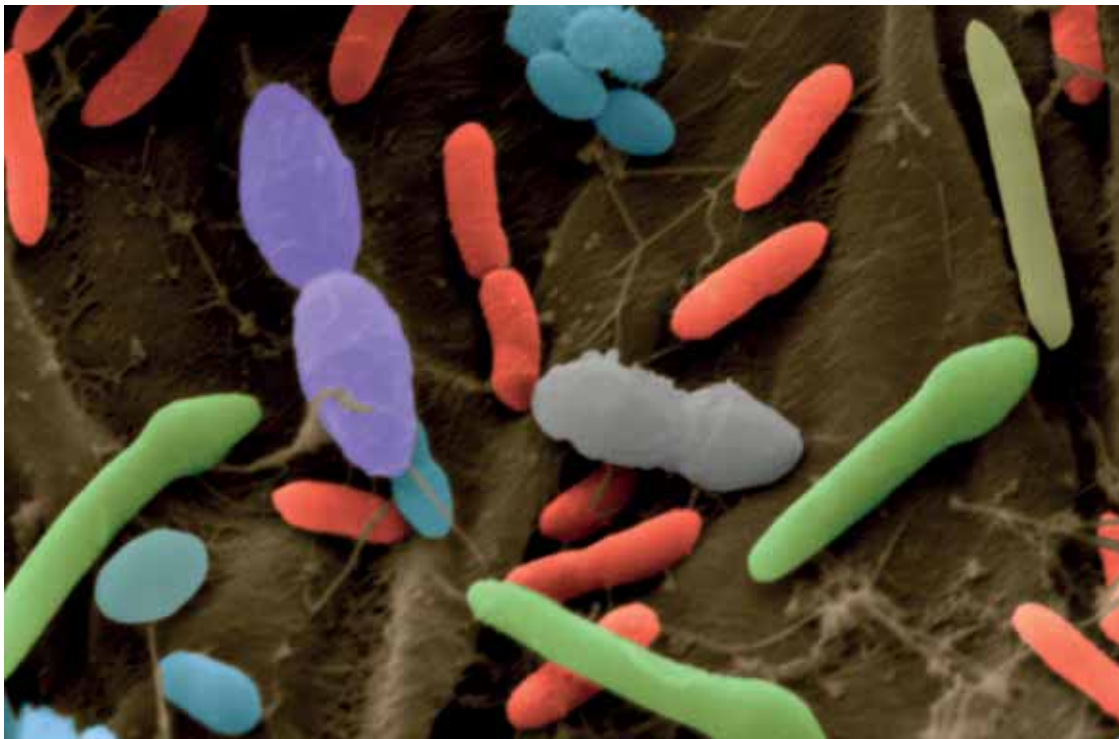
voedsel efficiënt weten om te zetten in hapklare vetzuren. Transplanteerden onderzoekers de darmflora van vetzuchtige muizen naar muizen zonder darmflora, dan nam het vetpercentage van deze zogenoemde kiemvrije muizen significant toe. Vermoedelijk beïnvloedt de darmflora (in vaktermen microbiota) van obese muizen ook hormonen die zijn betrokken bij de opslag van vet.

### BRAAKLIKKEND TERREIN

Mensen die lijden aan obesitas beschikken ook over efficiëntere darmbacteriën, denken de auteurs. Ze zouden daardoor meer energie uit voedsel halen en sneller dik worden. Diverse studies wijzen daar ook op, hoewel de resultaten niet altijd eenduidig zijn.

Hoogleraar Willem de Vos, een van de onderzoekers: 'De studie van darmbacteriën bij de mens is vrij complex, elk mens heeft een unieke samenstelling van de microbiota. Met dit overzichtsartikel hebben we een eerste stap willen zetten op een goeddeels braakliggend terrein. Het onderzoek naar de relatie tussen microbiota en obesitas bij de mens begint eigenlijk pas.'

De Vos en collega's onderzoeken nu in Europees verband in welke mate efficiëntere darmbacteriën het risico op obesitas vergroten. Daarnaast voeren de Wageningse microbiologen een experiment uit om te bekijken in hoeverre ze de microbiota van patiënten met vetzucht kunnen beïnvloeden. **AS** Astrid Smit



Ook de samenstelling van de darmbacteriën bepaalt of je dik wordt.

storable fats. They published their findings in *Diabetologia*. Wageningen professor Willem de Vos and colleagues are now investigating the relation between gut bacteria and obesity in humans.

### in brief

**VIRUS PROTECTS TOMATOES** >> Tomatoes can be protected against the aggressive Pepino mosaic virus by injection with a milder form, says PhD scholar Inge Hanssen.  
**SMART SEARCH ENGINES** >> Mathematician Nicole Koenderink has

developed a program to make smarter search engines for use in food research.

**CO<sub>2</sub> PLANE** >> The Earth System Science and Climate Change chair group proudly showed its CO<sub>2</sub> research plane PH-WUR to the board last week.

## kort

### >> TOMATEN

#### Virus beschermt tegen virus

Tuinders kunnen tomaten beschermen tegen het agressieve Pepino mozaïekvirus door een milde variant van dit virus te gebruiken. De Wageningse promovendus Inge Hanssen vond dat een milde Chileense variant bescherming biedt tegen zich snel verspreidende varianten van de Chileense CH2 stam van het virus, waartegen geen resistentie is. Andere milde varianten, zoals de Europese, waren te weinig verwant met het virus om voldoende bescherming te bieden. Deze vorm van 'cross-protectie' is een bruikbare methode, totdat het mogelijk is om resistentie tegen het mozaïekvirus in te bouwen in de tomaat. **AS**

### >> ZOEKMACHINE

#### Slim kennis gebruiken

Wiskundige Nicole Koenderink promoveerde op een computerprogramma waarmee je slimme zoekmachines kunt maken. Ze bedacht een nieuwe methode om kennis van experts om te zetten in een bruikbaar model. Dit is al toegepast in een apparaat om automatisch tomatenkiemplantjes te selecteren. Ook ontwikkelden Koenderink en collega's slimme zoekmachines op het gebied van voedselveiligheid en vleesvervangers. Koenderink's methode is gebruiksvriendelijker en efficiënter dan gangbare methoden. **MB**

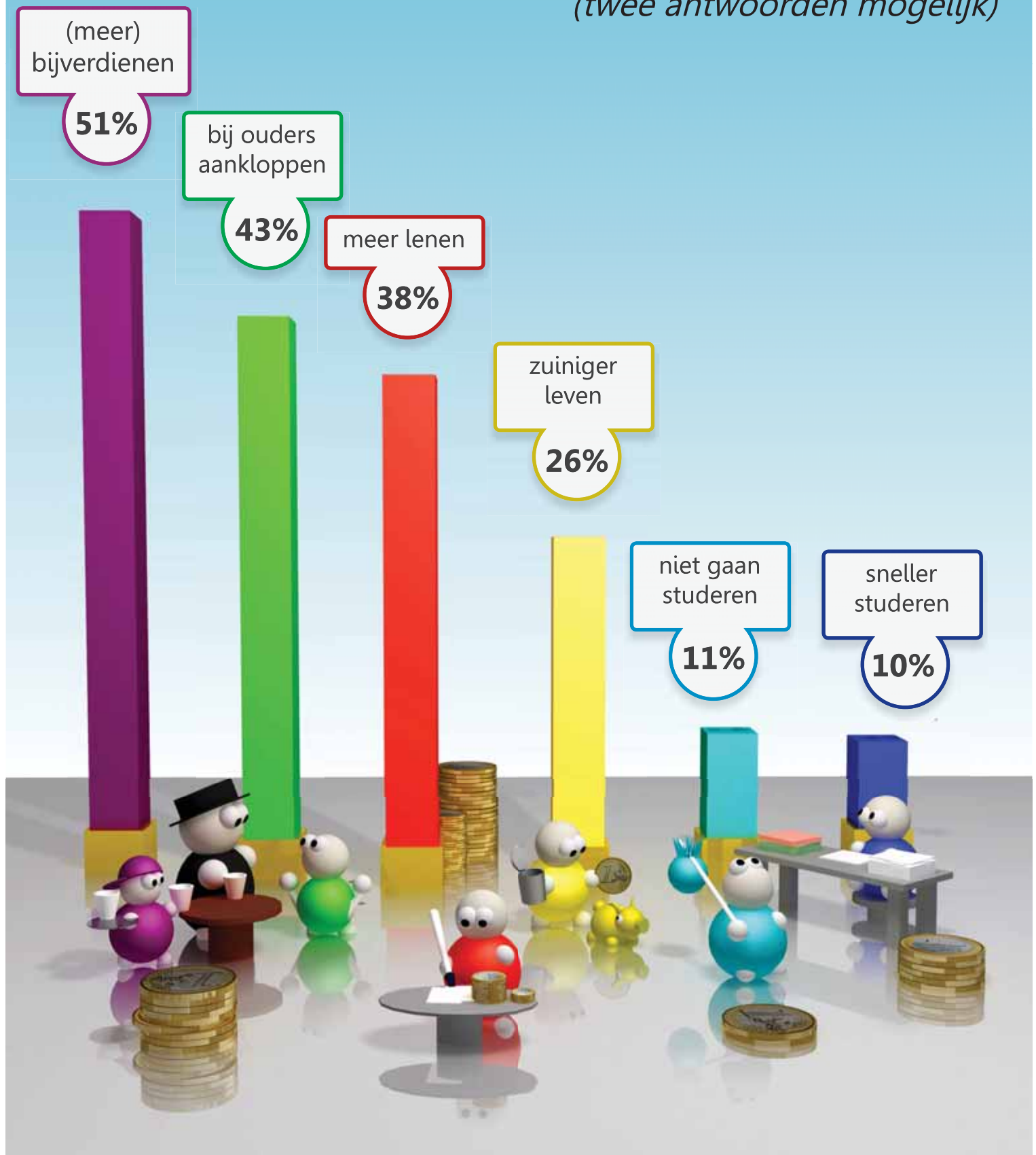
### >> VLIEGTUIG

#### Presentatie klimaatonderzoekers

Het vliegtuigje PH-WUR luisterde het eerste werkbezoek van de raad van bestuur aan de leerstoelgroep Earth System Science and Climate Change op. Hoogleraar Pavel Kabat presenteerde mooie rapportcijfers van de jonge klimaatclub; een flinke omzet, veel publicaties en stijgende studentenaantallen. Sinds 2007 beschikt de groep over de Sky Arrow 650. Dit toestel, gevuld met allerlei apparatuur, is belangrijk voor het klimaatonderzoek. Het verzamelt informatie over de CO<sub>2</sub>-uitwisseling tussen de grond en de atmosfeer. **RK**

Van deze artikelen verscheen een uitgebreidere versie op [resource.wur.nl](http://resource.wur.nl)

Stel, de basisbeurs wordt omgezet in een lening.  
Hoe zou jij dat oplossen?  
*(twee antwoorden mogelijk)*



## Peiling onder studenten over afschaffen basisbeurs

# Liever werken dan lenen

Als de overheid besluit van de basisbeurs een lening te maken, gaan studenten meer bijverdienen en zullen ze vaker bij hun ouders aankloppen. Eén op de zeven hogeschoolstudenten zou helemaal niet gaan studeren.

**tekst:** Roelof Kleis en Gaby van Caulil / **illustratie:** Sebastiaan Donders / **foto's:** Bart de Gouw

**R**esource vroeg de afgelopen weken driehonderd studenten in Wageningen, Velp en Leeuwarden hoe hun leven eruit zou gaan zien als de basisbeurs geen gift meer is, maar een lening. De helft van de studenten kiest dan voor een bijbaantje of meer werken. Uit de persoonlijke toelichtingen blijkt dat dat ten koste zal gaan van bestuurs- en ander vrijwilligerswerk. Zo denkt één op de tien studenten sneller te gaan studeren, maar die studenten zeggen er direct bij dat ze nu niet lanterfant. Ze zouden er bijvoorbeeld niet meer voor kiezen om hun studie een jaar stil te zetten voor een full-time bestuursfunctie bij een studentenvereniging.

Ook gaan ouders opdraaien voor een eventuele bezuiniging op de basisbeurs: 43 procent zou zijn hand ophouden bij zijn ouders. Op de derde plaats komt lenen, en dat is opmerkelijk. De politieke partijen willen van de basisbeurs een lening maken, maar de Wageningse student lijkt zich liever niet in de schulden te steken. Uit losse reacties blijkt dat sommige studenten opzien tegen een grote schuld.

Uit de peiling blijkt één opvallend verschil tussen hogeschool- en universitaire studenten. Als de basisbeurs

**‘De toegankelijkheid van het onderwijs is zo belangrijk dat dit niet mag gebeuren’**

een lening wordt, zal VHL aanzienlijk minder studenten krijgen. Vijftien procent van de VHL-studenten zou dan niet gaan studeren, tegen zeven procent bij de Wageningse universiteit. Dat is des te opmerkelijker omdat de poli-

tiek de toegankelijkheid van het hoger onderwijs wil handhaven. Maar bij een leenstelsel zou dus een op de zeven VHL-studenten afzien van een studie.

De Wageningse Studenten Organisatie is mordicus tegen het afschaffen van de studiefinanciering, juist omdat de toegankelijkheid van het hoger onderwijs in het geding is. WSO-voorzitter Evelien Hennekens: ‘Die toegankelijkheid moet worden gewaarborgd en we geloven niet dat een leenstelsel dat doet. Ik begrijp wel dat er misschien iets moet veranderen, maar de toegankelijkheid van het onderwijs is zo belangrijk dat dit niet mag gebeuren.’

De uitslag van de peiling verbaast Hennekens niks. ‘Heel veel mensen zijn bang om te lenen. Daar hoor ik veel mensen over praten. Ik zou zelf voor ‘meer werken’ en ‘lenen’ hebben gekozen. Maar meer lenen zou ik niet leuk vinden. Je begint je werkende leven dan al met een flinke schuld.’

De WSO voerde de afgelopen weken een aantal prikacties om de bezuinigingen bij studenten en andere betrokkenen op het netvlies te krijgen. Daartoe werd samengewerkt met het Wagenings Aktie Comité (WAK), een groep verontruste studenten. ‘Lang niet iedereen is op de hoogte’, weet Hennekens. Volgens haar neemt de actiebereidheid toe. ‘We hebben gemerkt dat mensen naar ons toekomen met de vraag: wanneer gaan we naar Den Haag?’

Concrete plannen zijn er nog niet, maar het lijkt er sterk op dat de basisbeurs gaat verdwijnen. Momenteel laat het kabinet twintig werkgroepen uitzoeken hoe de overheid 35 miljoen euro kan bezuinigen. Afschaffen van de basisbeurs lijkt een reële optie. Het levert een miljard euro op en alle grote partijen van GroenLinks tot VVD hebben daartoe voorstellen gedaan. Die voorstellen verschillen, maar komen er allemaal op neer dat studenten de beurs later moeten terugbetalen.

## DE PEILING

De redactie van Resource sprak 302 studenten aan in Forum, op de Leeuwenborch, de Dreijen, VHL in Velp en VHL in Leeuwarden. Van hen studeren er 150 aan de hogeschool, 147 aan de universiteit, 5 studenten wilden niet meewerken. In totaal studeren er aan Wageningen UR 6500 universitaire en 4300 hbo-studenten. We stelden hen één vraag: stel dat de basisbeurs wordt omgezet in een lening, hoe zou jij dat dan oplossen? Ze mochten uit zes antwoorden er een of twee kiezen: meer lenen, zuiniger leven, (meer) bijverdienen, bij de ouders aankloppen, sneller studeren, of helemaal niet gaan studeren.

**'Ik wil ook tijd hebben voor mijn sport en sociale contacten'**



**Annemarie Baars, WU, Voeding en gezondheid**

'Ik zou bij mijn ouders aankloppen en bijverdienen, en als het dan nog moet meer gaan lenen. Ik zou wel blijven studeren, denk ik. Tijdens mijn bachelor had ik een bijbaan, maar nu niet meer. De master is intensiever, en ik wil ook tijd hebben voor mijn sport en sociale contacten.'



**Jaap Sok, WU, Economie & beleid**

'Lenen is voor mij geen optie. Ik zou proberen meer te gaan bijverdienen. Op dit moment werk ik een halve dag in de week bij NSure, een Wageningse spin-off. Wanneer de beurs wordt afgeschaft, kan ik bijvoorbeeld vragen of ik meer kan gaan werken.'

'Het zou jammer zijn als de basisbeurs verdwijnt, maar we zien niet meer wat we allemaal krijgen van de overheid. Een goede toekomst komt je niet aanwaaien. We mogen best wat voor onze toekomst doen. We leven in een land waarin burgers heel veel vragen en weinig geven. Soms moet je ook je verantwoordelijkheid nemen.'



**Wim Paas, WU, Internationaal land- en waterbeheer**

'Voordat ik ging studeren, heb ik een jaar gewerkt. Als de basisbeurs verdwijnt, kan ik meer gaan interen op eigen vermogen of weer gaan werken. Ik heb geen schuld nu, en dat wil ik zo houden. Studenten leven behoorlijk riant, vind ik. Ik hoor vaak van medestudenten dat ze voor een week-endje naar allerlei Europese steden vliegen en ik zie ook de dure kleding die sommige studenten dragen. Dat zou best wat minder kunnen. De kantine van Forum vind ik te duur om elke dag heen te gaan. We zijn net naar de C1000 geweest. We hebben een maïsbrood, smeerkaas, vleessalade en twee Mona-toetjes gehaald. Drie euro negentig voor twee personen. 'Nederland moet wel gaan voor een kennis-economie. Als de overheid de kosten voor de basisbeurs investeert in het onderwijs, kan ik me er wel in vinden.'



**Cornelia Langeveld, VHL Velp, Tuin- en Landschapsinrichting**

'Ik bouw nu al een schuld op van 22.000 euro; die wordt kwijtgescholden als ik mijn studie afmaak. Ik zou toch beter gaan nadenken hoe en wat ik zou gaan studeren. Misschien zou ik het wel in deeltijd doen, om daarnaast te kunnen werken. Anders heb je straks een heel grote schuld. Het duurt echt een aantal jaar voordat je die hebt afbetaald, en ik wil straks wel een huisje kunnen kopen.'

**'Misschien zou ik wel in deeltijd gaan studeren, om daarnaast te kunnen werken.'**



**Bas Boterman, WU, Urban Environmental Management**

'Ik zou wel blijven studeren, en bij mijn ouders aankloppen om niet een heel grote schuld op te bouwen. Maar ik zou me wel volledig op mijn studie gaan richten. Vorig jaar was ik voorzitter van Argo; dat kostte me een heel jaar. Ik kreeg wel een beurs van de universiteit, maar dat weegt niet op tegen de kosten die je maakt. Ik vind niet dat ik mijn ouders ook nog met kosten voor dit soort extra activiteiten kan belasten.

'Argo zal wel blijven bestaan, maar het zal veel moeilijker worden om topsport op hoog niveau aan te kunnen blijven bieden. Het besturen van de vereniging, coachen en het doen van commissies kost allemaal erg veel tijd. Als studenten hun beurs verliezen voorzie ik dat ze al deze extra, maar erg leerzame activiteiten als eerste zullen laten vallen.'



**Kitty Ludwig, VHL Leeuwarden, Diermanagement**

'Ik zou meer gaan lenen of eventueel mijn ouders vragen. Ik vind naschoolse activiteiten erg belangrijk en dat wordt lastiger als je ook een bijbaantje nodigt hebt, dat over het algemeen weinig toegevoegde waarde heeft voor je leerproces. Ik ben op het moment voorzitter van studentenvereniging Osiris en dat is een grote bijdrage aan mijn leerproces en ontwikkeling. Ik leer veel: verantwoordelijkheid, zelfstandig werken, met mensen omgaan, communiceren. Straks in het bedrijfsleven heb je dat nodig. Zonder basisbeurs is de kans een stuk kleiner dat ik dit zou kunnen. En dat zou ik ontzettend zonde vinden. Iedere student moet de mogelijkheid krijgen om zich naast school verder te ontwikkelen door middel van buitenschoolse activiteiten.'

## Studieschuld loopt snel op

**W**at betekent het eigenlijk als de basisbeurs verdwijnt en je alles moet lenen? Op dit moment is de basisbeurs 266 euro. Een gemiddelde Wageninger die vijf jaar zo'n beurs ontvangt heeft dan 15.960 euro ontvangen. Maar de schuld is hoger, want er moet ook rente over worden betaald. Die rente is op dit moment 2,39 procent. De schuld bedraagt dan ongeveer 18.000 euro. Die berekening kun je zelf doen op de site van de Dienst Uitvoering Onderwijs, de vroegere IB-Groep.

Maar dan heb je alleen nog maar 266 euro in de maand, de hoogte van de huidige basisbeurs. Daar kun je nog geen kamertje driehoog-achter van betalen. De bedragen lopen navent op als er meer wordt geleend. Een maximale volledige prestatiebeurs (dus basis plus aanvullend) van 505 euro in de maand, levert in het bovenstaande geval een schuld op van

ongeveer 34.000 euro. Te zijner tijd af te betalen in maandelijkse termijnen van zo'n 230 euro. En het kan nog veel erger, want de genoemde bedragen zijn gebaseerd op het huidige lage rentetarief van 2,39 procent.

De voorbeelden zijn fictief. Op dit moment bestaat de studiefinanciering nog. Maar ook binnen dit stelsel lopen de schulden flink op. Dat blijkt uit een groot onderzoek van het Nibud. Studenten lenen volgens het Nibud steeds meer en weten nauwelijks wat de consequenties zijn. De gemiddelde studieschuld van studenten die in 2008 hun studie afronden, was vorig jaar 12.500 euro. De huidige eerstejaars zullen al op ruim 15.000 euro uitkomen. En die trend zet door. Slechts vier van de tien studenten weten bij benadering de hoogte van de rente op de studieschuld. Iets meer dan de helft weet niet dat de rente al loopt tijdens de studie. En zes van de

tien studenten weten niet dat de studieschuld van invloed is op het verkrijgen van een hypotheek.

Het Nibud gaat die onwetendheid te lijf met een online studieeenvijzer. Studenten krijgen daar voorgerekend wat er van hun eerste loon overblijft na aftrek van alle (vaste) kosten en de maandelijkse aflossing van de studieschuld. Neem de bovenstaande schuld van 34.000 euro. Van het eerste salaris (1790 euro netto) blijft dan (na allerlei aannames over het uitgavenpatroon) 129 euro over. Maar dan moet je bijvoorbeeld niet meer dan 47 euro per maand aan kleding en schoenen uitgeven. **®**

Enquête LSVB over afschaffen stufl:  
www.wiljijstufi.nl.  
Bereken je studieschuld:  
www.nibud.nl of www.ib-groep.nl

[E]

### STUDENTS FEAR DEBT

If the Dutch government carries out its threat to replace student grants with loans, many students will do more part-time work or go knocking on their parents' doors more often. One thing few students want to do is take out big loans. They fear debt and some feel they borrow too much already. This came out of a *Resource* survey of students at Wageningen University and Van Hall Larenstein. Another strategy for some students was to finish their degree courses faster, without taking any time off for extra-curricular activities such as running student clubs. Fifteen percent of the VHL students interviewed said they might drop out completely (against seven percent of University students). This is remarkable in view of the Dutch government's ambition to keep higher education accessible and stimulate the knowledge economy. All the major political parties are behind the plan, which is expected to save the government one billion Euros.

**The full story?**  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)



**BUIZERD**

Studente Tamara Bruinewoud bekijkt een buizerd. Eerstejaars Diermanagement leerden de afgelopen weken vogelsoorten herkennen bij Van Hall Larenstein in Leeuwarden, tijdens een inleiding in de ecologie. De hogeschool beschikt over een collectie van een twintigtal opgezette vogels. 'Hier kun je makkelijk mee oefenen. Deze vogels vliegen tenminste niet weg', aldus praktijkdocent Rik Plugers.  AB, foto: Fotobureau Hoge Noorden

**[E] BUZZARD**

Student Tamara Bruinewoud examines a buzzard. As part of an introduction to ecology, first-year Animal Management students at Van Hall Larenstein in Leeuwarden learned to distinguish bird species last week. VHL has a collection of about twenty stuffed birds. 'It's easy to practise on them. At least they don't fly away', says lecturer Rik Plugers.



# Op weg naar het PLUCHE

**GEMEENTEBELANGEN**



**BASTIAAN MEERBURG**

**LIJST**

**1**



Met de gemeenteraadsverkiezingen van 3 maart in het verschiet, is ook bij sommige medewerkers van Wageningen UR de verkiezingskoorts uitgebroken. Vijf kandidaten op een verkiesbare plaats vertellen waarom ze een politieke nevenfunctie ambiëren.

**tekst:** Redactie / **foto's:** Miesjel van Gerwen

**Bastiaan Meerburg (31), onderzoeker ziekten en plagen bij PRI, op plaats 4 van de VVD-lijst in Wageningen**

'De raadsvergoeding vormt voor mij niet de motivatie om mee te doen aan de gemeenteraadsverkiezingen. Als je het salaris per uur uitrekent, is dat totaal niet interessant. Ik doe het vooral uit plichtsbesef. Ik wil meepraten over de inrichting van de lokale omgeving. Je kunt wel zeuren als er iets misgaat, maar dan moet je niet zelf langs de kant blijven staan. Daarnaast heb ik op kosten van de gemeenschap gestudeerd. Zo hoop ik wat terug te kunnen doen.

'Tijd is niet zo'n probleem. Ik heb de nodige ervaring als commissielid van de VVD en ook in mijn werk als wetenschapper moet ik snel de essentie uit stukken kunnen halen. Ik schrik wel terug voor het feit dat je zoveel uur in het stadhuis moet zitten. De beste ideeën krijg je toch als je op straat met mensen spreekt.

'Mijn thema heeft geen directe aansluiting met mijn werk. Als raadslid behartig je natuurlijk belangen over de hele breedte, maar ik richt mij specifiek op het onderwerp 'veiligheid'. Als commissielid heb ik bijvoorbeeld gekeken of de aanrijtijden van de brandweer naar de campus snel genoeg waren.

'Ik denk dat ik een goede kans heb om in de gemeenteraad te komen. Ik sta op de vierde plaats op de lijst en vier zetels, dat is zeker haalbaar.'

**Ben Schulte (55), beleidsmedewerker kwaliteitszorg en subsidieprojecten bij VHL in Velp, lijsttrekker GroenLinks in Westervoort**

'Vier jaar geleden ben ik begonnen als fractieassistent en sinds december zit ik in de raad, als vervanger. We hebben twee zetels in de raad en een wethouder. Die hopen we weer te hebben na de verkiezingen. Ik wethouder? Nee, nog niet.

'Jarenlang was ik lid van GroenLinks, zonder actief te zijn. Ik doe dit uit een soort plichtsbesef: mijn kwaliteiten inzetten waar die van pas komen. Mijn vaardigheden met kwaliteitszorg en projecten beoordelen, kan ik ook in de gemeente benutten. Is een project specifiek en realistisch en komt het de burgers ten goede? Maar natuurlijk wil je ook je idealen terugzien in de gemeentelijke politiek.

## VOOR WAT HOORT WAT

Raadsleden krijgen een vergoeding voor hun werk die afhankelijk is van het aantal inwoners van de gemeente. Het ministerie van Binnenlandse Zaken hanteert daarvoor maximumtarieven, maar niet alle gemeenten zijn ook daadwerkelijk zo gul voor hun volksvertegenwoordigers. Voor een gemeente onder de 6000 inwoners bedraagt die vergoeding 206 euro per maand. Dat kan oplopen tot 2139 euro in de grote steden. Voor een gemeente van de omvang van Wageningen geldt een maximumbedrag van 872 euro. Daarnaast kunnen raadsleden aanspraak maken op een, eveneens variabele, onkostenvergoeding van enkele tientjes tot honderden euro's per maand. Hoe binnen Wageningen UR met het werk voor publiekrechtelijke colleges wordt omgegaan, varieert enigszins per bloedgroep. Het parttime werk als raadslid zal voor me-

dewerkers van Wageningen UR in principe buiten werktijden moeten gebeuren. Als dat niet mogelijk is moeten er afspraken worden gemaakt met de werkgever, over het opnemen van betaald of onbetaald verlof, en over het inhouden van eventuele vaste vergoedingen op het loon.

Bij het aangaan van een fulltime functie, als wethouder bijvoorbeeld, hebben medewerkers van Wageningen Universiteit recht op buitengewoon verlof, tenzij dat niet verenigbaar is met de belangen van het werk. Over het eventueel terugkeren in de eigen functie moeten apart afspraken worden gemaakt. Medewerkers van VHL en DLO hebben bij het aangaan van een fulltime functie in principe geen recht op buitengewoon verlof. Een alternatief is ontslag op eigen verzoek, waarbij in sommige gevallen afspraken te maken zijn over een eventuele terugkeer.

'De gemeenteraad kost drie à vier dagdelen per week. De hogeschool werkt goed mee. VHL heeft me buitengewoon verlof verleend, zodat ik een dag minder in de week ga werken. De pensioenpremie over die dag betalen VHL en ikzelf samen, elk de helft. Dat laatste hoeft VHL niet te doen, maar het mag wel volgens de cao.'



[E]

## ELECTION FEVER

As the municipal council elections of 3 March approach, five Wageningen UR candidates are gripped by election fever. It is not easy to combine politics with their jobs, but they all think it is doable. PRI researcher **Bastiaan Meerburg** (31) is standing for the conservative VVD party in Wageningen. He will focus on security issues. VHL policymaker and administrator **Ben Schulte** (55) leads the Green Left party in Westerfoort. He feels his experience with quality control and project evaluations will stand him in good stead. **Rien Bor** (59) from Corporate Communications enjoys local politics and is standing for the City Party in Wageningen. A former Labour Party member, he grew fed up with broken promises. Marketing relations officer **Hermien Miltenburg** (56) of Corporate Communications seeks election for the Labour Party in Renkum. Proud of being the first woman candidate, she hopes to turn Renkum into a fair trade town. LEI researcher **Marco Verloop** (46) leads the SGP in Veenendaal, where a local paper named him the best counsellor of 2009. His bible is... the Bible: he would like to see a society based on biblical values.

The full story?  
resource.wur.nl/en

**Rien Bor (59), marketing internationaal onderwijs bij Corporate Communicatie, plaats 2 Stadspartij in Wageningen**

‘Je moet iets terugdoen voor de maatschappij, dat is me met de paplepel ingegeven. Of dat nu als vrijwilliger is bij de voetbalclub, in de zorg, op school of bijvoorbeeld in de gemeenteraad. Ik vind politiek bovendien erg leuk, zeker lokale politiek. Je controleert het bestuur en praat mee over heel concrete zaken die mensen direct aangaan.

‘Zeker in een grote fractie is de hoeveelheid werk te doen. Het kost me gemiddeld twee avonden in de week, plus voorbereidingstijd in het weekend. Natuurlijk moet je daarnaast links en rechts in Wageningen af en toe je gezicht laten zien. Meestal gaat dat goed samen met mijn werk. Daarvoor moet ik wel veel in het buitenland zijn, maar die reizen kan ik grotendeels zelf plannen, dus ik hoef nauwelijks verstek te laten gaan bij de raad.’

Bor staat tweede op de kandidatenlijst van de Stadspartij Wageningen. In 1998 maakte hij voor de PvdA zijn entree in de Wageningse gemeenteraad. ‘Na de landelijke verkiezingen heb ik mijn lidmaatschap opgezegd. Ik had genoeg van de gebroken verkiezingsbeloften bijvoorbeeld over Uruzgan, de JSF, het onderzoek naar Irak, de aanpak van de topinkomens en het in tact laten van de AWBZ. Nadat ik was aangeschoven bij de Stadspartij heeft ook een collega van de SP die ommezwaai gemaakt. We zijn nu dus met zijn vieren, terwijl de Stadspartij aanvankelijk maar twee zetels had. Ik reken nu op drie, en hoop op vier zetels.’

**Hermien Miltenburg (56), relatiemarketeer Corporate Communicatie, plaats 3 PvdA in Renkum**

‘Op de middelbare school was ik al bezig met een leerlingenparlement en bij Wageningen UR met de medezeggenschap. In Renkum ben ik nieuwkomer en ik ben meteen de eerste vrouw; daar ben ik echt heel trots op.

‘Ik zie het raadswerk als een passie en een maatschappelijke verantwoordelijkheid. Ik ben 56 jaar, heb veel mogen leren en wat ik geleerd heb kan ik nu



rationeel en met mijn hart doorgeven. Eerst heb ik zelf gestudeerd, daarna kinderen opgevoed en toen voor mijn man gezorgd. Dat is nu voorbij, nu kan ik nog een aantal jaren maatschappelijk actief zijn.

‘Zo heb ik een platform voor vrouwen opgericht en heb voorgesteld dat de gemeente Renkum een fair trade-gemeente wordt. Dat betekent dat je zelf fair trade inkoopt, en uitdraagt dat eerlijke handel belangrijk is.

‘In mijn werk ben ik bezig de missie van Wageningen UR uit te dragen, zoals een gezonde leefomgeving. Dat is ook de portefeuille die ik straks krijg. Mijn achtertuin grenst aan een industriegebiedje, de Schaapsdrift. Bedrijvigheid vind ik erg belangrijk voor een gemeente, maar ik wil er ook voor zorgen dat het dorp leefbaar blijft. Op mijn eigen terreintje mag ik dat proberen in te vullen.’

**Marco Verloop (46), onderzoeker informatiemanagement in voedselproductieketens bij het LEI, lijsttrekker SGP in Veenendaal**

De lokale krant riep hem in 2009 uit tot het beste raadslid van Veenendaal. Marco Verloop laat het artikel nog even zien. Niet om te pochen, maar om de argumentatie van de benoeming: Veenendaal is analytisch denkend, opbouwend kritisch en heeft een grote dossierkennis, volgens de krant.

Verloop maakte tien jaar terug zijn entree in de Veenendaalse raad, waar hij sinds 2007 leider is van de vier man sterke SGP-fractie. Zijn geloof is zijn inspiratiebron. ‘Ik ervaar het als een groot goed dat ik de Bijbel als uitgangspunt kan gebruiken. Wat mij drijft is de overtuiging dat de maatschappij beter af is als deze wordt ingericht volgens de Bijbelse normen en waarden. Als je dat vindt, moet je in het bestuur van het openbare leven stappen. De SGP sluit het best bij mijn persoonlijke overtuiging aan.’

Verloop houdt ook van het spel. ‘Ik houd van een stevig debat, waarbij je alle middelen die er zijn kunt inzetten: een gedegen argumentatie, amendementen, moties, het reglement van orde. Maar wel op een zuivere manier.’

Zijn wetenschappelijke aanpak kenmerkt de politicus Verloop. De SGP zette openbare orde en veiligheid op de Veenendaalse politieke agenda, ondermeer door zelf op onderzoek uit te gaan en enquêtes uit te voeren. ‘Ik ben toch wetenschapper. Op die gestructureerde aanpak in de fractie heb ik nadrukkelijk mijn stempel gezet.’

Voor de komende vier jaar wil Verloop naast veiligheid inzetten op een ‘duurzaam gezond financieel beleid’. Concreet betekent dit bijvoorbeeld een herbezinning op de subsidies voor sport en cultuur. ‘Een groot deel van die kosten wordt nu door de gemeenschap gedragen. Ons uitgangspunt is dat gebruikers meer kunnen bijdragen dan nu het geval is.’



# IN KOPENHAGEN ONTBRAK POLITIEKE WIL

- Bij klimaatconferentie is EU buiten spel gezet
- Onenigheid over de agenda en onderonsjes achter de schermen aan de orde van de dag

Prof. Hans Bruyninckx van de Katholieke Universiteit Leuven schetst een ontluisterend beeld van de klimaatconferentie van Kopenhagen, tijdens zijn gastcollege op 10 februari in Wageningen. 'Het was echt ondraaglijk frustrerend. De Belgische delegatie vergaderde elke avond rond zeven uur. Om acht uur was er een EU-briefing, en om negen uur begonnen officieel de COP-vergaderingen. Maar meestal kwamen de delegatieleden pas na tien binnen. Het vaststellen van de agenda was een eerste procedureel obstakel. De G77, een groep van ongeveer 130 ontwikkelingslanden, en China konden er dikwijls niet mee instemmen en na een paar uur van discussies werd de vergadering dan geschorst. In een informele bijeenkomst werden de agendaproblemen verder besproken. Maar informele vergaderingen worden niet vertaald. Een Russische gezant beklagde zich in het Russisch dat hij vertaling wilde. Daarop stond een Senegalese gezant op om in het Frans om vertaling te vragen. En zo ging het maar door.'

## BELOFTES DOEN

Uit dit soort spelletjes valt op te maken hoe weinig wil er was om een akkoord te bereiken in Kopenhagen. 'De VS hebben zich in alle officiële besprekingen stilgehouden, en geen enkele constructieve bijdrage geleverd. Wel hebben ze achter de schermen onderhandeld en waren ze steeds zichtbaar in de pers. In wezen kán de VS geen beloftes doen, vanwege hun binnenlandse politiek. De Senaat moet namelijk akkoord gaan. Maar senatoren, twee per staat, vertegenwoordigen vooral de lokale belangen. Produceert die staat olie of steenkool, dan stemt de senator vaak tegen bindende klimaatdoelstellingen. Een minderheid in de VS kan zo internationale afspraken tegenhouden.'

'Als de VS geen toezeggingen doen, doet China dat ook niet. Punt. Verder was China absoluut afwezig tijdens de vergaderingen, en onderhandelde alleen achter de schermen. Tijdens de conferentie opereerde China vooral via de G77. Soedan had het woordvoerderschap van de G77, maar interventies over rechtvaardigheid en transparantie klinken niet bepaald overtuigend uit die mond.'

## IJZEREN GORDIJN

'De EU wilde een leidende rol tijdens Kopenhagen. Ze wilden hun ervaring van de afgelopen jaren inzetten om duidelijke afspraken te maken en regels vast te stellen. Het eigenbelang van Europa is hier dat het vooroploopt en tot een 'level playing field' wil komen voor de Europese industrie. De omstandigheden in Kopenhagen waren goed, met Zweden als EU-voorzitter en Denemarken als voorzitter van de conferentie. Maar in de eerste week van de conferentie was de EU nog intern verdeeld. Het oude IJzeren gordijn wordt nu weleens het 'groene gordijn' genoemd,



FOTO: ANP

In de tweede week gingen de onderhandelingen drie nachten achter elkaar door.

vanwege de verschillende standpunten van West-Europese en Oost-Europese landen. Bovendien had Europa geen idee hoe andere partijen binnen te halen.'

'De procedures waren eindeloos en in de tweede week gingen de onderhandelingen drie nachten achter elkaar door. Onderhandelaars hadden wallen onder de ogen en zagen lijkleek. De politieke wil om iets te bereiken was er niet. Het was echt ondraaglijk frustrerend. Op de allerlaatste dag, buiten de conferentie, kwamen China, de VS, India, Brazilië en enkele andere landen tot een document van tweeënhalve pagina. De EU zat ondertussen in vergadering, buitenspel gezet! De frustratie en ontgoocheling waren enorm. Sommige onderhandelaars konden hun emoties nauwelijks bedwingen.'

## MEXICO

Bruyninckx is niet alleen gefrustreerd over Kopenhagen, ook voor de toekomst is hij pessimistisch. 'Eind 2010 is de volgende klimaatronde in Mexico, volgens sommigen de laatste kans voor een nieuw groot klimaatverdrag. In de VS wordt een klimaatvijandelijker congres verwacht. China lijkt ook niet van plan om een andere houding aan te nemen. En Europa moet een nieuwe strategie bedenken, maar dat speel je niet zomaar klaar in een paar maanden. De belangrijkste reden voor optimisme is dat er in de samenleving meer beweegt dan in de onderhandelingen tussen landen.' **Nicolette Meerstadt**

## LEZINGENSERIE

Het college van Bruyninckx maakt deel uit van een lezingenserie van de leerstoelgroep Milieubeleid. Het volgende Environmental Governance Seminar is op 25 maart. Spreker is Maarten Hajer. [www.enp.wur.nl](http://www.enp.wur.nl).

[E]

## FRUSTRATING COPENHAGEN

Endless disputes about the agenda and behind-the-scenes deals. That is how Leuven Professor Hans Bruyninckx looks back on the Copenhagen climate conference: 'Unbearably frustrating'. The Belgian delegate saw a lack of political will to reach a climate agreement. If the US would not play ball neither would China. On the last day the EU countries were sidelined while they were in a meeting. He gave his views in a lecture in the Environmental Policy chair group.

The full story? [resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

# KLIMAATONDERZOEKERS verliezen geloofwaardigheid

Politici zijn verontwaardigd nu er fouten staan in de rapporten van het *Intergovernmental Panel on Climate Change*. Slecht nieuws voor klimaatwetenschappers. Hebben zij hun geloofwaardigheid verloren?

tekst: Hans Wolkers / foto: Imageselect

## Pier Vellinga

hoogleraar Aardwetenschappen en klimaatverandering

‘De minister en de Kamerleden reageerden nogal overdreven op fouten in het IPCC-rapport. Ik schrok van de heftigheid en het hype-achtige van de reacties, waarbij zelfs personen werden aangevallen. Het is verontrustend dat de politiek nu zomaar beleid ter discussie stelt, waar dertig jaar onderzoek aan ten grondslag ligt. Dit illustreert ook de twijfel die er maatschappelijk bestaat nu klimaatmaatregelen financieel pijn gaan doen.

Als wetenschappers moeten we echter ook de hand in eigen boezem steken. De fouten hadden niet gemaakt mogen worden, we moeten nog beter en nog zorgvuldiger werken. Door de belangen die spelen is de discussie agressiever geworden. Het is niet duidelijk wat dit voor consequenties voor toekomstig onderzoek heeft. Veel zal afhangen van het smelten van de ijskappen. Dat is een gekke gewaarwording: onze geloofwaardigheid hangt nu af van de kortetermijngrillen van het lokale klimaat. Terwijl de essentie van onze boodschap juist gaat over de risico's voor het wereldklimaat op termijn van dertig tot honderd jaar. Als er nu ijs op het IJsselmeer ligt, zijn wij de gebeten hond.

**Ik denk dat wetenschappers verder in hun schulp zullen kruipen, maar het is juist nu belangrijk onze kennis nog beter uit te leggen.** Debat over de kwaliteit van ons onderzoek is niet erg, maar ik hoop dat dit niet ten koste gaat van het debat over CO<sub>2</sub>-vermindering.’

## Salomon Kroonenberg

emeritus-hoogleraar Geologie (TU Delft)

‘De fouten in de IPCC-rapporten stellen zonder uitzondering de zaken ernstiger voor dan ze zijn. **Dat geeft voor mij aan dat er opzet in het spel is en er doelbewust is overdre-**

**ven.** De samenstellers van het rapport zijn erg creatief omgegaan met de wetenschappelijke feiten. Er zijn er veel citaties van grijze literatuur, zonder wetenschappelijke status. Vervolgens wordt een samenvatting gemaakt voor beleidsmakers, waar politici dan weer aanmerkingen op kunnen maken. Maar ik heb het grootste probleem met de wetenschap zelf. *Climate gate* heeft aangetoond dat vooraanstaande wetenschappers kritiek op de CO<sub>2</sub>-hypothese doelbewust buiten de deur houden en dwarsbomen. We kunnen geen klimaatbeleid voeren, daarvoor weten we domweg niet goed genoeg hoe het werkt. Ik ben ervan overtuigd dat de zonneactiviteit erg belangrijk is, maar ook hiervoor geldt: we snappen niet waarom. Ik vind dat we ons moeten richten op problemen waar we wel wat aan kunnen doen, zoals ontbossing. Hiervan weten we zeker dat dit door menselijk handelen wordt veroorzaakt. Wageringen zou zich niet zo moeten prostitueren door achter de klimaatgeldpot aan te rennen, maar zich richten op relevantere zaken.’

## Bert Holtslag

hoogleraar Meteorologie

‘Er was erg veel gedoe over bepaalde onderdelen van het IPCC-rapport. Dit werd opgeklopt door sommige persberichten en nog eens versterkt door enkele politici. **Dit komt volgens mij doordat bepaalde groepen belang hebben bij een ongeloofwaardig rapport. Als de mens invloed heeft op het klimaat en je wilt dat beperken, dan zul je namelijk wel wat moeten doen en dat kost geld.** Ik ben er zelf als atmosferonderzoeker van overtuigd dat de atmosfeer opwarmt en dat de mens daarin een belangrijke rol speelt. Dat wil zeker niet zeggen dat we alles begrijpen. Het IPCC probeert dit allemaal in kaart te brengen. Bij het samen-



**Gletsjer op de Mount Everest, Himalaja. Volgens een samenvatting in een IPCC-rapport zou deze al in 2035 gesmolten zijn, in plaats van in 2350.**

stellen van zo'n rapport wordt er veel heen en weer gestuurd tussen auteurs en reviewers, vaak onder grote druk. Dat er dan slordigheden in de tekst ontstaan is erg jammer, maar ook begrijpelijk. De fouten zijn geen reden om nu met modder naar het hele rapport te gooien.

Die fouten zijn wel vervelend. Mijn schoonvader vroeg me onlangs nog: 'Bert, is die klimaatopwarming allemaal wel echt?' Het straalt negatief af op ons als klimaatonderzoekers. Er lijkt iets fundamenteels mis te zijn met de geloofwaardigheid van de wetenschap. Daarom heb ik ook de open brief van de Nederlandse klimaatonderzoekers ondertekend. Het was hoog tijd dat er een tegengeluid kwam tegen alle onzin die is uitgekraamd.'


## Gatze Lettinga

emeritus-hoogleraar Milieutechnologie

'De fouten in het IPCC rapport worden te veel aangedikt. Fouten maken is haast onvermijdelijk. Toch vind ik de claim dat de hoofdconclusies van het IPCC-rapport juist zijn zeer discutabel. IPCC-mensen denken dat ze de wijsheid in pacht hebben, maar buiten deze groep zijn er veel wetenschappers die de conclusies van het rapport terecht

ter discussie stellen. IPCC suggereert dat we door een CO<sub>2</sub>-vermindering het klimaat in de hand kunnen houden. Ik vind dit belachelijk en zeer pretentius. Geen sterveling begrijpt een zo complex systeem als het klimaat, laat staan dat 'we' het simpelweg zouden kunnen controleren.

**Alarmisten en sceptici moeten veel meer met elkaar in discussie gaan. De alarmisten durven dat echter niet echt aan, lijkt het; ze leggen (vaak hautain) de kritiek naast zich neer. Ik vind dat blamerend.**

Er moeten wel urgent dingen veranderen, en ik denk dat er dankzij *climate gate* een soort omslag kan plaatsvinden: plotseling ziet men dat er iets wezenlijks niet klopt. Dit moet nu niet doorslaan naar de andere kant. Met IPCC-mensen ben ik het helemaal eens dat er aan duurzaamheid gewerkt moet worden, maar dit moeten we niet bereiken via klimaathysterie. Wageningen zou zich veel meer moeten richten op wezenlijke wereldproblemen, zoals het fnuikend gebrek aan sociale zekerheid, de uitzichtloze armoede van miljarden. We moeten bijvoorbeeld een mens-, dier- en landschapsvriendelijk moderne landbouw en milieuzorg van de grond zien te krijgen.' 

[E]

### CLIMATE-GATE DEBATE

There were a couple of big mistakes in the IPCC report on climate change. Is that the end of the credibility of climate science? Resource asked several Wageningen experts. Climate change Prof Pier Vellinga thinks the concerns have been hyped up, but are worrying if they lead to less action on CO<sub>2</sub> emissions. Meteorologist Prof Bert Holtslag agrees and says it is hard to produce such a massive overview without a couple of errors. But geologist Prof Salomon Kroonenberg at Delft thinks the IPCC writers were a bit too 'creative' with the facts. He says Wageningen should stick to solvable problems like deforestation. Environmental technology Prof Gatze Lettinga thinks there is too much fuss about the mistakes, but the IPCC does not have a monopoly on the truth either. 'Climate gate' might help us get our priorities right: tackling sustainability by tackling social security and global poverty.

**The full story?**  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

## post

**OOK EEN MENING?** Mail je reactie naar Resource@wur.nl.

## HOMEOPATHIE

Met stijgende verbazing lees ik het artikel over de biggendiarrée studie. De studie is een degelijk opgezette *randomized controlled trial*. Was deze studie opgezet met een 'gangbaar medicijn' dan zou de pers zonder meer lovend geweest zijn. Maar... de (zeer) significante resultaten ( $p < 0,0001!$ ) zijn behaald met een homeopathisch middel. HELP! Alle hulpverleners worden ingeroepen om de resultaten zo gauw mogelijk onder tafel te vegen! Straks wordt de Wageningse universiteit weer beticht van onderzoek naar kabouters! Dus wat gebeurt er? Huub Savelkoul mag vertellen waarom het niet klopt. 'Ondanks dat er wel meer bewezen klinische effecten van homeopathische middelen zijn, kan het niet werken, want WIJ KUNNEN NIET VERKLAREN HOE HET WERKT.' Dit is een nogal middeleeuwse opvatting. Gelukkig blijven chemici en atoomfysici gewoon kijken naar de feiten, en is inmiddels allang herhaaldelijk aan-



ILLUSTRATIE: LESTHER BROUWER

getoond dat zeer sterke verdunningen een meetbare en reproduceerbare verandering aan het water geven. Twee: het einde zou zoek zijn als het lichaam continu op niet aanwezige stoffen moet reageren. Zinloze opmerking, Savelkoul heeft geen idee van het werkingsmechanisme van homeopathie, en waarover je niets weet, kun je beter zwijgen. Vervolgens legt Savelkoul uit hoe de ONDERZOEKERS denken hoe het middel werkt, namelijk op de antistoffen in de melk, en dat zou niet nodig zijn, want daardoor wordt de biggendiarrée niet beïnvloed. FOUT. De onderzoekers nemen niets aan over antilichamen in de melk. De onderzoekers realiseren zich uitstekend, dat er nog veel onbekend is over de precieze werking van de homeopathie, dus daarover doen ze helemaal geen uitspraken.

Vier: er wordt gegoocheld met getallen. Met meer zeugen maar met minder biggen zou het onderzoek beter worden? Aparte opvatting. Ook kritische epidemiologen van de Faculteit Diergeneeskunde, waar men meestal alles wat alternatief riekt bestrijdt, waren lovend over dit onderzoek! In een tijd waar steeds duidelijker wordt dat we de aarde, onze planten en dieren en onszelf aan het vergifigen zijn, is het van groot belang dat we zoeken naar oplossingen. Dit onderzoek is daar een mooi voorbeeld van, dus ik zou u willen uitnodigen het onderzoek zelf te lezen, en er uw eigen mening over te vormen.

**Liesbeth Ellinger, dierenarts**

"Het is inherent aan de hedendaagse journalistiek dat een gevraagde reactie slechts beknopt kan zijn waardoor veel van de kenmerkende wetenschappelijke nuancering verloren gaat. Dat het deze schrijfster kennelijk niet is gelukt om de essentiële punten van mijn kritiek uit mijn reactie te destilleren is tot daar aan toe. Ik ben niet a priori tegen homeopathie, het onderzoek heeft zijn goede kanten, maar het was niet dubbelblind en er zijn *confounding* factoren.

En als het zo'n goede studie is, waarom deze dan niet in *Nature* gepubliceerd maar in het tijdschrift *Homeopathy*? De ongenueanceerde reactie vol van vooringenomenheid van deze homeopathische dierenarts blokkeert bij voorbaat elke mogelijkheid tot verdere ontwikkeling en onderzoek om dit vakgebied te voorzien van een broodnodige wetenschappelijke basis. C'est le ton qui fait la musique. Wat een gemiste kans!"

**Huub Savelkoul, Celbiologie en immunologie**



## ANTIPATHY TO HOMEOPATHY

Liesbeth Ellinger, a vet, is alarmed by Huub Savelkoul's 'mediaeval' rejection of evidence that homeopathy works in pigs on the grounds that 'we cannot explain it' (Resource 12). Scientists must stick to the observable facts, she says, and answers Savelkoul point by point. She appeals to readers to read the research findings for themselves and not be swayed by the anti-homeopathy lobby.

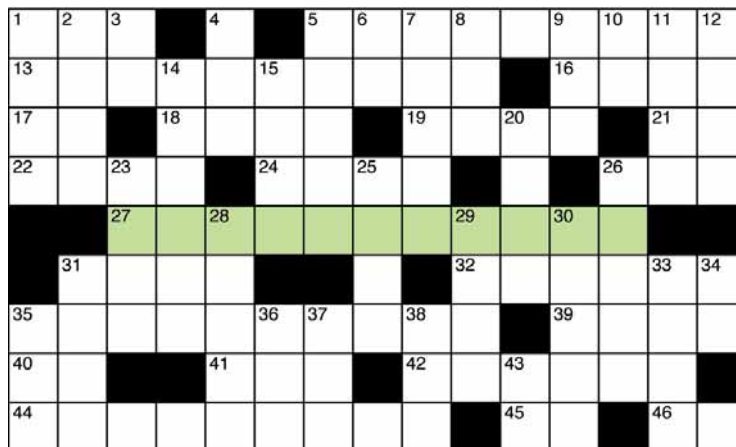
Full letters? [resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

## Hokjesdenken

Vervolgen waren ze, de puzzelaars van Asserpark 6A. In het vorige nummer waren we hen vergeten te noemen, ze stuurden direct een foto op (zie Prikbord, p.27). 'Verzadigd vet' was nu de oplossing. Ook ingestuurd door: **Hanneke Pompe & Gosse Schraa, Ditje van der Vossen, Cees Niemeijer, Dijkgraaf afdeling BGB, 'Het Noaberschap' & W.S.S.F.S., Marianne van der Gaag, Mariëtte Broers, Paal, Koen, Jeroen, Linde, Linda, Coretta en Houdini** van Droef 39, **Koen & Annet, Jeroen Berg, John Cone, Renée & Susan van der Salm, Ies Bos, Gert-Jan Steeneveld, Rikus, Sven en Joost, Lisette Groeneveld-Verloed, Froukje de Boer, Arnoud Carol, Afdeling 7A** van Dijkgraaf, **Sigrid Dassen, Lenie Trouw, Dieuwerthe de Vries en mede-eerstejaars** van het vak Bodem Water 2...

## Horizontaal

1. Vreemdelingenopvang 5 Dat



STUDIO STEENHUIS/MARTEN GALLARD

sportcomplex kan de toeloop niet meer aan (2+7) **13** Mislukte top **16** Muziekdrager **17** In Delft, Eindhoven of Twente **18** Boterachtig **19** Slangen om de nek van mooie dames **21** Als bijv. **22** Politicus Walter of schrijfster Elsbeth **24** Hoofdstedelijk wetenschapsmuseum **26** Arrow, vliegtuig in dienst van het klimaatonderzoek **31** James, blues- en soulzangeres **32** Het adagium 'Ieder is zichzelf het naast' **35** Populaire partij binnen-

in Wageningen UR **39** Kortom, het is grof **40** Rivier in **42** horizontaal **41** Steun voor nieuwe WU-studenten **42** Laars **44** Nevenaandachtspunt van onderzoeksassistent Helen Goossen **45** Muziekdrager **46** Zijn een bedrijf op het spoor

## Verticaal

**1.** Bewijs in een toneelstuk **2** Verandert wegbermvegetatie **3** Club waar 45 horizontaal uit voortkwam **4** Megahit van Metallica dan wel

**U2 5** Cancellara is een hele goede **6** Splijt de aarde **7** Stijl van Charlie Parker en Art Blakey **8** Sinds 1980 weduwe **9** Die noot is bij de pinken **10** Vergadert in Straatsburg of Brussel **11** Hangt nauwelijks meer in cafés rond **12** 6 juni 1944 **14** Afrikaans voetbalkampioen **15** atque (van weerskanten) **20** Uit koraal opgebouwd gebied **23** Broer van Jermaine, Jackie, Marlon, Randy en Michael **25** Kan vol, half of nieuw zijn **26** Toelage die gaat verdwijnen **28** Past voor Parade of + **29** Heeft de gewenste omvang **30** Dahl of Amundsen **31** Hoe kom je \_\_\_? **33** Lichaamsdelen om te kletsen **34** Vertel, hoe ging het? **35** Nauwkeurige plaatsbepaler **36** Hondencommando **37** Tussen Hendrik en Ambacht **38** Kereltje **43** Kwali-teitsaanduiding (maar niet voor restaurants).

Stuur de groene letters voor donderdag naar [hokjes@wur.nl](mailto:hokjes@wur.nl), de oplossing staat donderdag op [resource.wur.nl](http://resource.wur.nl)

# >> HELEN + SPEELGOED

Helen Goossen, onderzoeksassistent PRI

## ‘Er gaat hier maar zelden iets de prullebak in’

Ze houdt van speelgoed, maar is niet echt een ‘spelletjesmens’. ‘Ik vind het gewoon heel erg leuk als een stuk speelgoed gebruikt blijft.’ Hergebruik is de insteek van tweedehands speelgoedwinkel Harlekijn in Renkum (Groenweg 12). Helen Goossen steekt er al jaren vrijwillig een halve werkweek in om de boel draaiende te houden. De winkel fungeert als een soort marktplaats voor afgedankte speeltjes. Open: dinsdag van 18.30-21.00 uur, [www.harlekijnrenkum.tk](http://www.harlekijnrenkum.tk).  RK / Foto: Guy Ackermans

## [E] NOT MUCH GETS THROWN OUT HERE'

She likes toys, but is not really a ‘games person’. ‘I just really like to see a toy going on being used.’ Recycling is the driving principle behind second-hand toyshop Harlekijn in Renkum (12 Groenweg). For five years, Helen Goossens, research assistant at PRI, has spent half a day a week as a volunteer there to help keep it going. The shop is a sort of marketplace for disused toys. Open: Tuesdays from 18:30 to 21:00 hours. [www.harlekijnrenkum.tk](http://www.harlekijnrenkum.tk).





ILLUSTRATIE: HENK VAN RUITENBEEK

## [NL] OOSTERSE STOELEN IN EERE

Dat het protocol rond een diner heel anders is in Nederland dan in China werd laatst duidelijk tijdens een Nieuwjaarsdiner. Als gast in China is je aangewezen zitplaats een weerspiegeling van je relatie met de gastheer. Er zijn veel regels: 'linkse en oosterse stoelen zijn in eere', en 'stoelen tegenover de deur zijn in eere'. Alle gasten luisteren aandachtig naar de gastheer. Niemand staat op totdat hij aangeeft dat het feest over is. Wat lijkt een Nederlands diner een zoi als je dit gewend bent. Zitten waar je wilt, kletsen door elkaar, zelf weten wanneer je naar huis gaat... Nederlanders zijn wel erg veel vrijheid gewend.

## >> TYPICAL DUTCH


### Table talk

*I am a PhD student in Wageningen University and this is my fourth month in the Netherlands. Last Friday evening I attended the New Year's dinner in our group. It was the first time I felt strongly the differences between the eating customs in the Netherlands and China.*

First, the seating arrangements are different. In China, seating arrangements abide by the rules of 'left and eastern seats honored' and 'seats facing the gate honored'. We can distinguish the relationship between the host and guests according to the distance between their seats. The seat closer to the host is more respected. If you are the host, you should arrive early and wait for your guests at the door, and lead them to their seats. The guest should follow the host. In China, people always sit around a round table. But in the Netherlands, people can sit anywhere they want, and they often eat at a long table.

Second, the talk during the dinner is different. In China, all the guests will listen very carefully to the host and give some response or comments at an appropriate time. In the Netherlands, people will form

small groups to talk about something they like. When you are in this atmosphere, it drives you crazy. Everybody wants to say something and it is so noisy that sometimes you cannot hear clearly.

In both countries several courses are served. But after a Chinese dinner, guests should not leave the dinner table before the host suggests that the meal is over. In this respect, people in the Netherlands maybe have more freedom.  Xiangdan Meng, PhD student in Rural Sociology Group of Social Sciences Department

Do you have a nice anecdote about your experience of going Dutch? Send it in! Describe an encounter with Dutch culture in detail and comment on it briefly. 300 words max. Send it to [resource@wur.nl](mailto:resource@wur.nl)



# DRINGEN op de Bongerd



FOTO: GUY ACKERMANS

'Als extra ruimte en mankracht uitblijven, is de glans er echt wel af'

**De nieuwe cursus yoga is binnen vijf minuten volgeboekt en fitness is soms meer wachten dan sporten. Het universitair sportcentrum barst uit zijn voegen door de gestegen studentenaantallen. De raad van bestuur bekijkt het probleem, op aandringen van sportstichting Thymos.**

'Het facilitair bedrijf wilde geen geld vrijmaken om het ruimteprobleem op te lossen, dus zijn we zelf naar de raad van bestuur gestapt', vertelt Ruben Wester van Thymos. De brief met knelpunten en oplossingen die de sportstichting schreef, is mede ondertekend door de centrale medezeggenschap en de studentenraad.

De universiteit gebruikt het sportcentrum nog als visitekaartje, maar als extra ruimte en mankracht uitblijven, is de glans er volgend jaar echt wel af. Wester: 'De rek is eruit. Je kunt geen interne competitie om vijf uur laten be-

ginnen als de colleges tot kwart over vijf duren.' Voor squash moet je je lang van tevoren inschrijven, en wil je een cursus volgen, dan moet je meteen toeslaan als de inschrijving start.

## LEDENSTOP


Studentenvolleybalvereniging WaHo heeft een ledenstop ingesteld omdat ze niet genoeg trainingen kan aanbieden. Vooral bij de dames was meer vraag dan plek. Op de wachtlijst staan zo'n tien vrouwen, meldt secretaris Marieke van der Heiden. 'Maar velen zijn al gaan kijken bij een andere vereniging.' Volgend seizoen moet WaHo noodgedwongen haar thuiswedstrijden op vrijdagavond afwerken, in plaats van op dinsdag. 'We zijn bang dat we daardoor competitie spelende leden gaan missen, omdat jongerejaars in het weekend naar huis gaan'.

Om de problemen op te lossen, zouden er volgens Thymos twee kleine zalen voor cursussen en

een extra fitnessruimte bovenop de huidige zaal moeten worden gebouwd, wat beide binnen het bestemmingsplan zou passen. Daarnaast is er een voltijdbaan aan docentenuren extra nodig.

## ACTIES

Tijs Breukink van de raad van bestuur liet het centrale medezeggenschapsorgaan op 10 februari weten dat de problemen op het sportcentrum bij hen bekend zijn. 'We brengen nu de situatie in kaart en zullen tijdelijke en structurele oplossingen bekijken.' Later in februari of in maart komt de raad van bestuur erop terug. 'Maar de financiële middelen van de universiteit zijn schaars', waarschuwt Breukink vast.

Wester hoopt nu vooral dat ze opschieten. Als een bevredigend antwoord uitblijft, liggen wat Thymos betreft acties in het verschiet.  Yvonne de Hilster

*'I don't really have a choice, do I?'*

Minister Cramer, p26

[E]

## BONGERD UNDER PRESSURE

The yoga course is full in five minutes, football goes on past midnight and fitness classes can involve more waiting than exercising. The Bongerd Sports Centre is bursting at the seams due to rising student numbers. Facilities and Services did not want to finance expansion so Thymos Sports Foundation is taking the problem to the Executive Board. A letter outlining problems and proposals has been signed by both the employees' and the student council. Thymos wants to build on three new rooms and take on new staff equivalent to one full-time teacher. If the board does not play ball, Thymos has other strategies up its sleeve.

**The full story?**  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

**'HALLO AARDE, OVER'**

Zijn wij alleen? Die vraag houdt het SETI-project, de zoektocht naar intelligent buitenaards leven, al een kwart eeuw bezig.

Met [www.SETIQuest.org](http://www.SETIQuest.org) kan iedereen nu meezoeken. Gezellig, met z'n allen. Zijn we hier in ieder geval niet alleen.



STIJN &lt;&lt;

**Roze koek**

Ik dacht dat het ergste nu wel geweest was, maar nee, het wordt met de dag extremer. Het is een klassiek gevecht geworden tussen goed (ik, vind ik) en kwaad (wie eigenlijk?). Oké, even een update: Ik heb een ov-chipkaart. Daarop staan reisproducten, maar dat zijn niet de goede. Die reisproducten moet ik 'ophalen', maar zijn niet beschikbaar op de plek waar ik ze zou moeten ophalen. Nu zit ik – de goedbedoelende student die moet vrezen voor zijn basisbeurs – met twee problemen:

1. Er is op onverklaarbare wijze geld van mijn kaart verdwenen, ruim tien euro. Niet veel, maar genoeg om boos over te worden.
2. Fanatieke buschauffeurs willen me niet meer in de bus laten. Ik heb namelijk wel een ov-chipkaart, dus moet ik die van hen gebruiken, maar dat weiger ik vanwege punt 1. Gelukkig is probleem 2 nog te overzien. Ik ben inmiddels getraind in de discussie. Bovendien zie ik niet zo veel fanatieke buschauffeurs. Op een regenachtige vrijdagmiddag probeer ik mijn probleem op te lossen. Tot nu toe bestoekte ik mijn vijand door een 0900-nummer te bellen, een half uur te wachten en vervolgens te horen: 'Dat is een technisch probleem, daar hebben we niets mee te maken. Dat u geld kwijt bent, is uw eigen probleem'. Vandaag sta ik, koud en nat, bij een NS-loket. Ik moet zeggen, mijn vijand daar is een stuk vriendelijker: 'Wat vervelend, dit probleem hebben we vaker gehad, maar van OV-Chipkaart BV mogen we hier niets aan doen. Zij vinden dat er gesjoemeld is met de kaart.' Ik moet naar de Dienst Uitvoering Onderwijs (IB-Groep). Goed, dan ga ik daar maar naartoe.

'Heb je geen ov-chipkaart dan helpen we je niet', staat er aangeplakt. Ik heb mijn ov-chipkaart wel, dus ik word wel geholpen, redeneer ik fout. De organisatie zegt niets met de ov-chipkaart te maken te hebben. In de stromende regen bel ik opnieuw het 0900-nummer. Als ik eindelijk iemand aan de lijn krijg wordt de verbinding verbroken. Ik geef het op.

Als ik toevallig in Utrecht Centraal ben, stop ik mijn kaart in een andere versie van een oplaadautomaat. Beteuterd sta ik naar het apparaat te kijken. 'Ja, het is gelukt', zegt een in roze geklede ov-chipkaartmedewerker. Hij reikt me een mand met roze koeken aan. Ik pak er lekker twee uit de mand en loop weg.

En ik lust niet eens roze koeken. **Stijn van Gils**

**GOED ZAAD**

Wil je de kwaliteit van je zaad testen, dan moet je nu nog je best doen in een plakkerig ziekenhuiskamertje. Maar binnenkort kan dat comfortabel in je eigen huis. Bij de Universiteit Twente zijn ze bezig met een thuis-spermatetest. Onderzoekers maken een apparaat met een chip en een scanner. Over twee jaar is hij klaar.

**Cramer voor het blok**

**Milieuminister Jacqueline Cramer toert met een flitsende show langs Nederlandse universiteiten om studenten uit te nodigen 'de groene toekomst' vorm te geven. In Wageningen moest Cramer zelf aan de bak: student Christopher Baan zette haar voor het blok met een intentieverklaring voor duurzaam onderwijs.**

Cramers Greenovator Tour bestaat uit avondjes met gelikte, korte presentaties over duurzame innovaties, waaronder Wageningse ontdekkingen, zoals energie uit planten en een nieuwe sojastructuur die op vlees lijkt. Ook sample-artiest Eboman werkt mee. Hij noemde recycling zijn corebusiness - omdat hij andermans muziek hergebruikt.

Kreten als 'we need to work on technologies and on goals to inspire people' en 'towards a zero-fossil society' vulden de ruimte. Tijd voor debat of kritische reflectie was er niet; een opmerking uit de zaal over gebrek aan biologische pro-

ducten in het Forum, verdween in het niets.

De boodschap van de avond was inspiratie, positiviteit en *critical success factors*. Christopher Baan, vierdejaars Internationale ontwikkelingsstudies, maakte goed gebruik van die 'yes-we-can-sfeer'. Hij zette Cramer en dr. Martin Scholten van Wageningen UR voor het blok door ze een intentieverklaring ter ondertekening voor te leggen en ze daarmee te mobiliseren voor duurzaamheid in het hoger onderwijs. Cramer las de verklaring voor en probeerde het nog af te doen als 'goed idee.' Maar na gejoel uit de zaal merkte ze droogjes op: 'I don't really have a choice, do I?'

Concreet heeft Cramer toegezegd om met partijen in overleg te gaan om het hoger onderwijs te verduurzamen. Student Baan gaat zich hard maken voor de eerste concrete bijeenkomst en draagt het werk daarna over aan het landelijke Studentennetwerk Morgen. **NM**



Milieuminister Jacqueline Cramer in discussie met Martin Scholten.

FOTO: BART DE GOUW

## HOMO ZAPPICUS

Zappen op internet verandert de structuur van de hersenen. Dat is de reden dat de huidige studenten steeds meer moeite hebben met het lezen van dikke boeken. Zegt professor David Nicholas van de University College in Londen, die er onderzoek naar deed. Een goeie reden om studieboeken dunner te maken dus. Schrijven is schrappen.

*'Ik mis mijn familie wel, het voelt anders'*

Gao Min Min, p.28

## &gt;&gt; PRIKBORD



## DE PUZZELFANATEN VAN ASSERPARK 6A

'Op dit kiekje zien jullie ons aan het kerstdiner, aan de beroemde Keukentafel waar we normaal gesproken Hokjesdenkenen oplossen', mailt Suzanne Breukel. We zien de meester-hokjesdenkers van Asserpark 6A: Djoeke, Suzanne, Mike, Marina, Ruben, Merlijn en Maxou. Allemaal echte fanatiekelingen. Geïnspireerd door een paar flessen wijn, fondue en een (gejatte) WUR-vlag, lossen ze alle puzzels op, van *NRC Next*, de *Veronicagids* tot *Resource*. Suzanne schrijft: 'We hebben het keurig bijgehouden, en blij-

ken toch wel de *die-hards* van Hokjesdenkenen te zijn. Geen naam wordt zo vaak vermeld als die van ons.' Lekker fanatiek doorgaan, luidt het devies van de redactie. 'Verzadigd vet' was de oplossing van de afgelopen keer. Daarvan zien we dan ook een bord vol op de keukentafel. 🍷

## PRIKBORD

Stuur je foto's naar [prikbord.resource@wur.nl](mailto:prikbord.resource@wur.nl)

## Van der Burgt tevreden over eerste wedstrijd

**De benen van een jaar geleden heeft hij nog lang niet, maar toch was Ate van der Burgt best tevreden over zijn driekilometer-race op het NK indoor.**

Hij liep 8 minuut 29 en werd zevende. Net terug van trainings-

kamp in Zuid-Afrika liep de promovendus op 7 februari in Apeldoorn zijn eerste wedstrijd na de fractuur aan zijn heiligbeen, die hem in 2009 maanden aan de kant hield.

De NK vormde een test, op weg naar het persoonlijke record dat

hij in de zomer wil lopen op de 1500 meter. Van der Burgt werkt deze maanden aan zijn proefschrift over vergelijkende genomics bij schimmels, bij de leerstoelgroep Fytopathologie. Maar vanaf half april krijgt de sport weer voorrang. 🏃‍♂️ YdH

## [E] PINK COOKIES

Stijn's problems with his public transport Chipkaart are not over. He is sent from pillar to post in his efforts to get back the 10 Euros incorrectly debited from it. All he has come away with so far is a couple of pink cookies from a Chipkaart assistant. Stein doesn't even like pink cookies.

## CRAMER PUT TO TEST

Environment Minister Cramer has been touring Dutch universities with a flashy 'Greenovator Tour' about sustainable innovations. Development studies student Christopher Baan tested the 'yes-we-can' spirit by asking her to sign a declaration of intent on increasing sustainability in higher education. That was going a bit too far. She will enter into discussions on it though.

## CROSSWORD FANS

On the Photo: Christmas dinner at Asserpark 6A, home of the biggest fans of Resource's Hokjesdenkenen and other puzzles. The solution last time was 'saturated fat'. Plenty of that on the table.

## VAN DER BURGT HAPPY

Although not fully recovered from a sacral fracture, Ate van der Burg was satisfied with his performance in the three kilometres indoor race in the National Championships in Apeldoorn on 7 February. He came in seventh. He is now working on his PhD thesis in Phytopathology, but from mid-April sport will come first again.

**The full story?**  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

## TOGA (1)

Lectoren van de Noordelijke Hogeschool Leeuwarden dragen bij hun inauguratie voortaan 'een zwarte gerende jas met uitlopende mouwen, gele zijden biezen en een kraag van kersenrood fluweel'. Een soort middeleeuws narrenpak dus. Een primeur in hbo-land. Misschien iets voor VHL?

## TOGA (2)

De vernieuwingsdrang in Leeuwarden is niet te stuiten. Met de nieuwe jas is ook het dragen van een lectorenpenning ingevoerd. Op de penning staat de wat merkwaardige tekst: *Id quod ratio debuerat usus docet*. Vertaald: dat wat de theorie had moeten doen, leert de praktijk. Dat lijkt verdacht veel op een aansporing om niet op te letten in de lessen.

## Chinees Nieuwjaar voelt als thuis

Gezellig samen eten, tv-kijken en elkaar alle geluk voor het nieuwe jaar wensen. Zo begint op zaterdagmiddag 13 februari om vijf uur in het Forumgebouw het Chinese Nieuwjaar. Hoewel zonder vuurwerk of champagne, verloopt de avond verder met opvallend weinig verschil ten opzichte van het gemoedelijke Nederlandse Nieuwjaar.

Zo'n honderd Chinese studenten en enkele Koreanen volgen live de Chinese televisiezender CTV 1, via een groot scherm in de aula. In een humoristische opera passeert reclame voor magnetronmaaltijden en fruitdrankjes. 'Mijn ouders kijken nu dezelfde show', vertelt Gao Min Min, studente landschapsarchitectuur aan Wageningen Universiteit. Het is voor het eerst dat ze het nieuwe jaar in Wageningen viert. 'Ik mis mijn familie wel, het voelt anders. De traditionele hapjes van mijn moeder zijn lekkerder en je kunt hier niet op de bank hangen.'

## HEIMWEE

Marco Zhang, student internationale landbouw aan Van Hall Larenstein (VHL) heeft beslist geen heimwee. Hij lacht hard mee om de tv-grapjes over dagelijkse beslommingen. 'Dit voelt precies als thuis.' De setting van tv-kijken en hapjes eten doet denken aan oudejaarsavond in Nederland. Maar volgens VHL-student Daniël Xiaw Chen zijn Nederland en China 'totally different'. 'Van de ene naar de andere kroeg trekken bijvoorbeeld, zoiets zouden wij nooit doen.'

Europese studenten zijn die



Chinese studenten vieren hun Nieuwjaar in het Forumgebouw.


middag en avond vrijwel geheel afwezig; een enkele keer kijkt iemand vanaf de zijlijn toe. 'Ik wilde even zien wat er gebeurde, maar vooralsnog gebeurt er niet veel', zegt Rishi Kinkreja uit Duitsland. Ke Lin vindt het wel jammer dat er weinig Europese studenten zijn. 'Over ons land bestaan zo veel vooroordelen. De laatste jaren is er veel veranderd, we willen laten zien hoe ons land nu is. Daarom kozen we ook voor het Forum

als locatie voor de nieuwjaarsviering.'

## JAAR VAN DE TIJGER

Het Chinese Nieuwjaar wordt meestal gevierd bij de tweede nieuwe maan na de kortste dag van het jaar. Alleen als dit voor 21 januari valt, wordt gekozen voor de derde nieuwe maan. Het tijdstip waarop het nieuwe jaar begint hangt af van de plaats in China, vandaag in Wageningen is gekozen voor vijf uur

Nederlandse tijd.

Volgens een twaalfjaarlijkse cyclus staat elk jaar in het teken van een dier. Dit jaar is het jaar van de tijger, die optimistisch en krachtig is, laat Ke Lin op de kalender zien. 'Die kalender is al vijfduizend jaar oud, en de voorspellingen kunnen echt uitkomen. Maar, als je er niet in gelooft, vergeet het dan maar.'  SvG

## HEET? HEET?

Een ontploffing in een deeltjesversneller, dat is pas heet. In New York lieten wetenschappers twee goud-ionen op elkaar botsen, waardoor een temperatuur van 4000 miljard graden Celsius ontstond. Dat is 250.000 keer zo warm als de kern van de zon. Zó heet dat protonen en neutronen kunnen smelten tot een soepje quarks en gluonen. Mag er een raampje open?



FOTO: BART DE GOUW

## MAKKELIJKE ETERS

**Laat kinderen zelf hun eten kiezen en ze nemen elke dag patat, pannenkoeken en pizza. Maar als ze dan toch groenten moeten eten van hun ouders, dan kiezen ze die ook graag zelf. Dat stelde promovenda Gertrude Zeinstra.**

Kinderen iets laten eten dat ze niet lekker vinden, is een lastige klus. Rationele overwegingen als gezondheid tellen namelijk amper mee. Een flinke lepel appelmoes over de groenten is dan ook meestal een beproefde strategie. Als je kinderen zelf hun groenten laat kiezen, gebruiken ze hun eigen argumenten. Bruine plekje zijn bijvoorbeeld uit den boze, en tot snot gekookte groenten zijn ook niet bepaald populair. Ik was zelf ook geen makkelijke eter vroeger, mijn bord moest er vooral mooi uitzien. Maar nadat ik eenmaal klaar was met het transformeren van mijn bord in een culinair schilderij was alles koud geworden en gestold en zou de meest doorgewinterde Bourgondiër er zijn neus voor optrekken. Deze kipschotel ging er echter goed in, en ook, heel belangrijk, de doperwtjes verdwenen als sneeuw voor de zon.  **Arianne van Leeuwen**

### GERECHT

**Bereidingstijd: 30 minuten**

**Ingrediënten voor vier personen:**

- 400 gr kipfilet
- 3 uien, gesnipperd
- 2 appels, in blokjes
- 1 banaan, in plakjes
- 100 gr gewelde rozijnen
- 5 gemberbolletjes en 3 el gembersiroop
- 1 el ketjap manis
- 4 schijven ananas, in stukjes en 1 el ananassap
- 1 tl Kerriepoeder
- 50 gr boter
- zout en peper

### Bereiding

Snijdt de kip in stukjes en bestrooi met zout en peper. Verwarm de boter in een pan en bak hierin de kip goudbruin. Neem de kip uit de pan en fruit in het achtergebleven vet de fijngesneden uien met het kerriepoeder. Voeg vervolgens de appelblokjes, rozijnen, fijngesneden gember, gembersiroop, ketjap, ananas en het ananassap toe. Laat het geheel 10 minuten stoven. Vlak voor het einde van de kooktijd de in plakjes gesneden banaan toevoegen. Heerlijk met doperwtjes, komkommer en aardappelpuree.

## [E]

### CHINESE NEW YEAR IN FORUM

TV comedy, snacks, and good wishes all round: that is how 100 Chinese and a few Korean students saw in the Year of the Tiger in the forum on 13 February. There were no fireworks, champagne or pub crawl, but in other ways it resembled a Dutch New Year celebration. 'Just like home', said one VHL student. But another missed Mum's home cooking. A third wished more European students had dropped in. The forum was chosen as the venue in the hope of drawing people in.

### PICKY EATERS

If it's up to them, children will eat nothing but pizza, pancakes and fries. If they do have to eat vegetables, they like to choose for themselves. Their pet hates are soggy veg or brown patches. This came out of Gertrude Zeinstra's PhD research. It is not easy to win kids over, but Arianne has come up with a fruity chicken dish she liked as a picky kid – and it should please the seasoned gourmet too.

**The full story?**  
[resource.wur.nl/en](http://resource.wur.nl/en)

**colofon**

Resource is de dagelijkse website en het magazine voor studenten en medewerkers van Wageningen UR. Resource magazine verschijnt tweewekelijks op donderdag.

**Abonnement**

Een abonnement op het magazine kost €58 (buitenland €131,50) per academisch jaar. Opzeggen een maand voor het eind van de lopende abonnementsperiode (1 augustus).

**Redactieadres**

Akkermaalsbos 12, 6708 WB Wageningen. Postbus 409, 6700 AK Wageningen Gebouw 116 (bode 31). T 0317 484020. Website [resource.wur.nl](http://resource.wur.nl). ISSN 1389-7756

**Secretariaat**

Thea Kuijpers, [resource@wur.nl](mailto:resource@wur.nl)  
tel 0317 484020

**Redactie**

- drs. Gaby van Caulil (hoofdredacteur) [gaby.vancaulil@wur.nl](mailto:gaby.vancaulil@wur.nl), 0317 482997
- ir. Rik Nijland (eindredactie) [rik.nijland@wur.nl](mailto:rik.nijland@wur.nl), 0317 485320
- ir. Nicolette Meerstadt (webredactie) [nicolette.meerstadt@wur.nl](mailto:nicolette.meerstadt@wur.nl), 0317 488190
- Alexandra Branderhorst (studenten, onderwijs, VHL) 0317 481725, [alexandra.branderhorst@wur.nl](mailto:alexandra.branderhorst@wur.nl)
- ir. Roelof Kleis (ecologie, sociale wetenschappen, economie) [roelof.kleis@wur.nl](mailto:roelof.kleis@wur.nl), 0317 481723

- Albert Sikkema (plant, dier, organisatie) [albert.sikkema@wur.nl](mailto:albert.sikkema@wur.nl), 0317 481724
- dr. ir. Hans Wolkers (voeding, visserij), [hans.wolkers@wur.nl](mailto:hans.wolkers@wur.nl), 0317 485251

- Hans Weggen, [hans.weggen@wur.nl](mailto:hans.weggen@wur.nl), 0317 485272

**Vormgeving**

- Hans Weggen, [hans.weggen@wur.nl](mailto:hans.weggen@wur.nl), 0317 485272

**Freelance auteurs**

Wim Bras, Stijn van Gils, Alice van Ginkel, Yvonne de Hilster, Christoph Janzing, Tom Rijntjes, Marlot Roelofs, ir. Astrid Smit, ir. Joris Tielens

**Vertaling**

Clare McGregor, Keen-Mun Poon

**Foto's**

Guy Ackermans, Bart de Gouw, Michel Mees, Ruben Smit, Theo Tangelder, Hoge Noorden, FotoNatura, Bureau voor Beeld

**Illustraties**

Esther Brouwer, Sebastiaan Donders, Miesjel van Gerwen, Guido de Groot, Karel Hulsteijn, Annemarie Roos, Henk van Ruitenbeek

**Basisvormgeving magazine**

Nies & Partners bno Nijmegen

**Vormgeving website**

[www.onstuimig.nl](http://www.onstuimig.nl)

**Advertenties**

Extern: Bureau van Vliet, T 023-5714745, [m.dewit@bureauvanvliet.com](mailto:m.dewit@bureauvanvliet.com)

Intern (gereduceerd tarief): Hans Weggen, T 0317-485272, [hans.weggen@wur.nl](mailto:hans.weggen@wur.nl)

**Uitgever**

Viola Peulen, Corporate communicatie Wageningen UR



Resource wordt gedrukt op papier uit verantwoord beheerde bossen.

**mededelingen**

**Mededelingen van en voor studenten en medewerkers. Maximaal 75 woorden, via [resource.wur.nl](http://resource.wur.nl).**

**Vacatures Bigband**

Onze eigen WUR-bigband 'Sound of Science' bestaat uit medewerkers en studenten. Er zijn nu vacatures voor een trompettist, drummer en trombonist. Grijp je kans om latin, jazz en blues in een bigband te spelen met professionele muzikale leiding. We hebben regelmatig leuke optredens bij congressen, WE-day, personeelsvereniging etc.

Informatie: [leen.moraal@wur.nl](mailto:leen.moraal@wur.nl) en [www.soundofscience.nl](http://www.soundofscience.nl).

**Meet a Mentor**

Het Meet a Mentor programma 2010 geeft topstudenten vanuit heel Nederland de kans om al tijdens hun studietijd een bedrijf van binnenuit te leren kennen door een-op-een contact met een mentor. Deze mentor is tussen de 3 en 5 jaar werkzaam in het specifieke vakgebied van de mentorship. De deelnemende bedrijven dit jaar zijn Heineken en KPN. Het Meet a Mentor programma bestaat uit een traject dat loopt van maart tot en met juni, waarin de mentee, de geselecteerde student voor de mentorship, verschillende activiteiten onderneemt met zijn mentor. Opgeven voor 19 februari per mail: [meetamentor2010@makeamove.nl](mailto:meetamentor2010@makeamove.nl). Informatie: [www.meetamentor.nl](http://www.meetamentor.nl).

*Meer mededelingen op [resource.wur.nl](http://resource.wur.nl)*

[www.proefschriften.nl](http://www.proefschriften.nl)

[www.phd-thesis.nl](http://www.phd-thesis.nl)

**Werken aan de kwaliteit van leven****Wageningen UR zoekt:****Hoofd Financiën en Control**

Hogeschool Van Hall Larenstein, Velp; vacaturenummer; VHL F&C0001

**Medewerker publicaties**

Wageningen University, Den Haag; vacaturenummer: 0010-2

**Webredacteur**

Wageningen University, Lelystad; vacaturenummer: 0009-2

**Secretaresse**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0001-1

**Secretaresse**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0001-2

**Senior inkoper**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0002

**Hoofd Inkoop Wageningen UR**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0000-3

**Senior medewerker Bedrijfseconomische Zaken**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0000-4

**Medewerker practicumondersteuning**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0000-5

**Operationeel technicus Elektrotechniek**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: FB-0000-6

**PhD position at the sub-department of Environmental Technology**

Wageningen University, Wageningen; vacaturenummer: AFSG-ETE-0001

**PhD position at the Laboratory of Microbiology**

Wageningen University, Wageningen; vacaturenummer: AFSG-MIB-0000

**PhD position Wetting Control in Immersion Lithography**

Wageningen UR, Wageningen; vacaturenummer: AFSG-ORC-0002

**Analist Mediabereiding**

Central Veterinary Institute, Lelystad; vacaturenummer: ASG-CVI-ONDZ-0004

**HBO Onderzoeker Gewasgezondheid**

Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, Randwijk; vac.nummer: PSG-BBF-0001

**Onderzoeker Gewasfysiologie**

Wageningen UR, Bleiswijk en Wageningen; vacaturenummer; PSG-GLAS-0001

**Research scientist (or Post-doc)**

Wageningen UR, Bleiswijk en Wageningen; vacaturenummer: PSG-GLAS-0002

**Phd Direct payments and public values: the response and contribution of farmers**

Wageningen University, Wageningen/Den Haag; vac.nummer: SSG-AEP-0000

**PhD NWO-WOTRO Integrated program**

Wageningen University, Wageningen en India; vac.nummer: SSG-CTC-0000

**Post-doc researcher Centre for Society and Genomics (CSG)**

Wageningen University, Wageningen en India; vac.nummer: SSG-CTC-0001

**PhD Quantitative Economist or Econometrician**

Wageningen University, Wageningen/Den Haag; vac.nummer: SSG-ECH-0000

**PhD Behavioral Economist or Socio-Economist**

Wageningen University, Wageningen; vacaturenummer: SSG-ECH-0001

**PhD Experimental research on co-operative entrepreneurship**

Wageningen University, Wageningen/Den Haag; vac.nummer: SSG-ECS-0000

**PHD position in Environmental Economics**

Wageningen University, Wageningen; vacaturenummer: SSG-ENR-0000

**Sociaalwetenschappelijk onderzoeker Milieu, Natuur en Landschap**

LEI, Den Haag; vacaturenummer: SSG-LEI-NH-0000



[www.werkenbij.wur.nl](http://www.werkenbij.wur.nl)

# INVITATION 92<sup>nd</sup> Dies Natalis, 9 March, 2010



## A World in Transition

With contributions from Robbert Dijkgraaf (KNAW), Marten Scheffer (Wageningen UR) and Martin Kropff (Wageningen UR)  
Including symposium with Maurits van der Molen (UvA) and Frans Kok (Wageningen UR)

Please register online at: [www.dies.wur.nl](http://www.dies.wur.nl)



WAGENINGEN UNIVERSITY  
WAGENINGEN UR



Radboudstichting  
wetenschappelijk onderwijsfonds

Op zoek naar verdieping...

### Waarheid in de religies (APP 91303)

Docent: prof.dr. Bert Blans, bijzonder hoogleraar wijsbegeerte van de Radboudstichting.

Hoe wordt in de vijf grote wereldgodsdiensten, hindoeïsme, boeddhisme, jodendom, christendom en islam over waarheid gedacht? Hoe denken zij over het gesprek met de andere godsdiensten? En kan een wijsgerige verheldering van wat waarheid is, hierbij dienstbaar zijn? Van elke godsdienst zullen de grondbeginselen en enkele markante figuren uit verleden en heden behandeld worden en hoe er over waarheid gedacht wordt.

Voor dit college zijn geen toelatingsvoorwaarden.

Wanneer : 4e periode donderdag 13.30 – 17.00 uur  
Vanaf 4 maart 2010

Waar : De Leeuwenborch zaal C70

Studielast : 3 ECTS ( eventueel aan te vullen tot 6 )

Onderwijsvorm : Werkcollege, toegankelijk voor zowel bachelor als master studenten, waarbij studenten op basis van een in de reader aangereikte stof presentaties verzorgen

Toetsvorm : Door het verzorgen van presentaties door studenten zal er geen tentamen zijn

Meer informatie op [www.radboudstichting.nl/colleges](http://www.radboudstichting.nl/colleges), via de docent 023-524 58 62 (privé), e-mail: [C.H.T.Blans@uvt.nl](mailto:C.H.T.Blans@uvt.nl) of secretariaat toegepaste filosofie, mw. Bea Prijn 0317-48 41 05, e-mail: [bea.prijn@wur.nl](mailto:bea.prijn@wur.nl)

### Beter Duits in 5 dagen?

willin<sup>2</sup>to  
learn

- Volg het Intensiv-programm Deutsch
- Academisch, op maat en verrassend praktisch
- U kunt al starten op 22 februari

Liever een andere datum of taal, kijk op onze site.

[www.radboudintolanguages.nl](http://www.radboudintolanguages.nl)

### Radboud in'to Languages

EXPERTISECENTRUM VOOR TAAL EN COMMUNICATIE

Het grootste carrière-evenement van Nederland met de beste werkgevers!

# DE NATIONALE CARRIÈRE BEURS

12 & 13 maart Amsterdam RAI

[www.carrierebeurs.nl](http://www.carrierebeurs.nl)

# GO/NO GO

>> Go

woensdag 24 februari

## VISSEN TELLEN

'Hoe tel je vissen op zee?' was de vraag van de elf-jarige Sjoerd aan Willem Wever. Sjoerd mocht een dag meevaren op onderzoeksvaarttuig de Tridens van Imares. Een enerverende dag op zee, maar wat zou het antwoord zijn?

[WWW.WILLEMWEVER.NL](http://WWW.WILLEMWEVER.NL)

16.50, NEDERLAND 3

>> Go

donderdag 25 februari

## ELFBIERENTOCHT

Het is tijd voor de 'tocht der tochten' langs elf uiteenlopende soorten bier. Het menu is een verrassing en kan variëren van malt en tripel tot bananenbier. De bierkaart van 15 euro blijft een week geldig. Maar de kunst is natuurlijk om alle biertjes in één avond achterover te slaan. Gelukkig kunnen de barmannen van Arboricultura een 'Instructie Verantwoord Alcoholgebruik' volgen om te leren omgaan met lastige mensen tijdens hun bardienst.

[WWW.ARBORICULTURA.NL](http://WWW.ARBORICULTURA.NL)

21.00, ARBORICULTURA, VELP

>> No Go

tot dinsdag 9 maart

## COMMERCIEEL PROEVEN



'Hou je van chocolade en ben je een vrouw tussen de 25 en 45 jaar? Cote d'Or wil met een uniek experiment onderzoeken of vrouwen chocolade intenser ervaren als zij al hun zintuigen openzetten.' Tot zover niks dan goeds. Maar: 'De reacties zullen gefilmd worden en dit videomateriaal kan om niet worden gebruikt in diverse communicatie van Cote d'Or.' Een dubieuze oproep voor gratis figuranten.

[COTEDOR@KRAFTEUROPE.COM](mailto:COTEDOR@KRAFTEUROPE.COM)

>> Go

donderdag 25 februari

## POPULARISEREN

Bij de eerste Academische jaarprijs won entomoloog Marcel Dicke en werd Wageningen een City of Insects. Maar vorig jaar deed Wageningen helemaal niet mee. Wie dus zijn onderzoek wil populariseren, moet voor donderdag 25 februari een voorstel indienen. Het levert 100.000 euro en een hoop aandacht op.

[WWW.ACADEMISCHEJAARPRIJS.NL](http://WWW.ACADEMISCHEJAARPRIJS.NL)

>> Go

donderdag 25 februari

## CHAD CHANNING



Iets ouder en iets lelijker is hij wel. Maar Chad Channing, ex-drummer van Nirvana, is nog springlevend en hij komt naar Wageningen! Zijn grunge/rockband Before Cars doet aan Nirvana denken. Zijn andere band Paundy maakt experimentele muziek. Ook de Wageningse band Super Judas zal haar opwachting maken. Laat je haar groeien.

[WWW.POPCULTUUR-WAGENINGEN.NL](http://WWW.POPCULTUUR-WAGENINGEN.NL)

20.30, CAFÉ XL IN WAGENINGEN

>> Go

dinsdag 2 maart

## INTERCULTUREEL COMMUNICEREN

Het lijkt erop dat je persoonlijkheid een rol speelt bij interculturele communicatie. Jan Pieter van Oudenhoven, docent Cross-Cultural Psychology in Groningen, geeft een college over de de vijf belangrijkste persoonlijkheidsdimensies die betrekking hebben op interculturele communicatie. Maar laat je daardoor niet in verwarring brengen. Gewoon gaan! Misschien leer je je buurman wel beter begrijpen.

[WWW.STUDIUMGENERALE.WUR.NL](http://WWW.STUDIUMGENERALE.WUR.NL)

20.00, LA13, WAGENINGEN

>> Go

zaterdag 6 maart

## LITERAIR HOOGTEPUNT

Schrijvers en dichters die in een café declameren, vertellen of zich laten interviewen. Dat is het Lezersbal in Arnhem. Al Galidi, Thomas Roosenboom, Bernlef en Kristien Hemmerechts zullen er zijn. Ook is er een boekenmarkt en een signeersessie.

Daarnaast een muzikaal randprogramma met artiesten als EinsteinBarbie, dj Dikke Thomas & de Bakkenlieten platen en Uw Danspartners in tijden van NOOD!! Klinkt spannend en very arty farty.

[WWW.LUXORLIVE.NL](http://WWW.LUXORLIVE.NL), € 15,50

20.00, LUXORLIVE

[E]

>>Go

Thursday 25 February

The deadline for proposals for the annual academic prize. 100 thousand Euros and loads of attention.

[WWW.ACADEMISCHEJAARPRIJS.NL](http://WWW.ACADEMISCHEJAARPRIJS.NL)

>>Go

Thursday 25 February

## ELEVEN BEERS TOUR

From malt beer to banana beer: for 15 Euros. But all in one night?

21.00, ARBORICULTURA, VELP

>Go

Thursday 25 February

## CHAD CHANNING

The ex-Nirvana drummer is back in Wageningen! Grow your hair.

20.30, CAFÉ XL, WAGENINGEN

>> Go

Tuesday 2 March

## INTERCULTURAL COMMUNICATION

Learn to understand your neighbour better from Jan Pieter van Oudenhoven, Groningen lecturer in cross-cultural psychology.

[WWW.STUDIUMGENERALE.WUR.NL](http://WWW.STUDIUMGENERALE.WUR.NL)

20.00, LA13, WAGENINGEN

>> No Go

Until Tuesday 9 March

## CHOCOLATE TASTING

Sounds great, but there is a catch: you will be filmed. Free actors for Cote d'Or.

[COTEDOR@KRAFTEUROPE.COM](mailto:COTEDOR@KRAFTEUROPE.COM)

Details?

[resource.wur.nl/en/agenda](http://resource.wur.nl/en/agenda)