

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

16 december 2009

ALGEMENE BELEIDSNOTA

**KMO's, zelfstandigen,
landbouw en wetenschapsbeleid**

ADDENDUM

Voorgaande documenten:

Doc 52 **2225/ (2009/2010):**

001: Lijst van de beleidsnota's.

002 tot 026: Beleidsnota's.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

16 décembre 2009

NOTE DE POLITIQUE GÉNÉRALE

**PME, indépendants,
agriculture et politique scientifique**

ADDENDUM

Documents précédents:

Doc 52 **2225/ (2009/2010):**

001: Liste des notes de politique générale.

002 à 026: Notes de politique générale.

Toevoeging aan het hoofdstuk “wetenschapsbeleid” van de algemene beleidsnota DOC 52 2225/020, van mevrouw de minister van Kmo's, Zelfstandigen, Landbouw en Wetenschapsbeleid, inzake de resolutie DOC 52 1811/006 betreffende nanowetenschap en nanotechnologie

Ik zal me inspannen om nanotechnologie en nanowetenschappen (N&N) en het onderzoek in dat domein nieuwe impulsen te geven. Daarbij zal ik rekening houden met de bevoegdheidsverdeling in België, met het Europese kader en met de begrotingsmogelijkheden. Ik zal ook oog hebben voor de behoeften op het vlak van volksgezondheid en ethiek. Mijn motivatie sluit aan bij de resolutie nummer 52 1811/006 van 28 mei 2009 van de Kamer van volksvertegenwoordigers. Ik zal nagaan hoe de verschillende voorstellen van die resolutie op korte of middellange termijn zouden kunnen worden ingevoerd op federaal beleidsniveau.

Ik leg er graag de nadruk op dat de verschillende interuniversitaire attractiepolen (IUAP) interesse hebben of hadden voor N&N. Zo denk ik in het bijzonder aan kwantumeffecten in nanomaterialen; katalyse en supramoleculaire chemie; samengestelde inorganische materialen via een nieuwe bottom-upbenadering in (nano)chemie; of Photonics@be (Micro-, nano en kwantumfotonica).

Het Belgische potentieel op het vlak van N&N is belangrijk en van hoog niveau. Volgens een onderzoek van de Europese Commissie bekleedde België in 2005 al de tweede plaats in Europa op het vlak van O&O en N&N per inwoner in 2004. Daarmee kwam ons land net achter Ierland.

N&N hebben heel wat toepassingsgebieden: van medische biologie over nieuwe materialen via plantkunde, elektronica, energie of landbouwkunde.

De toekomst van ons onderzoek, het welzijn van onze maatschappij en van onze economie hangen af van de steun aan O&O en aan spits technologie. N&N spelen daarbij een belangrijke rol.

De minister,

S. LARUELLE

Complément au chapitre “politique scientifique” de la note de politique générale DOC 52 2225/020, de madame la ministre des PME, des Indépendants, de l'Agriculture et de la Politique scientifique, concernant la résolution DOC 52 1811/006 relative aux nanosciences et aux nanotechnologies

Dans le respect de la répartition de compétences intra-belge et du cadre européen, en gardant toujours à l'esprit les nécessités liées à la santé publique et à l'éthique, et selon les disponibilités budgétaires, je m'efforcerai de promouvoir les nanotechnologies et les nanosciences (N&N) ainsi que la recherche dans ces domaines. Ma motivation s'inscrit dans l'esprit de la résolution n° 52 1811/006 du 28 mai 2009 de la Chambre des représentants. J'évaluerai dans quelle mesure les différentes propositions contenues dans celle-ci pourraient être mises en œuvre à plus ou moins court terme, en ce qui concerne l'État fédéral.

Je tiens à souligner que différents PAI (pôles d'attraction interuniversitaires) s'intéressent ou se sont intéressés aux N&N: je peux citer notamment: effets quantiques dans les nanomatériaux; catalyse et chimie supramoléculaire; matériaux inorganiques complexes avancés par une nouvelle approche bottom-up en (nano) chimie; ou encore Photonics@be (Micro-, nano- et quantum-photonique).

En effet, le potentiel belge en N&N est important et de haut niveau. Déjà en 2005, la Belgique se classait, d'après une enquête de la Commission européenne, au deuxième rang européen de l'effort de R&D en N&N par habitant en 2004, derrière l'Irlande.

Les domaines d'application des N&N sont vastes: de la biologie médicale aux nouveaux matériaux en passant la botanique, l'électronique, l'énergie ou l'agronomie.

L'avenir de notre recherche, le bien-être de notre société et de notre économie passent par le soutien à la R&D et aux technologies de pointe, auxquels les N&N contribuent considérablement.

La ministre,

S. LARUELLE