



Natuurwetenschappelijk Gezelschap Wageningen

Jaarverslag 2006-2007

Het seizoen 2006-2007 was wederom een prima NWG-jaar: de 7 lezingen werden door bijna 740 personen bijgewoond - een gemiddelde van 106 bezoekers per lezing. In 2007 is het NWG verhuisd naar zijn nieuwe locatie, in de Leeuwenborgh en deze verandering mag met recht historisch worden genoemd omdat we sinds 1938 te gast waren in het Botanisch Centrum (vroeger het Laboratorium voor Plantkunde) van Wageningen Universiteit.

1. Voordrachten en aantal toehoorders

Aantal toehoorders bij lezingen in het seizoen 2006-2007:

datum	Inleider/titel	leden	niet-leden	totaal
26-9-2006	Ir H. Otten - De klimaatreis van Nederland.	92	20	112
7-11-2006	Dr J.C. Terlouw - Een verantwoorde energievoorziening in de toekomst	75	41	116
12-12-2006	Dr. B. van Ommen - Nutrigenomics	74	22	96
9-1-2007	Ir. E.J. Moors - Water en klimaatverandering	59	41	100
6-2-2007	Prof. Dr. W.H. Gispen - Leren en geheugen: Hoe doen de hersenen dat?	95	56	151
6-3-2007	Dr. R.J.A. van Lammeren en ir. W.A. Rienks - Eururalis	43	17	60
3-4-2007	Ir. A.J.H. van Vliet - De Natuurkalender in beeld	69	36	105
	<i>Gemiddeld aantal bezoekers per lezing</i>	72	33	106

Het ledenaantal neemt sinds het seizoen 2003/4 gestaag toe en komt eind augustus 2007 op 238 leden; hierbij komt de aanwas in het afgelopen seizoen op 26 en de uitstroom op 10 leden.

De NWG formule blijkt ook in deze jachtige tijd van internet en sound-bites nog steeds aan te spreken. Luisteren naar een inleiding door een terzake deskundige die de tijd neemt om verschillende aspecten van een bepaald probleem uit te leggen en waarbij aan het eind uitgebreid de mogelijkheid bestaat vragen te stellen blijkt voor onze leden nog steeds een aantrekkelijke formule. Het stijgt ver uit boven het lezen van een wetenschapsbijlage van een kwaliteitskrant. Ook het ontmoeten van vrienden en kennissen in de koffiepauze is een niet onbelangrijk aspect van onze avonden. De aantrekkelijkheid van dit soort bijeenkomsten overtuigt ook een steeds groter aantal introducés die we iedere bijeenkomst graag willen overtuigen van de voordelen van een lidmaatschap. En dat lukt want velen worden lid. Fascinerend is ook het feit dat veel van onze sprekers een zeer druk professioneel bestaan hebben en veel gevraagd zijn als spreker. Niettemin geven ze hun tijd belangeloos en dat staat in schrille tegenstelling tot anderen die via de Speakers Academy of gelijksoortige instituties via lezingen uit zijn op financieel gewin. Authentiek enthousiasme dus voor de natuurwetenschappen en dat blijven we koesteren. Inderdaad: wetenschap is leuk! Daarom hebben we met overtuiging op 12 december 2006 ons 130 jarig bestaan gevierd met een welverdiende borrel.

Er lag het afgelopen seizoen een sterk accent op het milieu:

Ir. H. Otten gaf een helder en gezaghebbend overzicht van de klimaatsproblematiek. Heel nuttig in deze tijd waarin “believers” en “non-believers” in global change om aandacht strijden. Prikkelend was natuurlijk de stelling dat over 17.000 jaar alle problemen achter de rug zijn: in het licht van het bestaan van de aarde een zuchtje. De oplossing ziet Otten in de waterstofeconomie en niet in alle kleinschalige besparingsacties.



Natuurwetenschappelijk Gezelschap Wageningen

Jan Terlouw brak een lans voor zonne-energie en gaf intrigerende inkijkjes in het politieke bedrijf. Moors behandelde de waterproblematiek in het kader van de klimaatsverandering en illustreerde dat concreet met een aantal voorbeelden.

Als laatste lezing presenteerde Arnold van Vliet, inmiddels een prominente Bekende Nederlander, zijn natuurkalender met fraaie voorbeelden hoe de natuurwaarnemingen door het grote publiek van groot praktisch belang kan zijn voor onze samenleving.

De bloeiperiodes van planten schuift naar voren in het jaar, waardoor ook insecten met in hun kielzog de vogels hun activiteiten moeten verleggen. Veel aandacht besteedde Van Vliet aan het tekenonderzoek via de natuurkalender en dat leidde tot verontruste vragen uit de zaal. De enthousiaste natuur observator Van Vliet maakt zich zorgen over de angst die door de teken en de ziekte van Lyme wordt opgeroepen bij het publiek: gewoon de natuur in gaan, maar goed opletten is zijn boodschap. Naast deze milieugerichte onderwerpen ook aandacht door van Ommen voor Genomics onderzoek in relatie tot voeding en gezondheid, een bijzonder hot onderwerp voor Wageningen UR. Ommen betoogde dat pas nu werkelijk inzicht wordt verkregen in de werking en effecten van onze voeding en tal van heilige huisjes zullen in de toekomst omver gehaald worden. Voedingswetenschappen staan dus eigenlijk nog maar in de kinderschoenen.

De Utrechtse rector Gispens besprak op meeslepende wijze de processen in de hersenen bij het leerproces en bij het functioneren van het geheugen. Interessant en hoopgevend was de opmerking dat met het ouder worden het geheugen niet zozeer slechter wordt, maar dat het iets langer duurt voordat de informatie wordt opgediept. Met grote bewondering sprak Gispens over de waarnemingen en analyses van oude Griekse wetenschappers, die soms zonder de moderne technologie tot zeer heldere en zinnige conclusies waren gekomen. Ervaringen van de afgelopen jaren laten zien dat medische onderwerpen goed scoren bij onze leden. Zo ook nu: 151 toehoorders vulden de collegezaal op het Botanisch Centrum tot in alle hoeken en gaten.

Nieuwe mogelijkheden voor ruimtelijke planning werden, tenslotte, door van Lammeren en Rienks toegelicht voor de Europese Unie in het kader van het EURURALIS project. Daarbij speciale aandacht voor de nieuwe mogelijkheden van de informatietechnologie.

2. Excursie

De excursie leidde dit keer op 25 april naar het Binnenveld tussen Wageningen, Veenendaal en Rhenen, waar Peter Smits van de Stichting Vernieuwing Gelderse Vallei een beeld schetste van de waterproblematiek in relatie tot ruimtelijke ordening en het herstel van natuur(waarden). De stichting heeft wel de regie over deze ontwikkeling, maar niet de beschikking over een omvangrijk budget. Creatief onderhandelen met grondeigenaren, waterschappen en gemeentes is dus noodzakelijk. Dat dit tot fraaie resultaten kan leiden liet Smits zien bij de Bennekomst Hooilanden waar nieuwe natuur de kop begint op te steken. Ook het nieuwe fietspad langs de Grift was een mooie casus, waar recreatie, natuur, landbouw ieder zo hun eigen overwegingen en belangen hebben. Dat kan leiden tot tijdrovende procedures waarover Peter Smits smakelijk en licht provocerend kon vertellen.

3. Publiciteit

Vanaf het afgelopen seizoen wordt de website ook tijdens het seizoen regelmatig verrijkt met foto's en impressies van de lezingen. Dit seizoen zal de website verder worden doorontwikkeld om bezoekers te laten nagenieten van lezingen en meer informatie te bieden over het lopende programma.

Daarnaast blijven we de succesvolle publiciteit activiteiten voortzetten die de afgelopen jaren zijn ontwikkeld:

Maandelijks worden de lezingen aangekondigd in verschillende huis-aan-huisbladen en Resource, het weekblad van Wageningen Universiteit en Research Centrum. Ook blijven we attenderings-e-mails sturen, die leden en bezoekers die hiervoor toestemming gegeven hebben, maandelijks ontvangen.



Natuurwetenschappelijk Gezelschap Wageningen

4. Bestuurssamenstelling

Het bestuur was dit seizoen als volgt samengesteld:

Johan Bouma, voorzitter

Tibbe Breimer, secretaris en penningmeester (aftredend)

Henk Jan Schaafsma (bestuurslid sinds 2002)

Gitte Schober (bestuurslid sinds 2004, vanaf het seizoen 2007/2008 secretaris)

Willem Wolters (bestuurslid sinds 2005, vanaf het seizoen 2007/2008 penningmeester)

Joeri Kalwij (bestuurslid sinds 2006, vanaf het seizoen 2007/2008 tweede secretaris en publiciteit)

Simon Vink (bestuurslid sinds 2006, publiciteit)

5. Kascommissie

De controle op de financiële administratie, de uitgaven en de inkomsten wordt dit jaar door onze leden Hans Breteler en Chris van Swaay verzorgd.