

bioSCOPE [08]

deze maand



Nadenken over
gezond leven [p. 8].



Alles over Biology and
Biocomplexity [p.6]



Genieten van het
veldweekend [p. 22]

Etholgiestation verhuist naar Rijswijk

[p.12]

Universiteit Utrecht



[Faculteit Bètawetenschappen
Biologie]



Voorjaar 2009!

In mijn bijdrage voor bioSCOPE aflevering 3 uitte ik de wens namens vele biologen 'blij te zijn als het hele departement straks in het Kruytgebouw zit', en sloot deze af met; 'Op naar het voorjaar 2009!!!'.

Veel is het afgelopen half jaar gerealiseerd. Zo is de nieuwe behuizing van de leerstoelgroep Endocrinologie en Metabolisme op de zesde verdieping west gereed gekomen en zijn de medewerkers met meenemen van hun laboratoria in het voorjaar verhuisd. De verbouwingen op de vleugels west, noord en oost van de tweede verdieping, waar het Helmholtz Instituut wordt gevestigd, naderen hun voltooiing. De verhuizing van de groepen van het departement Natuur & Sterrenkunde, die tot dit instituut behoren, heeft inmiddels plaatsgevonden. Op de oostvleugel is een deel van de natte practicum onderwijs voorziening gehandhaafd in afwachting van vervangende ruimte op de achtste verdieping. Deze komt beschikbaar als de verhuizing naar de nieuwbouw op de Leuvenlaan heeft plaatsgevonden. Zodra de werkzaamheden rond het Helmholtz Instituut zijn afgerond, beginnen op de tweede verdieping zuid de voorbereidingen voor de bouw van het Fytotron. Inmiddels zijn ook de werkzaamheden op de oostvleugel van de derde verdieping zo goed als afgerond. Hier is de al bestaande afdeling voor het werken met radioactieve stoffen aangepast zodat medewerkers van de departementen Scheikunde en Biologie er hun werkzaamheden kunnen uitvoeren.

Op korte termijn beginnen de werkzaamheden op de vijfde verdieping. Hier vindt een hergroepering plaats van de leerstoelgroep Theoretische Biologie en Bioinformatica op de zuidvleugel en worden op de oostvleugel de afdeling microscopie en de leerstoelgroep Ontwikkelingsbiologie, beiden nu op de derde verdieping, gehuisvest. Door de verhuizing van de leerstoelgroep Ontwikkelingsbiologie, de afdeling Microscopie en een deel van de Functionele Neurobiologie komt de derde verdieping vrij voor de resterende groepen, 3 stuks, uit het Wentgebouw. De planning is dat deze voor de zomer van 2009 naar het Kruytgebouw verhuizen.

Nog dit jaar beginnen ook de werkzaamheden op de vierde verdieping, met name in de oostvleugel. Hier worden de laboratoria van de leerstoelgroepen Moleculaire Microbiologie en Moleculaire Planten Fysiologie (MPF) aangepast en herschikt. Tevens worden de zitkamers van de medewerkers van MPF vanuit de zuidvleugel naar de oostvleugel verplaatst.

Tot zover in vogelvlucht de uitvoering van de bouw- en verhuisplannen die moeten leiden tot de gezamenlijke huisvesting van vrijwel het gehele departement in het Kruytgebouw ultimo zomer 2009.

Verhuizingen en verbouwingen zijn, zoals bekend mag worden verondersteld, een mooie gelegenheid tot opruimen, maar dikwijls ook een mogelijkheid om nieuwe initiatieven tot uitvoering te brengen. Zo borrelde vanuit het docentencorps van het departement de wens op in het Kruytgebouw een 'onderwijs-huiskamer' te realiseren als vaste pleisterplaats voor docenten. Een ruimte om gezamenlijk te lunchen en in informele sfeer, informatie uit te wisselen en te discussiëren over onze onderwijspraktijk en over verschillende onderwijs-thema's. Een dergelijke ruimte zal worden gerealiseerd op de zuidvleugel van de vierde verdieping; het onderwijs zal er wel bij varen!

Hans Goedemans, bestuurssecretaris

Kloof wetenschap en beleid



FOTOGRAFIE [RONALD LEITO]

Tussen politiek en burger bestaat een eeuwigdurende kloof. Nooit zal de politiek in staat zijn alle burgers te bevredigen. Politici en vooral wetenschappers claimen dat er ook een kloof bestaat tussen wetenschap en beleid. Ik betwijfel dat.

Uiteraard zijn er belangrijke verschillen tussen wetenschap en beleid. Wetenschap gaat over waarheid, is objectief en neutraal. Beleid gaat over waarden, is subjectief en gericht op belangen. Verschil is echter nog geen kloof. Dat suggereert een onoverbrugbare tegenstelling. Er zijn echter vele bruggen tussen wetenschap en beleid. Bijvoorbeeld tussen ecologie en natuurbeleid in Nederland. Die gaan via adviesorganen als de Raad voor Milieu- en Natuuronderzoek en de Raad voor het landelijk Gebied, via 'groene' adviesbureaus en instituten voor toegepast onderzoek als Alterra. Ze gaan ook via opdrachtonderzoek en via beleidsrelevante NWO programma's. Beleid is wetenschappelijk onderbouwd, waarden zijn evenzeer realiteiten als planten en dieren die onderzocht worden, en ambtenaren zijn wetenschappelijk geschoold. Er zitten wetenschappers in commissies en besturen en soms zelfs in de politiek. Een belangrijke rol is weggelegd voor 'issue advocates' en 'honest brokers of policy options' (Pielke), wetenschappers die actief inspelen op vragen uit het beleid. En welke ecooloog is een pure wetenschapper, onverschillig voor het wel en wee van de natuur? Wie maakt zich niet boos als het niet goed gaat met de Ecologische Hoofdstructuur? Maar die boosheid wil nog niet zeggen dat er een kloof is. Eerder gaat het om een botsing van waarden. De ecooloog heeft andere opvattingen over wat goed is voor de natuur dan de minister. De ecooloog verlaat daarmee zijn primaire domein van de feiten en mengt zich in het domein van het beleid. Hij heeft de kloof al lang al overbrugd en voert een debat over prioriteiten aan de andere kant van de kloof.

Dat ecologen desondanks klagen over een kloof heeft meer te maken met het stellen van een probleem. De politiek kan dat probleem oplossen door met geld voor onderzoek over de brug te komen. Of door toe te geven aan de waarden van de ecooloog. De banden tussen wetenschap en politiek zijn soms zo intens dat af en toe een kloof heilzaam zou kunnen zijn.

Jos Dekker