

Jaarverslag 2008 BC NVON-reeks

Samenstelling

De Bestuurscommissie NVON-reeks (verder aan te duiden als BC NVON-reeks) bestond in 2008 uit de leden: Henny Kramers-Pals, voorzitter; Cees de Jonge, secretaris; Jan Apotheker, budgethouder; Hans Bouma; Marijke Domis, Piet Molenaar, Alfred Schermer en Robert Zibret. Jos van Koppen is contactpersoon met het AB.

Jan Apotheker zegde zijn lidmaatschap in november 2008 op wegens andere verplichtingen.

Afgelopen jaar

De BC NVON-reeks heeft als doel te stimuleren dat onderwijsmateriaal van goede kwaliteit ter beschikking komt van docenten natuurwetenschappen. Dit om docenten te ondersteunen in hun onderwijs en ook bij het op peil houden van de kennis die daarvoor van belang is.

Verspreiding vindt plaats via de Ledenservice, met uitzondering van digitaal materiaal.

De financiële verantwoordelijkheid en financiële besluitvorming liggen bij het DB van de NVON wat betreft materiaal dat een aanzienlijk financieel risico voor de NVON met zich meebrengt.

De BC NVON-reeks tracht zoveel mogelijk de drukkosten en de vormgevingskosten via externe financiering/sponsoring gedekt te krijgen

Inhoudelijk is de BC NVON-reeks onafhankelijk. Het DB kan gevraagd en ongevraagd advies geven en vragen.

In 2008 zijn de vierde en vijfde publicatie in de NVON-reeks verschenen.

NVON-reeks nr. 4 heeft de lange titel: *Wat we weten. Wat we niet weten. En hoe we proberen de wereldwijde milieuveranderingen beter te begrijpen*. Dit boek is speciaal geschreven voor een netwerk van internationale scholen verenigd in 'Carboschools'. Docenten uit het docentennetwerk Studiestijgers van de Rijksuniversiteit Groningen hebben het boek in het Nederlands vertaald. De RuG regelde het drukken van het boek, betaalde daarvoor de rekening en stelde een deel van de oplage aan de Ledenservice van de NVON ter beschikking. Het boek *Showdechemie*, NVON-reeks nr. 5, is gepresenteerd op de Woudschoten Chemie Conferentie op 6 november 2008. De auteurs van het boek zijn: Henny Kramers-Pals, Jaap van Schravendijk, Hans Bouma, Jan de Gruijter en Marco Metselaar. Dank zij sponsoring van de VNCI kregen de deelnemers aan de Woudschoten Chemie Conferentie en aan het toa-congres op 5 november 2008 het boek cadeau en zijn de kosten bij bestelling via de Ledenservice zeer laag.

Voor beide boeken ontwierp Sepp Bader weer fraaie omslagen.

Een belangrijk deel van de taak van de BC is om ideeën te ontwikkelen voor onderwijsmateriaal en om acquisitie te verrichten. Hierbij wordt gedacht aan:

- updates van bestaande materiaal dat nog steeds in een behoefte voorziet maar nu niet meer verkrijgbaar is (dit was eerst de opzet van het boek *Showdechemie*);
- bundeling van artikelen die zijn verschenen in *NVOX* en *Impuls* over bepaalde onderwerpen (zoals *Ontwerpen moet je doen*) of van bepaalde auteurs;
- toegankelijk maken van materialen die zijn ontwikkeld in het kader van onderwijsvernieuwingprojecten;
- ondersteuning van initiatieven en op de rails zetten van projecten voor de ontwikkeling van materialen.

Ideeën en plannen worden besproken in een vergadering van de BC, maar vaak ook per mail. Een of twee leden nemen dan de verdere uitwerking op zich, zo nodig in samenwerking met anderen die geen lid zijn van de BC.

Activiteitenplan 2009 BC NVON-reeks

Een boek met meerkeuze-denkvragen voor de zogenoemde *Peer Instruction* bij natuurkunde is al vergesovorderd.

Alfred Schermer is de coördinator van een serie boeken (vroeger katernen genoemd) voor de didactiek van de biologie. Hiervan is *Evolutie in het voortgezet onderwijs* al verschenen. Op stapel staan de onderwerpen *Onderzoek leren doen*, *Genetica*, *Waarden en Normen*, *Biologie-onderwijs en ICT* en *Geschiedenis van de Biologie in het Onderwijs*.

De BC is van plan om dit jaar twee keer plenair te vergaderen en daarnaast nog een aantal keren in kleinere kring (BC-bestuur en ook werkgroepen).