

**Chambre  
des Représentants**

SESSION 1985-1986

16 JANVIER 1986

**PROJET DE LOI**

**modifiant l'article 30 de la loi du 16 juin 1970 sur  
les unités, étalons et instruments de mesure**

**RAPPORT**

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION DE L'ECONOMIE  
PAR M. SPROCKEELS

MESDAMES, MESSIEURS,

**I. — Exposé du Ministre des Affaires économiques**

Le présent projet de loi, qui a été adopté à l'unanimité par le Sénat, vise à modifier l'article 30 de la loi du 16 juin 1970, certains instruments de mesure utilisés dans l'industrie étant soumis à un contrôle métrologique insuffisant. Il s'agit essentiellement d'instruments servant à la fabrication de produits ou à l'exécution de contrôles de qualité.

En vue d'améliorer la qualité, le projet vise à modifier la loi sur deux points qui concernent essentiellement les opérations d'étalonnage.

1. L'identité et les tâches du service qui sera désigné par le Roi en vue d'effectuer les prestations métrologiques visées par la loi, sont établies.

Etant donné que le service dispose des étalons nationaux des unités de mesure et du matériel nécessaire pour effectuer les opérations de vérification, il sera également chargé, dans la

(<sup>1</sup>) Composition de la Commission :

Président : M. Vankeirsbilck.

A. — Membres : MM. De Roo, Dupre, Moors, Vangronsveld, Vankeirsbilck, Van Rompaey. — Coëme, Collart, Tasset, Tomas. — Claes, De Batselier, Mme Detiège, MM. De Weirdt. — Lagneau, L. Michel. — Cortois, Sprockeels. — Gendebien, Lestienne. — Desaeyere, Schiltz. — Dierickx.

B. — Suppléants : MM. Ansoms, Beerden, Bourgeois, Declercq, Vandebosch, Van Parys, Van Rompuyn. — W. Burgeon, Busquin, Delzée, Eerdekins, Urbain. — Colla, Galle, Peuskens, Vandenbroucke, Willockx. — Cornet d'Elzius, Kubla, Petitjean. — Denys, Verberckmoes, Vermeiren. — du Monceau de Bergendal, Tilquin, Wauthy. — P. Peeters, Pillaert, F. Vansteenkiste. — Dutry, Mevr. Vogels.

Voir :

190 (1985-1986) — N° 1.

**Kamer  
van Volksvertegenwoordigers**

ZITTING 1985-1986

16 JANUARI 1986

**WETSONTWERP**

**tot wijziging van artikel 30 van de wet van 16 juni  
1970 betreffende de meeteenheden, de meetstan-  
daarden en de meetwerktuigen**

**VERSLAG**

NAMENS DE COMMISSIE VOOR HET BEDRIJFSLEVEN  
UITGEBRACHT DOOR DE HEER SPROCKEELS

DAMES EN HEREN,

**I. — Uiteenzetting van de Minister van Economische Zaken**

Dit door de Senaat eenparig aangenomen ontwerp heeft tot doel artikel 30 van de wet van 16 juni 1970 te wijzigen, aangezien bepaalde door de industrie gebruikte meetinstrumenten aan een te beperkt metrologisch toezicht onderhevig zijn. Het betreft voornamelijk instrumenten die gebruikt worden bij de vervaardiging van produkten of de uitvoering van een kwaliteitscontrole.

Met het oog op de kwaliteitsverbetering stelt het ontwerp een tweevoudige wijziging voorop, die voornamelijk gericht is op het uitvoeren van kalibratieverrichtingen.

1. De identiteit en de taken van de door de Koning aan te duiden dienst, belast met de uitvoering van de in de wet bedoelde metrologische verrichtingen worden vastgelegd.

Vermits de dienst beschikt over de nationale standaarden der meeteenheden en over het vereiste materiaal voor het uitvoeren van de ijkverrichtingen, zal deze tevens — in de mate van het

(<sup>1</sup>) Samenstelling van de Commissie :

Voorzitter : de heer Vankeirsbilck.

A. — Leden : de heren De Roo, Dupre, Moors, Vangronsveld, Vankeirsbilck, Van Rompaey. — Coëme, Collart, Tasset, Tomas. — Claes, De Batselier, Mevr. Detiège, de heren De Weirdt. — Lagneau, L. Michel. — Cortois, Sprockeels. — Gendebien, Lestienne. — Desaeyere, Schiltz. — Dierickx.

B. — Plaatsvervangers : de heren Ansoms, Beerden, Bourgeois, Declercq, Vandebosch, Van Parys, Van Rompuyn. — W. Burgeon, Busquin, Delzée, Eerdekins, Urbain. — Colla, Galle, Peuskens, Vandenbroucke, Willockx. — Cornet d'Elzius, Kubla, Petitjean. — Denys, Verberckmoes, Vermeiren. — du Monceau de Bergendal, Tilquin, Wauthy. — P. Peeters, Pillaert, F. Vansteenkiste. — Dutry, Mevr. Vogels.

Zie :

190 (1985-1986) — Nr. 1.

mesure du possible, de l'exécution de prestations d'étalonnage. Ces prestations d'étalonnage représentent plus que de simples prestations de vérification, étant donné qu'elles ont pour objet de quantifier avec précision les erreurs causées par certains instruments de mesure.

Les prestations de vérification visent, en effet, uniquement à garantir que l'imprécision des instruments de mesure ne dépasse pas une limite maximale fixée par un règlement particulier. Le service délivrera des certificats officiels d'étalonnage mentionnant l'importance des erreurs, ce qui permettra d'apporter les corrections nécessaires lors des opérations de mesure.

2. Le projet vise également à permettre l'agrément de laboratoires de mesure publics et privés qui effectuent des prestations d'étalonnage. Il s'agit de promouvoir l'utilisation optimale des équipements métrologiques dont dispose l'industrie.

Etant donné que ces laboratoires se référeront également aux étalons nationaux des unités de mesure, leur agrément entraînera une coordination du potentiel métrologique national. Cette modification de la loi permettra d'autre part d'évaluer les prestations des laboratoires.

La modification de l'article 30 vise donc à clarifier la situation en matière de prestations d'étalonnage et devrait permettre de répondre aux besoins d'étalonnage de notre société industrielle.

## II. — Discussion

*M. De Batselier* estime qu'il est logique que de nombreuses missions soient confiées à la compétence du Roi étant donné le caractère technique de la matière. Il souhaite néanmoins obtenir certaines précisions.

1. Etant donné que le Service de la Métrologie sera chargé par le Roi de l'exécution des prestations métrologiques prévues par la loi du 16 juin 1970, *M. De Batselier* demande si l'article 30, § 1<sup>er</sup>, entraînera une modification du statut de ce service.

*Le Ministre* répond que le Service de la Métrologie ne dispose pas actuellement d'un statut propre. Le statut du Ministère des Affaires économiques restera également applicable à l'avenir.

2. En vertu du § 4 de l'article 30, le Roi prendra les mesures nécessaires pour l'établissement d'un réseau de laboratoires d'étalonnage agréés, désigné sous le nom de « Organisation belge d'étalonnage ». *M. De Batselier* demande sur la base de quels critères ces laboratoires seront agréés. Quelles instances seront associées à cette procédure d'agrément ?

*Le Ministre* répond que les laboratoires seront agréés par le Ministre des Affaires économiques, sur avis d'un comité interdépartemental. Les différents ministères qui sont confrontés à des problèmes de mesurage (Travaux publics, Santé publique, Emploi et Travail...) seront représentés dans ce comité.

Il sera également fait appel à des experts issus de l'administration ou des universités pour évaluer les compétences métrologiques des laboratoires candidats. Ces experts veilleront à ce que les secrets de fabrication soient gardés.

3. *M. De Batselier* demande comment sera financée l'Organisation belge d'étalonnage et si des dépenses budgétaires sont prévues à cet effet.

*Le Ministre* répond que les laboratoires devront eux-mêmes supporter les frais. Il est indiqué de créer un fonds spécial en vue de permettre l'autofinancement de l'organisation. Ce fonds doit couvrir les frais résultant des évaluations effectuées par les experts. Le fonds ne peut recourir à des crédits budgétaires.

mogelijke — worden belast met het uitvoeren van kalibratieverrichtingen. Deze kalibratieverrichtingen reiken verder dan de ijkverrichtingen, aangezien ze de metingsfouten, waartoe bepaalde meetwerktuigen aanleiding geven, nauwkeurig kwantificeren.

Ijkverrichtingen hebben immers enkel tot doel te waarborgen dat de meetwerktuigen een door een desbetreffende reglement toegelaten maximale fout niet overschrijden. De dienst zal officiële kalibratiecertificaten afleveren die de omvang van de fouten weergeven, zodat men bij meting de nodige correcties kan aanbrengen.

2. Tevens beoogt het ontwerp de officiële erkenning van zowel openbare als private meetlaboratoria die kalibratieverrichtingen doen, mogelijk te maken. Een optimaal gebruik van de reeds in de industrie bestaande metrologische uitrusting wordt beoogd.

Aangezien deze laboratoria zich eveneens zullen baseren op de nationale standaarden der meeteenheden, zal dit leiden tot een coördinatie van het nationaal metrologisch potentieel. Tevens biedt de wetswijziging de mogelijkheid de verrichtingen van de laboratoria te evalueren.

Aldus beoogt de wijziging van artikel 30 een noodzakelijke verduideling ten aanzien van de kalibratieverrichtingen en biedt ze de mogelijkheid aan de daadwerkelijke meettechnische behoeften van onze geïndustrialiseerde samenleving te voldoen.

## II. — Besprekking

*De heer De Batselier* acht het omwille van de technische aard logisch dat voor talrijke opdrachten bevoegdheid wordt verleend aan de Koning. Niettemin wenst spreker een aantal bijkomende vragen te stellen.

1. Aangezien de Metrologische Dienst door de Koning zal worden belast met de uitvoering van de in de wet van 16 juni 1970 bedoelde metrologische verrichtingen, vraagt de heer *De Batselier* of artikel 30, § 1, tot gevolg heeft dat het statuut van deze dienst wordt gewijzigd.

*De Minister* antwoordt dat de Metrologische Dienst op dit ogenblik over geen zelfstandig statuut beschikt. Ook in de toekomst zal het statuut van het Ministerie van Economische Zaken van toepassing blijven.

2. Naar aanleiding van artikel 30, § 4, zal de Koning de nodige maatregelen treffen voor het oprichten van een net van erkende kalibratielaboratoria, aangeduid als de « Belgische Kalibratieorganisatie ». *De heer De Batselier* vraagt op basis van welke criteria deze laboratoria zullen worden erkend. Welke instanties zullen bij deze erkenningsprocedure worden betrokken ?

*De Minister* antwoordt dat de laboratoria zullen worden erkend door de Minister van Economische Zaken, op advies van een interministeriële commissie. Bij deze commissie worden de verschillende Ministeries betrokken die met meettechnische problemen geconfronteerd zijn (Openbare Werken, Volksgezondheid, Arbeid en Tewerkstelling...).

Tevens zal een beroep worden gedaan op experts, afkomstig uit de administratie of de universiteiten, teneinde de metrologische bekwaamheden van de kandidaat-laboratoria te evalueren. Deze experts zullen erop toezien dat de fabrieksgeheimen worden bewaard.

3. *De heer De Batselier* vraagt op welke wijze de Belgische Kalibratieorganisatie zal worden gefinancierd en of hiervoor budgettaire uitgaven zijn voorzien.

*De Minister* antwoordt dat de laboratoria de kosten zelf zullen moeten dragen. Het verdient aanbeveling een speciaal fonds op te richten zodat de organisatie zichzelf kan financieren. Dit fonds moet de kosten dekken van de door de experts verrichte evaluatiwerkzaamheden. Het fonds kan geen beroep doen op begrotingskredieten.

**III. — Vote**

L'article unique est adopté à l'unanimité.

*Le Rapporteur,*  
G. SPROCKEELS.

*Le Président,*  
E. VANKEIRSBILCK.

**III. — Stemming**

Het enig artikel wordt eenparig aangenomen.

*De Rapporteur,*  
G. SPROCKEELS.

*De Voorzitter,*  
E. VANKEIRSBILCK.

---