

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE,
K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

N. 2008 — 2553

[C — 2008/11277]

18 JULI 2008. — Koninklijk besluit
tot oprichting van een Netwerk van metrologische laboratoria

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

Het ontwerp van koninklijk besluit dat wij de eer hebben aan Uwe Majesteit ter ondertekening voor te leggen wordt genomen met uitvoering van de wet van 16 juni 1970 betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen. Deze wet regelt onder andere het wettelijk meeteenhedenstelsel en de uitvoering van de technische en wetenschappelijke prestaties op het vlak van de metrologie. Artikel 8 van deze wet bepaalt: «De Koning bepaalt de maatregelen nodig tot de vaststelling, de bewaring en de reproductie van de nationale standaarden van de wettelijke eenheden die kunnen belichaamd worden. De nationale standaarden worden vergeleken en, zo nodig, aangepast aan de internationale standaarden die bewaard worden overeenkomstig de bepalingen van de Conventie voor het verzekeren van de internationale eenmaking en vervolmaking van het metriek stelsel getekend te Parijs op 20 mei 1875, goedgekeurd door de wet van 29 december 1875 en gewijzigd bij de Conventie getekend te Sèvres op 6 oktober 1921.»

De Meterconventie, ondertekend te Parijs in 1875, door 17 Staten, waaronder België, gaf gestalte aan een metriek en tiendelig wettelijk meeteenhedenstelsel, met andere woorden een eenhedenstelsel met de meter en het kilogram als referenties, met meervouden en ondermeervouden die per factoren van 10 variëren, zoals we het vandaag kennen. De Meterconventie is nu door 51 landen ondertekend en verleent aan de Algemene Conferentie voor Maten en Gewichten (Conférence générale des Poids et Mesures) (CGPM), het Internationaal Comité voor Maten en Gewichten (CIPM) en het Internationaal Bureau voor Maten en Gewichten (BIPM) autoriteit om gelijkwaardigheid tussen de nationale meetstandaarden aan te tonen. Het BIPM werkt onder het exclusieve toezicht van het CIPM door de lidstaten uniform te laten handelen in verband met vragen rond meeteenheden. De taak van BIPM is om wereldwijd uniformiteit van fysieke metingen te verzekeren en de herleidbaarheid naar het Internationale Systeem voor Eenheden (SI) te verzekeren.

In de praktijk heeft ons land, via de Metrologische Dienst van het Ministerie van Economische Zaken, nationale referentielaboratoria uitgebouwd waar de eenheden van lengte, massa en afgeleide grootheden daarvan, tussentijd, frequentie, temperatuur, elektriciteit en magnetisme werden uitgevoerd, bewaard en regelmatig vergeleken met de internationale standaarden van het BIPM maar ook met sommige primaire standaarden van andere nationale metrologische diensten.

Wat betreft de metrologie op wereldniveau moeten de meetstandaarden niet alleen beantwoorden aan de vraag naar een toenemende nauwkeurigheid met betrekking tot de basisgrootheden (meter, kilogram, seconde, ampère, mol, candela en kelvin) maar moeten ze ook toegepast worden in steeds ruimere en meer gediversifieerde domeinen (volksgezondheid en openbare veiligheid, chemie, leefmilieu, agrovoceding, ...) waarvoor veel laboratoria metingen uitvoeren waarvan de metrologische herleidbaarheid naar de eenheden van het SI niet altijd aangetoond is.

In deze context wordt het steeds moeilijker of zelfs onmogelijk voor de nationale metrologische diensten van kleine landen zoals ons land om een expertise voor alle metrologische domeinen te behouden en te ontwikkelen.

Tijdens een vergadering te Parijs op 14 oktober 1999 hebben de directeurs van de nationale metrologische laboratoria van de 38 lidstaten van de Meterconventie en de vertegenwoordigers van 2 internationale organisaties de Overeenkomst van Wederzijdse Erkenning van de nationale meetstandaarden en van de kalibratie- en meetcertificaten uitgebracht door de nationale metrologische laboratoria (CIPM-MRA) ondertekend.

Deze overeenkomst van wederzijdse erkenning beantwoordt aan de toenemende nood aan een open, doorzichtige en globale regeling waarbij aan de gebruikers kwantitatieve en betrouwbare informatie over de gelijkwaardigheid van de nationale metrologische diensten kan gegeven worden.

SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE,
P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

F. 2008 — 2553

[C — 2008/11277]

18 JUILLET 2008. — Arrêté royal
portant création d'un Réseau de laboratoires de métrologie

RAPPORT AU ROI

Sire,

Le projet d'arrêté royal que j'ai l'honneur de soumettre à la signature de Votre Majesté est pris en exécution de la loi du 16 juin 1970 sur les unités, étalons et instruments de mesure. Cette loi règle entre autres le système légal d'unités de mesure et l'exécution des prestations techniques et scientifiques en matière de métrologie. L'article 8 de cette loi précise: «Le Roi arrête les mesures nécessaires à l'établissement, à la conservation et à la reproduction des étalons nationaux qui représentent celles des unités légales qui peuvent être matérialisées. Les étalons nationaux sont comparés et, le cas échéant, adaptés aux étalons internationaux conservés conformément aux stipulations de la Convention pour assurer l'unification internationale et le perfectionnement du système métrique, signée à Paris le 20 mai 1875, approuvée par la loi du 29 décembre 1875 et modifiée par la Convention signée à Sèvres le 6 octobre 1921.»

La Convention du Mètre, signée à Paris en 1875 par 17 Etats, dont la Belgique, donnait forme à un système légal d'unités de mesure métrique et décimal, c'est-à-dire un système d'unités ayant le mètre et le kilogramme comme références, avec des multiples et sous-multiples variant par facteurs de 10, tel que nous le connaissons aujourd'hui. La Convention du Mètre est actuellement signée par 51 nations et confère à la Conférence générale des Poids et Mesures (CGPM), au Comité international des Poids et Mesures (CIPM) et au Bureau international des Poids et Mesures (BIPM) l'autorité pour apporter la preuve de l'équivalence entre les étalons des différents pays. Le BIPM fonctionne sous la surveillance exclusive du CIPM en permettant aux Etats membres d'avoir une action commune sur toutes les questions se rapportant aux unités de mesure et a pour mission d'assurer l'unification mondiale des mesures physiques et d'assurer leur traçabilité au Système international d'unités (SI).

En pratique, notre pays, par l'intermédiaire du Service de la Métrologie dépendant du Ministère des Affaires économiques, s'était doté de laboratoires nationaux de référence dans lesquels les unités de longueur, de masse et ses grandeurs apparentées, d'intervalle de temps, de fréquences, de température, d'électricité et de magnétisme étaient réalisées, conservées et régulièrement comparées aux étalons internationaux du BIPM mais aussi à certains étalons primaires d'autres services nationaux de métrologie.

Mais dans le domaine de la métrologie mondiale, les étalons de mesure sont appelés non seulement à couvrir avec une exactitude croissante les grandeurs de base (mètre, kilogramme, seconde, ampère, mole, candela et kelvin), mais aussi à se développer dans des domaines de plus en plus étendus et variés (santé et sécurité publiques, chimie, environnement, agroalimentaire, ...) pour lesquels de nombreux laboratoires effectuent des mesures dont la traçabilité métrologique aux unités du SI n'est pas toujours démontrée.

Dans ce contexte, il est de plus en plus difficile, voire impossible pour les services nationaux de métrologie des pays petits comme le nôtre, de maintenir et de développer une expertise pour tous les domaines métrologiques.

Lors d'une réunion qui s'est tenue à Paris le 14 octobre 1999, les directeurs des laboratoires nationaux de métrologie de 38 Etats membres de la Convention du Mètre et les représentants de 2 organisations internationales ont signé l'Arrangement de Reconnaissance mutuelle des étalons nationaux de mesure et des certificats d'étalonnage et de mesurage émis par les laboratoires nationaux de métrologie (CIPM-MRA).

Cet arrangement de reconnaissance mutuelle répond au besoin accru de disposer d'un dispositif ouvert, transparent et global capable de fournir aux utilisateurs des informations quantitatives fiables sur l'équivalence des services de métrologie nationaux.

Sinds die datum hebben de vertegenwoordigers van andere laboratoria de CIPM-MRA ondertekend; nu is het ondertekend door de vertegenwoordigers van 73 laboratoria van 45 lidstaten van de Meterconventie, van 26 aangesloten bij de Algemene Conferentie en van 2 internationale organisaties; 118 laboratoria aangeduid door de ondertekenaars maken hiervan ook deel uit.

Naast het BIPM hebben de Europese primaire nationale metrologische laboratoria in 1987 te Madrid een samenwerkingsorganisatie opgericht, EUROMET. Een nieuwe regionale metrologische organisatie voor Europa, EURAMET e.V wordt officieel te Berlijn ingewijd op 11 januari 2007. EUROMET werd ontbonden vanaf 1 juli 2007 en EURAMET e.V heeft al haar verantwoordelijkheden overgenomen. EURAMET e.V is onderverdeeld in Technische Comités die elk specifieke metrologische domeinen bestrijken en waartoe de lidstaten één enkel laboratorium per land als vertegenwoordiger sturen. Bijzondere projecten kunnen onder bepaalde voorwaarden door de Europese Commissie gesteund worden.

Vanaf 14 oktober 1999 tekende de Metrologische Dienst voor de Belgische Staat de CIPM-MRA waarbij hem de kans geboden werd om een expertise op te bouwen in domeinen waar hij niet kon deelnemen omwille van de beperkte middelen. Het aantal personeelsleden van de Metrologische Dienst werd immers jaar na jaar geleidelijk gereduceerd en de investeringsuitgaven werden tussen 2002 en 2006 met twee derden ingekrompen.

De Metrologische Dienst zal in de toekomst het metrologische potentieel van België enkel kunnen behouden dankzij de tussenkomst van de onderzoeksinstituten of de publieke of private laboratoria die zullen erkend zijn. Domeinen waar de expertise van onze onderzoeksinstituten en van onze laboratoria in het licht zou worden gesteld zijn o.a. akoestiek, ultrageluiden en vibraties, fotometrie en radiometrie (vezeloptiek), ioniserende stralingen (dosimetrie, radioactiviteit en neutronenmetrologie), de hoeveelheid materie (metrologie in organische en anorganische scheikunde, gas en elektrochemie) en de meting van debieten (vloeistoffen en gas).

De wet van 20 juli 2006 houdende diverse bepalingen wijzigt de wet van 16 juni 1970 en vertaalt deze evolutie naar een partnerschap tussen overheid en private laboratoria. Artikel 30, § 5 van deze wet bepaalt inderdaad: «De Koning treft alle nuttige maatregelen om te komen tot een aangepast en gecoördineerd gebruik van het metrologische potentieel [...] in het kader van de wetenschappelijke metrologie op basis van een netwerk, hierna «het Netwerk» genoemd, van onderzoeksinstituten of publieke of private laboratoria, beantwoordend, met name, aan de criteria bepaald door de organen van de bovenvermelde Conventie. De Koning bepaalt de uitwerkings- en werkingsmodaliteiten van het Netwerk, alsook de voorwaarden waaraan die onderzoeksinstituten en laboratoria moeten voldoen om er deel van uit te maken en om er deel van te blijven uitmaken.»

Dit ontwerp van koninklijk besluit vloeit rechtstreeks voort uit dat artikel 30; het beoogt de fundamentele uitbreiding van het Belgische systeem van wetenschappelijke metrologie en kadert in een ontwikkelingsproces ingesteld door het BIPM zelf. Organismen die niet uitsluitend van de overheid afhangen maar waarvan de kwaliteit en vaardigheid internationaal erkend zijn zouden nu, na meer dan 150 jaar belangstelling, ook moeten betrokken worden bij het vervaardigen, bewaren en reproduceren van de nationale standaarden.

Onderzoeksinstituten of publieke of private laboratoria met een infrastructuur waarover de Metrologische Dienst niet beschikt, die een gespecialiseerde expertise ontwikkeld hebben in specifieke en technologisch wel belovende domeinen en die al een uitstekende reputatie hebben, zullen op basis van dit Besluit onder bepaalde voorwaarden kunnen erkend worden als aangewezen instituten of laboratoria die de Belgische Staat vertegenwoordigen.

In ruil voor deze erkenning zal de Belgische Staat de mogelijkheid hebben zijn competenties uit te breiden in primaire meetdomeinen die nu niet ontwikkeld zijn. Het BELMET Netwerk, aldus opgericht onder de verantwoordelijkheid van de Metrologische Dienst, die instaat voor de coördinatie ervan, zal de vertegenwoordiging van België verbeteren in het kader van de internationale eenmaking en de vervolmaking van het metriek stelsel ontwikkeld onder het beschermheerschap van het BIPM.

Depuis cette date, les représentants d'autres laboratoires ont signé le CIPM-MRA : à ce jour, il a été signé par les représentants de 73 laboratoires de 45 Etats membres de la Convention du Mètre, de 26 associés à la Conférence générale et de 2 organisations internationales; 118 laboratoires désignés par les signataires en font également partie.

Parallèlement au BIPM, les laboratoires nationaux primaires européens de métrologie ont créé en 1987 à Madrid une organisation de collaboration, EUROMET. Une nouvelle organisation régionale de métrologie pour l'Europe, EURAMET e.V, est inaugurée officiellement à Berlin le 11 janvier 2007. Depuis le 1^{er} juillet 2007, EUROMET a été dissoute et EURAMET e.V. a repris l'ensemble de ses responsabilités. EURAMET e.V est divisée en Comités techniques consacrés chacun à des domaines métrologiques spécifiques et auxquels les Etats membres envoient comme représentant un seul laboratoire par pays. Des projets particuliers peuvent sous certaines conditions recevoir des aides de la Commission européenne.

Dès le 14 octobre 1999, le Service de la Métrologie signalait pour l'Etat belge le CIPM-MRA qui lui offrait l'opportunité de développer une expertise dans des domaines où il ne pouvait participer en raison de l'exiguïté de ses moyens. En effet, le nombre d'agents du Service de la Métrologie a été progressivement réduit d'année en année et les dépenses en investissements ont été réduites de deux tiers entre 2002 et 2006.

Le Service de la Métrologie ne pourra donc à l'avenir maintenir le potentiel métrologique de la Belgique que par l'intermédiaire des instituts de recherche ou des laboratoires publics ou privés qui seront reconnus. Les domaines où une expertise de nos instituts de recherche et de nos laboratoires serait mise en valeur sont, entre autres, l'acoustique, les ultrasons et les vibrations, la photométrie et la radiométrie (fibronique), les rayonnements ionisants (dosimétrie, radioactivité et métrologie des neutrons), la quantité de matière (métrologie en chimie organique et inorganique, gaz et électrochimie) et la mesure des débits (liquides et gaz).

La loi du 20 juillet 2006 portant des dispositions diverses modifie la loi du 16 juin 1970 et traduit cette évolution vers un partenariat entre autorités publiques et laboratoires privés. L'article 30, § 5 de cette loi mentionne en effet: «Le Roi prend toutes les mesures utiles afin d'arriver à un emploi adéquat et coordonné du potentiel métrologique [...] en matière de métrologie scientifique sur base d'un réseau, ci après dénommé «le Réseau», d'instituts de recherche ou de laboratoires publics et privés qui répondent, notamment, aux critères fixés par les organes de la Conventie précitée. Le Roi fixe les modalités de développement et de fonctionnement du Réseau ainsi que les conditions auxquelles les instituts de recherches et les laboratoires doivent satisfaire pour en faire partie et pour le rester.»

Le présent projet d'arrêté royal découle directement de cet article 30; il vise à élargir fondamentalement le système belge de métrologie scientifique et s'inscrit dans une démarche évolutive instituée par le BIPM lui-même. L'attention portée depuis plus de 150 ans à l'établissement, à la conservation et à la reproduction des étalons nationaux devrait à présent être ouverte à des organismes ne ressortissant pas exclusivement des pouvoirs publics mais dont la qualité et la compétence sont internationalement reconnues.

Des instituts de recherche ou des laboratoires publics ou privés, qui possèdent une infrastructure dont ne dispose pas le Service de la Métrologie, qui ont développé une expertise pointue dans des domaines spécifiques, technologiquement porteurs et qui bénéficient déjà d'une réputation de prestige, pourront, grâce à cet Arrêté, être reconnus sous certaines conditions en tant qu'instituts ou laboratoires désignés représentant l'Etat belge.

En échange de cette reconnaissance, l'Etat belge aura la possibilité d'élargir ses compétences dans des domaines primaires de mesure qui ne sont actuellement pas développés. De la sorte, le Réseau BELMET ainsi créé sous la responsabilité du Service de la Métrologie, qui en assurera la coordination, améliorera la représentation de la Belgique dans le cadre de l'unification internationale et du perfectionnement du système métrique développés sous l'égide du BIPM.

De aanwijzing van laboratoria en onderzoeksinstituten om de Belgische Staat te vertegenwoordigen bij internationale organisaties ressorteert volledig onder de overheid en valt dus niet onder het toepassingsgebied van de richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt, krachtens haar artikel 2, 2, i.

Het ontwerp bepaalt in zijn artikelen 3 en 4 de voorwaarden waaraan de onderzoeksinstituten en de publieke laboratoria moeten beantwoorden om deel uit te maken van het Netwerk, alsook de modaliteiten van de aanvraag en van de aanwijzing door de Minister bij het BIPM als lid van het netwerk. Wanneer de aanvrager zijn accreditatie verkregen heeft op basis van de internationaal erkende norm NBN EN ISO/IEC 17 025 kan hij hiermee het bewijs van zijn competentie leveren. De resultaten van zijn deelname aan de internationale werken in het door hem ontwikkelde domein zullen het wetenschappelijke voordeel dat de Belgische Staat er op internationaal niveau uittrekt, aantonen. Het artikel 8 bepaalt de duur en de wijze van verlenging van de aanwijzing.

De artikelen 5 en 6 bepalen de grenzen waarbinnen de leden van het Netwerk de Belgische Staat op internationale vergaderingen mogen vertegenwoordigen. De onderzoeksinstituten en de publieke of private laboratoria zullen onder andere deelnemen aan wetenschappelijke onderlinge vergelijkingen, werkgroepen of Europese of internationale Comités in het wetenschappelijke domein waarvoor ze aangewezen werden. Het gaat altijd om wetenschappelijke vergaderingen van gespecialiseerde aard en de adviezen die in kringen uitgebracht worden zijn beslissingen van experts die nadien aan de CGPM ter bekrachtiging voorgelegd worden.

De deelname aan de werkzaamheden van de adviescomités is van groot wetenschappelijk belang voor het onderzoeksinstituut of voor het erkende publieke of private laboratorium en vormt op zich een voorrecht dat geen enkel financieel of ander voordeel, van welke aard ook, mag opleveren, zoals vermeld in artikel 7.

Het onderhoud van het BIPM dat meer dan 70 personen in dienst heeft voor een begroting van meer dan tien miljoen euro in 2007, wordt immers tegen gemeenschappelijke kosten door de Lidstaten verzekerd: België betaalt dus jaarlijks een bijdrage (van 151 548 euro in 2007) die het nationale primaire laboratorium (dat wil zeggen de Metrologische Dienst) de mogelijkheid biedt om toegang te hebben tot de werkzaamheden van de verschillende adviescomités en om er soms aan deel te nemen. Door de wetenschappelijke valorisatie van hun werkzaamheden, zullen de onderzoeksinstituten of de meest bevoegde erkende publieke of private laboratoria, door het feit dat ze tot het Netwerk behoren, toegang hebben tot de publicaties van deze comités en de mogelijkheid hebben om sommige van hun meetinstrumenten door het BIPM gratis te laten ijken.

Bovendien als de aanwijzingsvoorwaarden vervuld zijn en als de meetonzekerheden in het betrokken domein aanvaard zijn kunnen de als meest bekwaam erkende onderzoeksinstituten of publieke of private laboratoria op de internetsite van het BIPM geplaatst worden, naar aanleiding van een evaluatieproces op Europees (EURAMET e.V) en wereldniveau.

De schorsing en terugtrekking van de hoedanigheid van lid van het Netwerk zijn beschreven in de artikelen 10 en 11. Indien hij het wenst kan een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium uit eigen wil de schorsing of terugtrekking van zijn lidmaatschap aanvragen; zijn lidmaatschap vervalt automatisch na verloop van een termijn van drie maanden.

De beslissing tot schorsing of terugtrekking van een onderzoeksinstituut of van een publiek of privaat laboratorium kan ook door de Minister genomen worden en geldt als sanctie wegens de niet-naleving van de artikelen 3 en/of 6. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium mag dus zijn argumenten doen gelden.

De Metrologische Dienst heeft als taak de onregelmatigheden vast te stellen, de Minister ervan op de hoogte te brengen en hem aan te zetten tot het schorsen of terugtrekken van het onderzoeksinstituut of van het publieke of private laboratorium. De eindbeslissing behoort steeds tot de Minister na kennisneming van de argumenten van het onderzoeksinstituut of van het publieke of private laboratorium.

Of het uit eigen wil is of na een ministeriële beslissing, is het mogelijk dat de terugtrekking van het onderzoeksinstituut of van het publieke of private laboratorium niet effectief is wanneer de beslissing betekend wordt. Er moet rekening gehouden worden met de lopende internationale werkzaamheden waartoe het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium zich verbonden had omdat het ook om de erkenning van de Belgische Staat in het betrokken domein gaat. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium moet zijn werkzaamheden en contracten afwerken maar zal geen nieuwe contracten of nieuwe onderlinge vergelijkingen meer aangaan.

La désignation de laboratoires et d'instituts de recherche pour représenter l'Etat belge auprès d'organisations internationales relève pleinement de l'autorité publique et ne tombe donc pas dans le champ d'application de la directive 2006/123/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 12 décembre 2006 relative aux services dans le marché intérieur, en vertu de son article 2, 2, i.

Le projet fixe dans ses articles 3 et 4 les conditions auxquelles les instituts de recherche et les laboratoires publics ou privés doivent satisfaire pour faire partie du Réseau, ainsi que les modalités de la demande et de la désignation par le Ministre auprès du BIPM en tant que membre du réseau. L'obtention par le demandeur de l'accréditation sur base de la norme NBN EN ISO/IEC 17 025, reconnue internationalement, lui permettra d'apporter la preuve de sa compétence. Les résultats de sa participation aux travaux internationaux dans le domaine qu'il a développé prouveront le bénéfice scientifique que l'Etat belge en retirera au niveau international. L'article 8 précise la durée et le mode de renouvellement de la désignation.

Les articles 5 et 6 déterminent les limites dans lesquelles les membres du Réseau peuvent représenter l'Etat belge lors des réunions internationales. Les activités auxquelles les instituts de recherche et les laboratoires publics ou privés participeront sont, entre autres, des travaux scientifiques d'intercomparaison, des groupes de travail ou des comités européens ou internationaux dans le domaine scientifique pour lequel ils ont reçu leur désignation. Il s'agit toujours de réunions à caractère scientifique pointu et les avis pris dans ces enceintes sont des décisions d'experts qui sont ensuite présentées à la CGPM pour y être entérinées.

La participation aux travaux des comités consultatifs est d'un intérêt scientifique majeur pour l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé reconnu et constitue en soi un privilège qui ne peut entraîner aucun avantage financier ou autre, de quelque nature, ainsi que mentionné à l'article 7.

En effet, l'entretien du BIPM, qui emploie plus de 70 personnes pour un budget de plus de dix millions d'euros en 2007, est assuré à frais communs par les Etats membres: la Belgique verse donc annuellement une cotisation (de 151 548 euros en 2007) qui permet au laboratoire primaire national (c'est-à-dire le Service de la Métrologie) d'avoir accès et, parfois, de participer aux travaux des différents comités consultatifs. Par la valorisation scientifique de leurs travaux, les instituts de recherche ou les laboratoires publics ou privés reconnus les plus compétents, auront, par leur appartenance au Réseau, l'accès aux publications de ces comités et la possibilité de faire étalonner gratuitement certains de leurs instruments de mesure par le BIPM.

De plus, si les conditions de désignation sont satisfaites et si leurs incertitudes de mesures sont acceptées dans le domaine concerné, les instituts de recherche ou les laboratoires publics ou privés reconnus les plus compétents pourront être repris sur le site internet du BIPM, suite à un processus d'évaluation aux niveaux européen (EURAMET e.V) et mondial.

La suspension et le retrait de la qualité de membre du Réseau sont décrits aux articles 10 et 11. S'il le souhaite, un institut de recherche ou un laboratoire public ou privé peut demander de son plein gré sa suspension ou son retrait, qui est effectif automatiquement après un délai de trois mois.

La suspension ou le retrait d'un institut de recherche ou d'un laboratoire public ou privé peut également être décidé par le Ministre et a un effet de sanction pour le non respect des articles 3 et/ou 6. Il est donc permis à l'institut de recherche ou au laboratoire public ou privé de faire valoir ses arguments.

Le rôle du Service de la Métrologie est de constater les irrégularités, d'en avertir le Ministre et de susciter de sa part la suspension ou le retrait de l'institut de recherche ou du laboratoire public ou privé. La décision finale appartient toujours au Ministre, après avoir pris connaissance des arguments de l'institut de recherche ou du laboratoire public ou privé.

Que ce soit de son plein gré ou suite à une décision ministérielle, le retrait de l'institut de recherche ou du laboratoire public ou privé peut ne pas être effectif au moment de la notification de la décision. Il faut tenir compte des travaux internationaux en cours auxquels l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé s'était engagé car il s'agit aussi de la reconnaissance de l'Etat belge dans le domaine concerné. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé doit poursuivre ses travaux et contrats jusqu'à leur fin mais il ne s'engagera plus dans de nouveaux contrats ou de nouvelles comparaisons inter-laboratoires.

Artikel 12 voorziet echter in geval van overmacht in de mogelijkheid voor de Metrologische Dienst om elke medewerking onmiddellijk te schorsen.

Kortom, dit ontwerp van koninklijk besluit past in een evolutieve benaderingswijze van de bewaring, de reproductie en de mondialisering van de meetstandaarden.

Dankzij dit ontwerp kunnen de laboratoria die zich bij het Netwerk zullen aansluiten een internationale erkenning verkrijgen door middel van interlaboratoriumvergelijkingen. Zij zullen ook kunnen deelnemen aan studies of aan onderzoeksprojecten op Europees en internationaal niveau en hun referentiematerieel bij het BIPM laten ijkten tegen verminderde prijs of gratis dankzij de bijdragen gestort door de Belgische Staat.

Met dit ontwerp krijgt België de valorisatie en de internationale erkenning van het wetenschappelijke potentieel en van de geavanceerde competenties, op metrologisch vlak, van haar onderzoeksinstituten en publieke of private laboratoria als referentielaboratoria die voor de metrologische herleidbaarheid zorgen in domeinen waar dit nu nog niet bestaat. Dankzij dit ontwerp kan ons land zijn metrologische competentie in stand houden en verbeteren zowel in nu al ontwikkelde domeinen als in speerpunttechnologieën of in toekomstige technologieën.

Dit is de draagwijdte van het Besluit aan de handtekening van Uwe Majesteit onderworpen.

Ik heb de eer te zijn,

Sire,
van Uwe Majesteit,
de zeer eerbiedige en zeer getrouwe dienaar,
De Minister voor Ondernemen en Vereenvoudigen,
V. VAN QUICKENBORNE

ADVIES 43.511/1 VAN 13 DECEMBER 2007
VAN DE AFDELING WETGEVING VAN DE RAAD VAN STATE

De Raad van State, afdeling wetgeving, eerste kamer, op 31 juli 2007 door de Minister van Economie verzocht hem van advies te dienen over een ontwerp van koninklijk besluit « tot oprichting van een Netwerk van metrologische laboratoria », heeft het volgende advies gegeven :

STREKKING EN RECHTSGROND VAN HET ONTWERP

1. Het om advies voorgelegde ontwerp van koninklijk besluit strekt ertoe een netwerk van onderzoeksinstituten en publieke of private laboratoria op te richten - « het Netwerk » genoemd - met als doel de vertegenwoordiging van België te optimaliseren bij de organen van de Conventie voor het verzekeren van de internationale eenmaking en vervolmaking van het metriek stelsel, ondertekend te Parijs op 20 mei 1875 (hierna : Conventie van Parijs), zoals gewijzigd door de Conventie, ondertekend te Sèvres op 6 oktober 1921, en bij andere internationale metrologische organisaties.

Het ontwerp stelt de voorwaarden vast waaraan de onderzoeksinstituten en de laboratoria moeten voldoen om deel uit te maken van het Netwerk, en regelt de wijze van aanvraag en de aanwijzing als lid van het Netwerk, de duur en de verlenging van de aanwijzing, alsmede de schorsing van het lidmaatschap van het Netwerk en de « terugtrekking » eruit. Het ontwerp bepaalt tevens de grenzen waarbinnen de leden van het Netwerk België kunnen vertegenwoordigen op internationale vergaderingen.

2. De ontworpen regeling vindt rechtsgrond in artikel 30, § 1, 3°, en § 5, eerste lid, 2°, van de wet van 16 juni 1970 betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen.

Artikel 30, § 1, 3°, van de wet van 16 juni 1970 bepaalt dat de door de Koning aan te duiden dienst die is belast met de uitvoering van de metrologische verrichtingen die in de wet worden bedoeld, bovendien is belast met « het coördineren van de metrologische activiteiten op Belgisch niveau en het vertegenwoordigen van België bij de organen van voornoemde Conventie (1) en de internationale metrologische organisaties ».

Cependant, l'article 12 prévoit, en cas de force majeure, la possibilité pour le Service de la Métrologie de suspendre immédiatement toute collaboration.

En conclusion, ce projet d'arrêté royal s'inscrit dans une démarche évolutive de la conservation, de la reproduction et de la mondialisation des étalons de mesure.

Il permettra aux laboratoires qui adhéreront au Réseau d'obtenir une reconnaissance internationale par des comparaisons inter-laboratoires, de participer à des études ou à des projets de recherches aux niveaux européen et international et de faire étalonner leur matériel de référence au BIPM à coût réduit ou nul grâce aux cotisations payées par l'Etat belge.

Il offrira à la Belgique la valorisation et la reconnaissance internationale du potentiel scientifique et des compétences de pointe en matière de métrologie de ses instituts de recherche et laboratoires publics ou privés en tant que laboratoires de référence assurant une traçabilité métrologique dans des domaines où il n'y a en pas actuellement. Il permettra à notre pays de maintenir et d'améliorer sa compétence métrologique autant dans les domaines déjà développés que dans des technologies de pointe et d'avenir.

Telle est la portée de l'Arrêté qui est soumis à la signature de Votre Majesté.

J'ai l'honneur d'être,

Sire,
De Votre Majesté,
Le très respectueux et très fidèle serviteur,
Le Ministre pour l'Entreprise et la Simplification,
V. VAN QUICKENBORNE

AVIS 43.511/1 DU 13 DECEMBRE 2007
DE LA SECTION DE LEGISLATION DU CONSEIL D'ETAT

Le Conseil d'Etat, section de législation, première chambre, saisi par le Ministre de l'Economie, le 31 juillet 2007, d'une demande d'avis sur un projet d'arrêté royal « portant création d'un Réseau de laboratoires de métrologie », a donné l'avis suivant :

PORTEE ET FONDEMENT JURIDIQUE DU PROJET

1. Le projet d'arrêté royal soumis pour avis a pour objet de créer un réseau d'instituts de recherche et de laboratoires publics ou privés - dénommé « le Réseau » - ayant pour but d'optimiser la représentation de la Belgique auprès des organes de la Convention pour assurer l'unification internationale et le perfectionnement du système métrique, signée à Paris le 20 mai 1875 (ci-après : Convention de Paris), modifiée par la Convention, signée à Sèvres le 6 octobre 1921, et auprès d'autres organisations internationales de métrologie.

Le projet fixe les conditions auxquelles les instituts de recherche et les laboratoires doivent satisfaire pour faire partie du Réseau, et définit les modalités de la demande visant à en faire partie et de la désignation en tant que membre de celui-ci, la durée et le renouvellement de la désignation, ainsi que la suspension ou « le retrait » de la qualité de membre du Réseau. Le projet détermine également les limites dans lesquelles les membres du Réseau peuvent représenter la Belgique lors des réunions internationales.

2. Le fondement juridique des dispositions en projet se trouve à l'article 30, § 1^{er}, 3°, et § 5, alinéa 1^{er}, 2°, de la loi du 16 juin 1970 sur les unités, étalons et instruments de mesure.

L'article 30, § 1^{er}, 3°, de la loi précitée dispose que le service que le Roi désigne est chargé de l'exécution des prestations métrologiques visées par la loi et, en outre, « de coordonner les activités métrologiques au niveau belge et de représenter la Belgique auprès des organes de la Convention précitée (1) et des organisations internationales de métrologie ».

Artikel 30, § 5, eerste lid, 2°, van dezelfde wet luidt :

« De Koning treft alle nuttige maatregelen om te komen tot een aangepast en gecoördineerd gebruik van het metrologische potentieel :

1° (...);

2° in het kader van de wetenschappelijke metrologie op basis van een netwerk, hierna « het Netwerk » genoemd, van onderzoeksinstituten of publieke of private laboratoria, beantwoordend, met name, aan de criteria bepaald door de organen van de bovenvermelde Conventie. De Koning bepaalt de uitwerkings- en werkingsmodaliteiten van het Netwerk, alsook de voorwaarden waaraan die onderzoeksinstituten en laboratoria moeten voldoen om er deel van uit te maken en om er deel van te blijven uitmaken ».

ALGEMENE OPMERKINGEN

1. De ontworpen regeling betreft een technische en complexe aangelegenheid waarvan de aanleiding en de draagwijdte niet zonder bijkomende verduidelijking goed te begrijpen vallen. Zo wordt, naar het zeggen van de gemachtigde ambtenaar, het betrokken netwerk opgezet in het raam van het op 14 oktober 1999 namens de Dienst Wetenschappelijke Metrologie ondertekende « Arrangement sur la reconnaissance mutuelle des étalons nationaux de mesure et des certificats d'étalonnage et de mesurage émis par les laboratoires nationaux de métrologie », dat werd opgesteld door één van de organen van de Conventie van Parijs, namelijk door het Internationaal Comité voor Maten en Gewichten. Hieraan wordt evenwel niet gerefereerd in de ontworpen regeling. Dergelijke referentie mag dan geen juridische verplichting uitmaken, zij is niettemin van aard het ontwerp te situeren in een ruimer kader en draagt bij tot een beter begrip van de ontworpen regeling.

De rechtszekerheid zou er derhalve mee zijn gebaat indien in een nog toe te voegen verslag aan de Koning de internationale context zou worden verduidelijkt waarbinnen het ontworpen besluit moet worden gesitueerd, welke doeleinden ermee worden nagestreefd en op welke wijze de ontworpen regeling van aard is bij te dragen tot « een aangepast en gecoördineerd gebruik van het metrologische potentieel », in de zin van artikel 30, 5°, eerste lid, van de wet van 16 juni 1970. Ook zou dan de gelegenheid te baat kunnen worden genomen om, waar nodig, toelichting te verstrekken bij sommige, uitgesproken technische onderdelen van de ontworpen regeling.

2. Zoals het ontwerp is geconcipieerd, dreigt onduidelijkheid te worden geschapen omtrent het precieze voorwerp ervan.

Zo wordt in artikel 2 vermeld dat het Netwerk « de vertegenwoordiging van België (moet) optimaliseren bij de organen van de « Convention du Mètre » en de (betrokken) internationale metrologische organisaties », terwijl in andere artikelen van het ontwerp het veeleer gaat om de vertegenwoordiging van « de Metrologische Dienst (...) op internationale vergaderingen » (zie artikel 6). Vraag is derhalve of er een internationale samenwerking wordt beoogd in het ontwerp, en zo ja, onder welke vorm.

Waar bovendien uit artikel 2 moet worden afgeleid dat erin een vertegenwoordiging van België wordt beoogd bij zowel de organen van de Conventie van Parijs als andere internationale metrologische organisaties, lijkt de redactie van sommige andere bepalingen van het ontwerp veeleer te wijzen op uitsluitend een vertegenwoordiging bij organen van de voornoemde conventie (zie bijvoorbeeld artikel 7). De wijze van redactie van de bepalingen van het ontwerp zou op een meer uniforme manier moeten refereren aan ofwel het ruimere toepassingsgebied, zoals dat in artikel 2 wordt beschreven, of aan het engere toepassingsgebied, zoals in sommige andere artikelen van het ontwerp het geval is, afhankelijk van de bedoeling van de stellers van het ontwerp.

3. Het komt de Raad van State, afdeling wetgeving, voor dat niet aan alle onderdelen van de rechtsgrondgebiedende bepalingen op volkomen wijze uitvoering wordt gegeven in het ontwerp.

Artikel 30, § 5, eerste lid, 2°, van de wet van 16 juni 1970 draagt de Koning op om « de uitwerkings- en werkingsmodaliteiten van het Netwerk » te bepalen en « de voorwaarden (vast te stellen) waaraan (de) onderzoeksinstituten en laboratoria moeten voldoen om (van het Netwerk) deel (...) uit te maken en om er deel van te blijven uitmaken ». In het licht daarvan rijst de vraag of de procedure voor het aanduiden, het verlengen, het schorsen en het beëindigen van het lidmaatschap van het Netwerk niet omstandiger dient te worden uitgewerkt dan nu in het ontwerp het geval is. Zo onder meer wordt in dat verband niet in beslissingstermijnen voorzien en worden in sommige gevallen geen criteria vermeld op grond waarvan een beslissing moet worden genomen.

L'article 30, § 5, alinéa 1^{er}, 2°, de la même loi dispose :

« Le Roi prend toutes les mesures utiles afin d'arriver à un emploi adéquat et coordonné du potentiel métrologique :

1° (...);

2° en matière de métrologie scientifique sur base d'un réseau, ci après dénommé « le Réseau », d'instituts de recherche ou de laboratoires publics et privés qui répondent, notamment, aux critères fixés par les organes de la Convention précitée. Le Roi fixe les modalités de développement et de fonctionnement du Réseau ainsi que les conditions auxquelles les instituts de recherches et les laboratoires doivent satisfaire pour en faire partie et pour le rester ».

OBSERVATIONS GENERALES

1. Les dispositions en projet concernent une matière technique et complexe dont le motif et la portée sont malaisées à bien comprendre sans informations supplémentaires. Ainsi, selon le fonctionnaire délégué, le réseau concerné a été mis en place dans le cadre de l'« Arrangement sur la reconnaissance mutuelle des étalons internationaux de mesure et certificats d'étalonnage et de mesurage émis par les laboratoires nationaux de métrologie », signé au nom du Service Métrologie scientifique le 14 octobre 1999 et qui a été rédigé par l'un des organes de la Convention de Paris, à savoir le Comité international des poids et mesures. Le texte en projet n'en fait cependant pas état. Bien qu'il n'y ait aucune obligation juridique de le faire, ce serait cependant de nature à situer le projet dans un cadre plus large et contribuerait à une meilleure compréhension des règles en projet.

La sécurité juridique se trouverait dès lors renforcée si à l'arrêté en projet était joint un rapport au Roi précisant le contexte international dans lequel il faut le situer, ses objectifs et la manière dont il peut contribuer à « un emploi adéquat et coordonné du potentiel métrologique », visé à l'article 30, § 5, alinéa 1^{er}, de la loi du 16 juin 1970. On pourrait alors également profiter de l'occasion pour expliquer, le cas échéant, certains éléments forts techniques du texte en projet.

2. Tel qu'il est conçu, le projet ne permet pas d'en distinguer précisément l'objet.

Ainsi, l'article 2 mentionne que le Réseau « doit optimiser la représentation de la Belgique auprès de la Convention du Mètre et des organisations internationales de métrologie (concernées) », alors que d'autres articles du projet visent plutôt la représentation du « service de la Métrologie lors de réunions internationales » voir l'article 6). On se demande dès lors si le projet envisage une collaboration internationale et, dans l'affirmative, sous quelle forme.

En outre, alors qu'il découle de l'article 2 qu'on y vise une représentation de la Belgique, tant auprès des organes de la Convention de Paris, qu'auprès d'autres organisations internationales de métrologie, la rédaction de certains autres articles du projet semble plutôt indiquer que seule la représentation auprès des organes de la convention précitée est visée (voir par exemple l'article 7). La rédaction des dispositions du projet devrait, selon l'intention de ses auteurs, faire plus uniformément référence, soit au champ d'application plus large, tel qu'il est décrit à l'article 2, soit à un champ d'application plus restreint, tel qu'il résulte de certains autres articles du projet.

3. Il apparaît au Conseil d'Etat, section de législation, que le projet ne donne pas complètement exécution à tous les éléments des dispositions qui en constituent le fondement juridique.

L'article 30, § 5, alinéa 1^{er}, 2°, de la loi du 16 juin 1970 charge le Roi de fixer « les modalités de développement et de fonctionnement du Réseau » ainsi que « les conditions auxquelles les instituts de recherche et les laboratoires doivent satisfaire pour en faire partie et pour le rester ». On peut dès lors se demander si, mieux qu'à présent, le projet ne doit pas définir plus en détail la procédure de désignation comme membre du Réseau, de renouvellement, de suspension et de cessation de l'appartenance à celui-ci. Ainsi font notamment défaut à cet égard des délais de décision et, dans certains cas, des critères sur la base desquels une décision doit être prise.

4. Op grond van de tekst van het ontwerp valt niet uit te sluiten dat het lidmaatschap van het Netwerk moet worden geïnterpreteerd als een voorwaarde van toegang of uitoefening van een dienstenactiviteit in de zin van richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt (2). Indien dat het geval is, dient de ontworpen regeling in overeenstemming te worden gebracht met de voornoemde richtlijn en moet de regeling overeenkomstig artikel 15, lid 7, van de richtlijn worden aangemeld bij de Europese Commissie.

ONDERZOEK VAN DE TEKST

Aanhef

Aan het einde van het eerste lid van de aanhef van het ontwerp schrijven men : « ..., inzonderheid op artikel 30, § 1, 3°, vervangen bij de wet van 20 juli 2006, en § 5, eerste lid, 2°, ingevoegd bij de wet van 20 juli 2006; ».

Artikel 1

Meer in overeenstemming met de terminologie die wordt gebruikt in artikel 30, § 1, van de wet van 16 juni 1970 schrijven men in artikel 1 van het ontwerp « ... en Energie, aangeduid overeenkomstig artikel 30, § 1, van de wet van 16 juni 1970 betreffende... ».

Artikel 2

1. In artikel 2 van het ontwerp moet melding worden gemaakt van de officiële benaming van de « Convention du Mètre ». Bovendien moet die officiële benaming in de Nederlandse tekst van het ontwerp in het Nederlands worden weergegeven.

2. In verband met de zinsnede « in domeinen waar, in België, de bewaring en de reproductie van de bedoelde eenheden niet verzekerd zijn binnen het nationaal metrologische laboratorium », werd door de gemachtigde ambtenaar de volgende verduidelijking verstrekt :

« Les aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages pour lesquelles le (Service Métrologie Scientifique) possède une expertise relèvent des domaines de l'électricité et du magnétisme, des longueurs, de la masse et des grandeurs apparentées, du temps et des fréquences et de la thermométrie. (...) Grâce à des instituts de recherche ou des laboratoires publics ou privés ainsi reconnus, l'Etat belge aura la possibilité d'élargir ses compétences dans des domaines primaires de mesure qui ne sont actuellement pas développées, comme mentionné (...).

Les domaines où une expertise de nos laboratoires nationaux serait mise en valeur et développée sont l'acoustique, les ultrasons et les vibrations, la photométrie et la radiométrie, notamment la métrologie des rayonnements ionisants, et la quantité de matière (métrologie en chimie). C'est dans cette optique que le présent projet d'AR est rédigé ».

Het verdient aanbeveling om de omschrijving die voorkomt in de aangehaalde zinsnede van artikel 2 van het ontwerp te preciseren opdat er mee beter zou worden aangesloten op de bedoeling die er volgens de door de gemachtigde ambtenaar verstrekte uitleg aan ten grondslag ligt. In voorkomend geval kan de door de gemachtigde ambtenaar verstrekte uitleg worden opgenomen in het hiervoor gesuggereerde verslag aan de Koning.

Artikel 3

1. Uit de door de gemachtigde ambtenaar gegeven verduidelijking valt af te leiden dat, wanneer het onderzoeksinstituut of laboratorium geaccrediteerd is op basis van de in artikel 3 vermelde norm, het moet worden geacht over voldoende middelen te beschikken op het vlak van personeel en materiaal. De zinsnede « , over voldoende middelen op het vlak van personeel en materieel beschikken », in artikel 3, wordt derhalve beter geschrapt.

2. Het is niet duidelijk op welke wijze het onderzoeksinstituut of het laboratorium het bewijs moet leveren van « zijn belangstelling voor het Netwerk en het voordeel dat zijn deelname hieraan voor de Belgische Staat oplevert ».

Voor zover dat strookt met de bedoeling van de stellers van het ontwerp kan worden overwogen om de laatste zin van artikel 3 te formuleren als volgt :

« Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium motiveert zijn belangstelling voor het Netwerk en geeft aan welk voordeel zijn deelname hieraan voor de Belgische Staat zou kunnen opleveren ».

4. Suivant le texte du projet, on ne peut pas exclure que la qualité de membre du Réseau doive être considérée comme une exigence affectant l'accès à une activité de service ou l'exercice d'une telle activité, au sens de la directive 2006/123/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 12 décembre 2006 relative aux services dans le marché intérieur (2). Si tel est le cas, les dispositions en projet doivent être mises en conformité avec la directive précitée et, conformément à l'article 15, paragraphe 7, de celle-ci, notifiée à la Commission européenne.

EXAMEN DU TEXTE

Préambule

La fin du premier alinéa du préambule du projet sera rédigée comme suit : « ..., notamment l'article 30, § 1^{er}, 3°, remplacé par la loi du 20 juillet 2006, et § 5, alinéa 1^{er}, 2°, inséré par la loi du 20 juillet 2006; ».

Article 1^{er}

Pour mieux se conformer à la terminologie utilisée à l'article 30, § 1^{er}, de la loi du 16 juin 1970, à l'article 1^{er} du projet, on écrira « ... et Energie, désigné conformément à l'article 30, § 1^{er}, de la loi du 16 juin 1970 sur... ».

Article 2

1. L'article 2 du projet doit faire mention de la dénomination officielle de la « Convention du Mètre ». Le texte néerlandais du projet doit par ailleurs citer cette dénomination officielle en néerlandais.

2. En ce qui concerne le segment de phrase « dans des domaines où, en Belgique, la conservation et la reproduction des unités visées ne sont pas assurées au sein du laboratoire national de métrologie », le fonctionnaire délégué a donné les précisions suivantes :

« Les aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages pour lesquelles le (Service Métrologie Scientifique) possède une expertise relèvent des domaines de l'électricité et du magnétisme, des longueurs, de la masse et des grandeurs apparentées, du temps et des fréquences et de la thermométrie. (...) Grâce à des instituts de recherche ou des laboratoires publics ou privés ainsi reconnus, l'Etat belge aura la possibilité d'élargir ses compétences dans des domaines primaires de mesure qui ne sont actuellement pas développées, comme mentionné (...).

Les domaines où une expertise de nos laboratoires nationaux serait mise en valeur et développée sont l'acoustique, les ultrasons et les vibrations, la photométrie et la radiométrie, notamment la métrologie des rayonnements ionisants, et la quantité de matière (métrologie en chimie). C'est dans cette optique que le présent projet d'AR est rédigé ».

Il est recommandé de préciser la portée du segment de phrase cité de l'article 2 du projet afin de mieux traduire l'intention qui, selon le fonctionnaire délégué, la fonde. Le cas échéant, les explications fournies par le fonctionnaire délégué seront inscrites dans le rapport au Roi, suggéré ci-dessus.

Article 3

1. Il résulte des précisions données par le fonctionnaire délégué que, lorsque l'institut de recherche ou le laboratoire est accrédité sur la base de la norme mentionnée à l'article 3, il est réputé disposer de moyens suffisants tant en ce qui concerne le personnel que le matériel. Dès lors, il serait préférable de supprimer le segment de phrase « , disposer des moyens suffisants au niveau du personnel et du matériel » à l'article 3.

2. On n'aperçoit pas de quelle manière l'institut de recherche ou le laboratoire doit prouver « son intérêt pour le Réseau et le bénéfice que sa participation à celui-ci apporte à l'Etat belge ».

Pour autant que telle soit l'intention des auteurs du projet, on pourrait envisager de formuler la dernière phrase de l'article 3 comme suit :

L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé justifie son intérêt pour le Réseau et indique le bénéfice que sa participation à celui-ci pourrait apporter à l'Etat belge ».

Artikel 4

Meer in overeenstemming met de terminologie die voorkomt in artikel 30, § 5, van de wet van 16 juni 1970, redigere men artikel 4, eerste lid, van het ontwerp als volgt :

« De Minister bevoegd voor de Metrologische Dienst behoort, hierna « de Minister » genoemd, beslist of een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium deel uitmaakt van het Netwerk ».

Artikel 6

1. In artikel 6, eerste lid, is niet duidelijk waarop de woorden « binnen de grenzen van zijn bevoegdheden in België » precies slaan. De redactie van het betrokken lid zou op dat punt moeten worden aangepast.

2. Het verdient geen aanbeveling om in een normatieve tekst streepjes te gebruiken omdat daardoor onduidelijkheid kan rijzen ingeval van verwijzing naar het bepaalde na de streepjes. Men vervange derhalve in artikel 6, tweede lid, van het ontwerp, de streepjes door « 1° », « 2° », « 3° » en « 4° ».

Artikel 7

De tweede zin van artikel 7 van het ontwerp luidt :

« Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium dat deelneemt aan internationale werkzaamheden in het kader van het Netwerk geniet van de bijdragen die reeds door de Belgische regering betaald werden aan het Internationaal Bureau voor Maten en Gewichten (IBMG) ».

In dat verband verduidelijkte de gemachtigde ambtenaar onder meer :

« La Belgique verse donc annuellement une cotisation (de 151 548 euros en 2007); cette cotisation donne le droit au laboratoire primaire national (c'est-à-dire le Service Métrologie Scientifique (SMD) de la Direction générale Qualité et Sécurité du Ministère des Affaires économiques), et, lorsque le projet d'arrêté royal aura été adopté, aux laboratoires reconnus les plus compétents, de participer aux différents comités consultatifs, de faire valoir leurs travaux en la matière, d'avoir accès aux publications de ces comités et de faire étalonner gratuitement certains de leurs instruments de mesure par le BIPM.

Les laboratoires reconnus pourront donc bénéficier des avantages résultant de la cotisation versée par la Belgique sans qu'il ne leur soit demandé de contribution financière ».

De aldus weergegeven bedoeling blijkt niet duidelijk uit de redactie van het ontwerp. Het onderzoeksinstituut of de laboratoria genieten bepaalde voordelen als gevolg van de door de Belgische regering betaalde bijdragen. Dit zou met zoveel woorden uit de tekst van artikel 7 van het ontwerp moeten blijken.

Artikel 9

Rekening houdende met de door de gemachtigde ambtenaar verstrekte uitleg redigere men artikel 9 van het ontwerp als volgt (3) :

« Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium kan op ieder ogenblik vragen dat zijn lidmaatschap van het Netwerk wordt geschorst of wordt beëindigd (4). De aanvraag daartoe gebeurt bij aangetekende brief (5). Het lidmaatschap van het Netwerk wordt opgeschort of beëindigd door het verloop van een termijn van drie maanden vanaf de datum van ontvangst van de aanvraag door de Metrologische Dienst ».

Artikel 10

1. Ter wille van de duidelijkheid redigere men de eerste zin van artikel 10, eerste lid, van het ontwerp als volgt :

« De Minister kan beslissen tot schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk van een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium wegens niet-naleving van de evaluatiecriteria, bedoeld in artikel 3, of van de beperkingen, vermeld in artikel 6 ».

2. In artikel 10, eerste lid, wordt melding gemaakt van zowel een « gemotiveerde beslissing » als van een « officiële eindbeslissing » (6). De precieze juridische aard van en de onderlinge verhouding tussen beide beslissingen zijn niet duidelijk. Voor zover dat overeenstemt met de bedoeling van de stellers van het ontwerp worden de woorden « gemotiveerde beslissing » beter vervangen door de woorden « voorgenomen en gemotiveerde beslissing », terwijl de « officiële eindbeslissing » dan beter de « beslissing » wordt genoemd.

Article 4

Par souci de conformité à la terminologie utilisée à l'article 30, § 5, de la loi du 16 juin 1970, on rédigera l'article 4, alinéa 1^{er}, du projet, comme suit :

« Le ministre qui a le Service de la métrologie dans ses attributions, dénommé ci-après « le ministre », décide si un institut de recherche ou un laboratoire public ou privé fait partie du Réseau ».

Article 6

1. À l'article 6, alinéa 1^{er}, on n'aperçoit pas la portée précise des mots « dans les limites de ses compétences en Belgique ». La rédaction de l'alinéa concerné devrait être remaniée sur ce point.

2. L'emploi de tirets est déconseillé dans un texte normatif dès lors qu'ils peuvent être source de confusion lors d'une référence aux dispositions qui les suivent. À l'article 6, alinéa 2, du projet, on remplacera, dès lors, les tirets par « 1° », « 2° », « 3° » et « 4° ».

Article 7

La seconde phrase de l'article 7 du projet dispose :

« L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé qui participe à des travaux internationaux dans le cadre du Réseau bénéficie des cotisations déjà versées par le gouvernement belge au Bureau international des Poids et Mesures (BIPM) ».

Le fonctionnaire délégué a entre autres précisé à cet égard :

« La Belgique verse donc annuellement une cotisation (de 151 548 euros en 2007); cette cotisation donne le droit au laboratoire primaire national (c'est-à-dire le Service Métrologie Scientifique (SMD) de la Direction générale Qualité et Sécurité du Ministère des Affaires économiques), et, lorsque le projet d'arrêté royal aura été adopté, aux laboratoires reconnus les plus compétents, de participer aux différents comités consultatifs, de faire valoir leurs travaux en la matière, d'avoir accès aux publications de ces comités et de faire étalonner gratuitement certains de leurs instruments de mesure par le BIPM.

Les laboratoires reconnus pourront donc bénéficier des avantages résultant de la cotisation versée par la Belgique sans qu'il ne leur soit demandé de contribution financière ».

L'intention ainsi formulée ne ressort pas clairement du projet tel qu'il est rédigé. L'institut de recherche ou les laboratoires bénéficient de certains avantages consécutivement aux cotisations payées par le gouvernement belge. Il y aurait lieu de le préciser expressément dans le texte de l'article 7 du projet.

Article 9

Compte tenu des précisions apportées par le fonctionnaire délégué, on rédigera l'article 9 du projet comme suit (3) :

« L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé peut à tout moment demander la suspension ou la résiliation de son adhésion au Réseau (4). La demande est introduite sous pli recommandé (5). La suspension ou la résiliation de l'adhésion au Réseau est effective au terme d'un délai de trois mois prenant cours à la date de réception de la demande par le Service de la métrologie ».

Article 10

1. Par souci de clarté, on rédigera la première phrase de l'article 10, alinéa 1^{er}, du projet, comme suit :

« Le ministre peut décider la suspension ou la résiliation de l'adhésion au Réseau d'un institut de recherche ou d'un laboratoire public ou privé en raison du non-respect des critères d'évaluation visés à l'article 3 ou des limites fixées à l'article 6 ».

2. L'article 10, alinéa 1^{er}, mentionne tant une « décision motivée » qu'une « décision officielle finale » (6). On n'aperçoit pas la nature juridique précise ni le lien entre les deux décisions. Pour autant que telle soit l'intention des auteurs du projet, il serait préférable de remplacer les mots « décision motivée » et « décision officielle finale » respectivement par les mots « décision envisagée et motivée » et « décision ».

3. Men passe de redactie van de laatste zin van artikel 10, eerste lid, van het ontwerp aan als volgt :

« De beslissing tot schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk wordt door de Metrologische Dienst per aangetekende brief betekend aan het betrokken onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium. De schorsing of de beëindiging van het lidmaatschap gaat in drie maanden na de datum van betekening ».

4. Artikel 10, tweede lid, van het ontwerp maakt het mogelijk dat de schorsing of « terugtrekking » onmiddellijk ingaat. Er wordt evenwel niet bepaald op grond van welke criteria de minister tot dergelijke onmiddellijke schorsing of « terugtrekking » kan overgaan. Daarenboven wordt het onderzoeksinstituut of laboratorium in dat geval iedere mogelijkheid ontnomen om hun argumentatie weer te geven. Het spreekt voor zich dat dergelijke beslissingen die onmiddellijk ingaan uitzondering dienen te blijven en dat deze moeten steunen op redelijke en precies omschreven criteria. Artikel 10, tweede lid, kan derhalve niet ongewijzigd in het ontwerp worden behouden.

Artikel 11

Gelet op de verduidelijking die de gemachtigde ambtenaar heeft gegeven omtrent de aan artikel 11 van het ontwerp ten grondslag liggende bedoeling, zou in de tekst van die bepaling op een meer expliciete wijze moeten worden vermeld dat, in geval van schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk, het (6) De term « gemotiveerde beslissing » komt daarenboven in artikel 10, tweede lid, van het ontwerp voor onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium het reeds in het kader van het Netwerk lopende onderzoek afwerkt en dat er in het kader van het Netwerk geen nieuw onderzoek mag worden opgestart, noch nieuwe overeenkomsten van samenwerking of onderzoek mogen worden gesloten.

De kamer was samengesteld uit :

de heren :

M. Van Damme, kamervoorzitter;

J. Baert en W. Van Vaerenbergh, staatsraden;

A. Spruyt en M. Rigaux, assessoren van de afdeling wetgeving;

Mevr. A. Beckers, griffier.

Het verslag werd uitgebracht door de heer D. Van Eeckhoutte, adjunct-auditeur.

De overeenstemming tussen de Nederlandse en de Franse tekst werd nagezien onder toezicht van de heer M. Van Damme.

De griffier,

A. Beckers.

De voorzitter,

M. Van Damme.

Nota's

(1) Bedoeld wordt de Conventie van Parijs van 20 mei 1875.

(2) Dit zou gebeurlijk het geval kunnen zijn indien het lidmaatschap van het Netwerk toegang verleent tot contracten van samenwerking en onderzoek, die als een economische activiteit moeten worden beschouwd (zie artikel 11 van het ontwerp).

(3) Om taalkundige redenen is het woord « opgeschort » vervangen door het woord « geschorst ». Dezelfde opmerking geldt ten aanzien van de artikelen 10 en 11.

(4) Het woord « terugtrekking » is vervangen door de juridisch meer geëigende term « beëindiging ». Dezelfde opmerking geldt ten aanzien van de artikelen 10 en 11 van het ontwerp.

(5) Omwille van de rechtsgevolgen die voortvloeien uit de datum van de aanvraag wordt, met het oog op de rechtszekerheid, geëxpliciteerd dat de aanvraag met een aangetekende brief moet gebeuren.

3. On adaptera la formulation de la dernière phrase de l'article 10, alinéa 1^{er}, du projet, comme suit :

« La décision de suspension ou de résiliation de l'adhésion au Réseau est notifiée sous pli recommandé adressé par le Service de la métrologie à l'institut de recherche ou au laboratoire public ou privé concerné. La suspension ou la résiliation de l'adhésion prend cours trois mois après la date de notification ».

4. L'article 10, alinéa 2, du projet, permet que la suspension ou le « retrait » ait un effet immédiat. Il n'est toutefois pas précisé sur la base de quels critères le ministre peut procéder à cette suspension ou ce « retrait » immédiat. En outre, dans ce cas, l'institut de recherche ou le laboratoire se voient privé de toute possibilité d'exposer leur argumentation. Il va sans dire que pareilles décisions, qui sortissent immédiatement leurs effets, doivent rester exceptionnelles et se fonder sur des critères raisonnables et clairement définis. En conséquence, l'article 10, alinéa 2, ne peut être maintenu dans le projet dans sa forme actuelle.

Article 11

Vu la précision que le fonctionnaire délégué a apportée concernant l'intention qui fonde l'article 11 du projet, il y aurait lieu de mentionner de manière plus explicite dans le texte de cette disposition qu'en cas de suspension ou de résiliation de l'adhésion au Réseau, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé terminent la recherche en cours dans le cadre du Réseau et qu'il n'est pas permis, dans ce même cadre, d'entamer une nouvelle recherche ou de conclure de nouveaux contrats de collaboration ou de recherche.

La chambre était composée de :

MM. :

M. Van Damme, président de chambre;

J. Baert et W. Van Vaerenbergh, conseillers d'Etat;

A. Spruyt en M. Rigaux, assesseurs de la section de législation;

Mme A. Beckers, greffier.

Le rapport a été présenté par M. D. Van Eeckhoutte, auditeur adjoint.

La concordance entre la version néerlandaise et la version française a été vérifiée sous le contrôle de M. M. Van Damme.

De greffier,

A. Beckers.

De voorzitter;

M. Van Damme.

Notes

(1) Il s'agit de la Convention de Paris du 20 mai 1875.

(2) Ce pourrait être le cas si l'appartenance au Réseau donnait accès à des contrats de collaboration et de recherche, qui doivent être considérés comme une activité économique (voir l'article 11 du projet).

(3) Pour des raisons liées à la correction de la langue, le mot « opgeschort » est remplacé par le mot « geschorst » dans le texte néerlandais. La même observation peut être formulée concernant les articles 10 et 11 du projet.

(4) Le mot « retrait » a été remplacé par le terme « résiliation » qui est plus adéquat du point de vue juridique. La même observation peut être formulée concernant les articles 10 et 11 du projet.

(5) En raison des effets juridiques résultant de la date de la demande, il y aurait lieu de préciser, dans un souci de sécurité juridique, que la demande doit être introduite sous pli recommandé.

**18 JULI 2008. — Koninklijk besluit
tot oprichting van een Netwerk van metrologische laboratoria**

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 16 juni 1970 betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen, artikel 30, § 1, 3°, vervangen bij de wet van 20 juli 2006 en § 5, eerste lid, 2°, ingevoegd bij de wet van 20 juli 2006;

Gelet op het advies 43.511/1 van de Raad van State, gegeven op 13 december 2007;

Op de voordracht van Onze Minister voor Ondernemen en Vereenvoudigen,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Er wordt bij de Metrologische Dienst van de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, aangeduid overeenkomstig artikel 30, § 1, van de wet van 16 juni 1970 betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen als nationaal metrologisch laboratorium, een netwerk opgericht van onderzoeksinstituten of publieke of private laboratoria, met als benaming BELMET, hierna « het Netwerk » genoemd.

Art. 2. Dit Netwerk moet de vertegenwoordiging van België optimaliseren bij de organen van de Conventie voor het verzekeren van de internationale eenmaking en vervolmaking van het metriek stelsel getekend te Parijs op 20 mei 1875, goedgekeurd door de wet van 29 december 1875 en gewijzigd bij de Conventie getekend te Sèvres op 6 oktober 1921 en de internationale metrologische organisaties in domeinen waar, in België, de bewaring en de reproductie van de bedoelde eenheden niet verzekerd zijn binnen het nationaal metrologische laboratorium.

Art. 3. Om deel uit te maken van het Netwerk moet het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium geaccrediteerd zijn op basis van de norm NBN EN ISO/IEC 17 025 voor het overeenstemmende domein en zijn technische en wetenschappelijke competenties hebben aangetoond door middel van internationale werkzaamheden en resultaten die op internationaal niveau behaald werden. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium motiveert zijn belangstelling voor het Netwerk en geeft aan welk wetenschappelijk voordeel zijn deelname hieraan voor de Belgische Staat zou kunnen opleveren.

Art. 4. § 1. De minister bevoegd voor de Metrologische Dienst, hierna «de Minister» genoemd, beslist of een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium deel uitmaakt van het Netwerk.

§ 2. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium dat deel wil uitmaken van het Netwerk dient hiertoe een schriftelijke aanvraag in bij de Metrologische Dienst.

§ 3. Bij de aanvraag worden de volgende stukken gevoegd :

1° de identificatiegegevens van het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium dat deel wil uitmaken van het Netwerk en desgevallend het ondernemingsnummer;

2° een afschrift van het bewijs van accreditatie, bedoeld in artikel 3;

3° een overzicht van de reeds uitgevoerde relevante internationale werkzaamheden, de in dit verband behaalde resultaten, en de terzake opgebouwde technische en wetenschappelijke competenties.

§ 4. De aanvraag wordt onderzocht door de Metrologische Dienst. Dit onderzoek is gesteund op de bij het aanvraagdossier gevoegde stukken, alsook op elk nodig geacht onderzoek ter plaatse.

De administratie brengt binnen de zestig dagen na de vaststelling van de volledigheid van het dossier advies uit over de aanvraag bij de Minister.

De Minister neemt een beslissing waarbij de erkenning al dan niet wordt verleend en preciseert voor welke activiteiten de aanwijzing geldt. Deze beslissing wordt ter kennis gebracht door middel van een ter post aangetekende brief.

Art. 5. De deelname van een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium aan de internationale activiteiten is beperkt tot de activiteiten waarvoor dit laboratorium of dit instituut aangewezen werd.

**18 JUILLET 2008. — Arrêté royal
portant création d'un Réseau de laboratoires de métrologie**

ALBERT II, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 16 juin 1970 sur les unités, étalons et instruments de mesure, l'article 30, § 1^{er}, 3°, remplacé par la loi du 20 juillet 2006 et § 5, alinéa 1^{er}, 2°, inséré par la loi du 20 juillet 2006;

Vu l'avis 43.511/1 du Conseil d'Etat, donné le 13 décembre 2007;

Sur la proposition de Notre Ministre pour l'Entreprise et la Simplification,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Il est créé auprès du Service de la Métrologie du SPF Economie, PME, Classes moyennes et Energie, désigné conformément à l'article 30, § 1^{er}, de la loi du 16 juin 1970 sur les unités, étalons et instruments de mesure comme laboratoire national de métrologie, un réseau d'instituts de recherche ou de laboratoires publics ou privés, appelé BELMET, ci-après dénommé « le Réseau ».

Art. 2. Ce Réseau doit optimiser la représentation de la Belgique auprès des organes de la Convention pour assurer l'unification internationale et le perfectionnement du système métrique, signée à Paris le 20 mai 1875, approuvée par la loi du 29 décembre 1875 et modifiée par la Convention signée à Sèvres le 6 octobre 1921 et des organisations internationales de métrologie dans des domaines où, en Belgique, la conservation et la reproduction des unités visées ne sont pas assurées au sein du laboratoire national de métrologie.

Art. 3. Pour faire partie du Réseau, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé doit être accrédité sur base de la norme NBN EN ISO/IEC 17 025 pour le domaine correspondant et avoir prouvé ses compétences techniques et scientifiques par des travaux internationaux et des résultats obtenus au niveau international. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé justifie son intérêt pour le Réseau et indique le bénéfice scientifique que sa participation à celui-ci pourrait apporter à l'Etat belge.

Art. 4. § 1^{er}. Le ministre qui a le Service de la Métrologie dans ses attributions, dénommé ci-après «le Ministre», décide si un institut de recherche ou un laboratoire public ou privé fait partie du Réseau.

§ 2. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé désirant faire partie du Réseau en fait la demande écrite auprès du Service de la Métrologie.

§ 3. A la demande doivent être jointes les pièces suivantes :

1° les données d'identification de l'institut de recherche ou du laboratoire public ou privé qui veut faire partie du Réseau et, le cas échéant, le numéro d'entreprise;

2° une copie du certificat d'accréditation visé à l'article 3;

3° un aperçu des travaux internationaux pertinents déjà effectués, les résultats obtenus à ce propos et les compétences techniques et scientifiques développées en la matière.

§ 4. La demande est examinée par le Service de la Métrologie. Cet examen s'appuie sur les pièces jointes au dossier de demande ainsi que sur chaque examen sur place jugé nécessaire.

Dans les soixante jours suivant la constatation de la complétude du dossier, l'administration émet un avis sur la demande au Ministre.

Le Ministre prend une décision précisant que l'agrément est accordé ou non et détermine les activités pour lesquelles la désignation est valable. Cette décision est notifiée au moyen d'une lettre recommandée à la poste.

Art. 5. La participation d'un institut de recherche ou d'un laboratoire public ou privé aux activités internationales se limite à celles pour lesquelles ce laboratoire ou cet institut a été désigné.

Art. 6. Binnen de grenzen van zijn bevoegdheden, zoals die door de Minister zijn vastgelegd, mag het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium de Metrologische Dienst vertegenwoordigen op vergaderingen van de in artikel 2 bedoelde organisaties en organen.

Het vertegenwoordigen van de Metrologische Dienst houdt, in ieder geval, volgende beperkingen in :

1° in vergaderingen verdedigt het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium de standpunten van de Metrologische Dienst;

2° bij stemmingen volgt het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium de aanwijzingen van de Metrologische Dienst;

3° binnen maximum tien werkdagen na elke vertegenwoordiging legt het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium zijn verslag van de vergadering aan de Metrologische Dienst voor;

4° elke zes maanden brengt het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium verslag uit over de opvolging van zijn activiteiten in het kader van het Netwerk.

Art. 7. Er mag voor de deelname aan het Netwerk geen enkele financiële steun opgeëist worden door het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium.

Art. 8. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium stelt de Metrologische Dienst in kennis van alle wijzigingen met betrekking tot zijn structuur.

Art. 9. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium wordt voor een periode van drie jaar aangewezen. De verlenging van de deelname kan worden toegekend op basis van de criteria vermeld in het artikel 3, een evaluatie van de werkzaamheden binnen het Netwerk en de vaststelling dat de in artikel 6 bepaalde beperkingen worden gerespecteerd.

Deze verlenging dient, door het instituut of het laboratorium, schriftelijk te worden aangevraagd bij de Metrologische Dienst, zes maanden vóór de vervaldatum.

Art. 10. Het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium kan op ieder ogenblik vragen dat zijn lidmaatschap van het Netwerk wordt geschorst of wordt beëindigd. De aanvraag daartoe gebeurt bij aangetekende brief. Het lidmaatschap van het Netwerk wordt opgeschort of beëindigd door het verloop van een termijn van drie maanden vanaf de datum van ontvangst van de aanvraag door de Metrologische Dienst.

Art. 11. De Minister kan beslissen tot schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk van een onderzoeksinstituut of een publiek of privaat laboratorium wegens niet-naleving van de evaluatiecriteria, bedoeld in artikel 3, of van de beperkingen, vermeld in artikel 6.

De voorgenomen en gemotiveerde beslissing wordt schriftelijk meegedeeld aan het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium dat, vanaf de verzendingsdatum, over een maand beschikt om zijn argumenten te doen gelden. De beslissing tot schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk wordt door de Metrologische Dienst per aangetekende brief betekend aan het betrokken onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium. De schorsing of de beëindiging van het lidmaatschap gaat in drie maanden na de datum van betekening.

Art. 12. In geval van schorsing of beëindiging van het lidmaatschap van het Netwerk en behoudens overmacht of tegenstrijdige beslissing door de Metrologische Dienst werkt het onderzoeksinstituut of het publieke of private laboratorium alle werkzaamheden in verband met de onderzoekscontracten af, en dit overeenkomstig de voorwaarden en termijnen zoals bepaald in de betreffende contracten en in ieder geval binnen een redelijke termijn.

Art. 13. Onze Minister bevoegd voor Economie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 18 juli 2008.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister voor Ondernemen en Vereenvoudigen,
V. VAN QUICKENBORNE

Art. 6. Dans les limites de ses compétences, telles que fixées par le Ministre, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé peut représenter le Service de la Métrologie lors de réunions des organisations et organes visés à l'article 2.

La représentation du Service de la Métrologie contient, dans tous les cas, les limitations suivantes :

1° au cours des réunions, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé défend les points de vue du Service de la Métrologie;

2° lors de votes, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé suit les indications du Service de la Métrologie;

3° dans un délai de maximum dix jours ouvrables après chaque représentation, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé fait parvenir au Service de la Métrologie son rapport de la réunion;

4° tous les six mois, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé établit un rapport sur le suivi de ses activités dans le cadre du Réseau.

Art. 7. Aucun support financier ne peut être réclamé par l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé pour sa participation au Réseau.

Art. 8. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé informe le Service de la Métrologie de toutes les modifications relatives à sa structure.

Art. 9. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé est désigné pour une période de trois ans. Le renouvellement de la participation peut être accordé sur base des critères repris à l'article 3, d'une évaluation des travaux menés au sein du Réseau ainsi que de la constatation du respect des limites fixées dans l'article 6.

Ce renouvellement nécessite une demande écrite introduite auprès du Service de la Métrologie, par l'institut ou le laboratoire, six mois avant la date d'échéance.

Art. 10. L'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé peut à tout moment demander la suspension ou la résiliation de son adhésion au Réseau. La demande est introduite sous pli recommandé. La suspension ou la résiliation de l'adhésion au Réseau est effective au terme d'un délai de trois mois prenant cours à la date de réception de la demande par le Service de la Métrologie.

Art. 11. Le Ministre peut décider la suspension ou la résiliation de l'adhésion au Réseau d'un institut de recherche ou d'un laboratoire public ou privé en raison du non-respect des critères d'évaluation visés à l'article 3 ou des limites fixées à l'article 6.

La décision envisagée et motivée est communiquée par écrit à l'institut de recherche ou au laboratoire public ou privé qui a un mois, à compter de la date d'envoi, pour faire valoir ses arguments. La décision de suspension ou de résiliation de l'adhésion au Réseau est notifiée sous pli recommandé adressé par le Service de la Métrologie à l'institut de recherche ou au laboratoire public ou privé concerné. La suspension ou la résiliation de l'adhésion prend cours trois mois après la date de notification.

Art. 12. En cas de suspension ou de résiliation de l'adhésion au Réseau et sauf cas de force majeure ou de décision contraire prise par le Service de la Métrologie, l'institut de recherche ou le laboratoire public ou privé termine tous les travaux relatifs aux contrats de collaboration et ce dans les conditions et délais fixés dans les contrats concernés et dans tous les cas dans un délai raisonnable.

Art. 13. Notre Ministre qui a l'Economie dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 18 juillet 2008.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre pour l'Entreprise et la Simplification,
V. VAN QUICKENBORNE