## Chambre des Représentants

SESSION 1975-1976.

24 OCTOBRE 1975

#### PROJET DE LOI

concernant l'enseignement supérieur technique et organisant les études d'ingénieur industriel et de gradué.

I. - SOUS-AMENDEMENT

PRESENTÉ PAR M. GELDOLF

AUX AMENDEMENTS DU GOUVERNEMENT (Doc. nO 595/2.)

#### Art.4.

Au § 1, modifier le numéro 1 comme suit:

« 1. Province d'Anvers: un institut pouvant comporter deux premiers cycles et *cinq* sections; »

#### JUSTIFICATION.

Pendant l'année académique 1973-1974, choisie par le Gouvernement comme année de référence, les instituts supérieurs techniques (instituts pour ingénieurs techniciens) organisés dans la province d'Anvers par les pouvoirs organisateurs, province et communes, comptaient au total 248 étudiants dans les deux dernières années d'études.

248 étudiants dans les deux dernières années d'études.

Tenant compte du critère de base proposé par le Gouvernement, à savoir une section pour 50 étudiants dans les deux dernières années d'études de l'année académique 1973-1974, l'institut provenant de la fusion d'écoles existantes a droit à cinq sections.

Il est évident que toute fusion entre pouvoirs organisateurs crée des difficultés en ce qui concerne la répartition des sections. Toute réduction du nombre de sections accentue indubitablement ces difficultés.

Les tableaux ci-joints démontrent clairement que la revendication portant sur la création de cinq sections se trouve amplement justifiée par l'évolution du nombre d'étudiants.

La norme d'« une section pour 50 étudiants dans les deux dernières années d'études de l'année académique 1973-1974 » est certes valable, mais elle ne saurait être la seule. Plusie-trs autres facteurs jouent un rôle important. Outre l'augmentation précitée du nombre d'étudiants, il convient de tenir compte également du coefficient de sélection habituellement appliqué dans l'école. Une interprétation judicieuse des tableaux ci-après indique que cc coefficient de sélection est très sévère.

Voir:

595 (1974-1975): No 1.

- Nos 2 à 5 : Amendements.

### Kamer van Volksvertegenwoordigers

ZITTING 1975-1976.

24 OKTOBER 1975

#### WETSONTWERP

op het technisch hoger onderwijs, houdende organisatie van de studiën van industrieed ingenieur en van gegradueerde.

I. - SUB-AMENDEMENT

VOORGESTELD DOOR DE HEER GELDOLF

OP DE AMENDEMENTEN VAN DE REGERING. (Stuk nr 595/2.)

#### Art.4.

In § 1, nummer 1 wijzigen als volgt:

« 1. Provincie Antwerpen : één hogeschool, die twee eerste cyclussen en *vijf* afdelingen mag bevatten. »

#### VERANTWOORDING.

Tijdens het academisch jaar 1973-1974, door de Regering gekozen als referentiejaar, telden de hogere technische scholen (scholen voor technische ingenieurs) in de provincie Antwerpen ingericht door provincie en gemeenten samen 248 srudenten in de laatste twee studie-faren.

Rekening houdend met de norm, voorgesteld door de Regering nI. cen afdeling per 50 srudenten in de laatsre twee leerjaren van het academisch jaar 1973-1974, heeft her instituur, dat ontsraat door de fusie van bestaande scholen, recht of vijf afdelingen.

Her is duidelijk dar een fusie onder inrichtende machten moeilijkheden met zich meebrengr voor wat berreft het spreiden van de afdelingen. Iedere reductie van dit aantal afdelingen verhoogt zonder twijfel deze moeilijkheden

twijfel deze moeilijkheden.

Bijgevoegde rabellen tonen duidelijk aan, dar de evolutie van her aanral studenten de eis om vijf afdelingen in te richten volkomen wettigt.

De norm "één afdeling per 50 studenten in de laatste rwee srudiejaren van her academisch [aar 1973-1974» is zeer zeker een valabele norm, maar kan nier aanvaard worden als de enige, Verschillende andere factoren spelen een belangrijke rol. Naast hoger vermelde stijging van her aantal srudenten, moet terdege rekening worden gehouden met de selecriecoëfficiënr die in de school gebruikelijk wordt toegepast, Degelijke interpretatie van onderstaande tabellen toont aan dar deze selecriecoëfficiënr zeer streng is.

Zie:

595 (1974-1975) : Nr 1.

- Nrs 2 tot 5 : Amendementen.

#### Commune d'Anvers.

Nombre d'étudiants des deux dernières années:

1973-1974	1974-1975	1975-1976
113	129	159
100%	114%	140%

Population totale (trois années) :

1973-1974	1974-1975	1975-1976
250	294	343
100%	117%	1.37%

#### Commune de Malines

Nombre d'étudiants des deux dernières années :

1973-1974	1974-1975	1975-197
	_	
115	97	102
100%	84%	88 %

Population rorale (trois années) :

1973-1974	1974-1975	1975-197
	_	
188	169	182
100%	89%	96%

Total des communes d'Anvers et Malines.

Nombre d'étudiants des deux dernières années :

1973-1974	1974-1975	1975-1976
		_
228	226	261
100%	99%	114%

N. B.: Ces totaux sont à majorer de ± 20 provenant de Boom.

Population totale d'Anvers + Malines (trois années) :

1973-1974	1974-1975	1975-1970
438	463	525
100%	105%	119%

#### II. - SOUS-AMENDEMENT PRÉSENT£ PAR M. LARMON

#### AUX AMENDEMENTS DU GOUVERNEMENT.

(Doc. nOS595/2 et 3.)

#### Art.4.

- 1) Au § 1, à la Se ligne, remplacer les mots « cinq instituts supérieurs industriels» par les mots « six instituts supérieurs industriels ».
  - 2) Au même § 1, remplacer le numéro 3 par ce qui suit:
- « 3. Province de Flandre occidentale; deux instituts pouvant comporter ensemble quatre sections; ».

#### Stad Antwerpen.

Aanral studenten van de twee laaste jaren:

	1973-1974	1974-1975	1975-1976
	113 100%	129 114%	159 140%
Totale	bevolking (drie ja	ar) :	
	1973-1974	1974-1975	1975-1976
	250 100 %	294 117%	343 137%

#### Stad Mechelen.

Aantal srudenten van de rwee laaste jaren:

1973-1974	1974-1975	1975-1976
-		-
115	97	102
100%	84%	88 %
volking (drie i	aar) •	

Totale bevolking (drie jaar):

1973-1974	1974-1975	1975-1976
	_	
188	169	182
100%	89%	96%

Totaal Antwerpen en Mechelen.

Aanral srudenten van de nwee laaste [aren:

1973-1974	1974-1975		1975-1976
228	226	•	261
100%	99%		114%

N. B.: Deze totalec moeten met ± 20 verhoogd, 2ft;-,,,msLipran

Totale bevolking Antwerpen en Mechelen (drie jaar):

1973-1974	1974-1975	1975-1976
	-	-
438	463	525
100%	105%	119%

W. GELDOLF, .L. HUREZ, D. VAN DAELE.

# II. — SUBAMENDEMENTEN VOORGESTELD DOOR DE HEER LARMON OP DE AMENDEMENTEN VAN DE REGERING. (Stukken nrs 595/2 en 3.)

#### Art.4.

- 1) In § 1, op de zesde regel, de woorden « vijf industriële hogescholen » vervangen door de woorden « zes industriële hogescholen ».
  - 2) In dezelfde § 1, nummer 3 vervangen door wat volgt:
- « 3. Prouincie West-Vlaanderen: twee bogescholen die samen vier aldelingen mogen bevatten.

#### JUSTIFICATION.

l'our des raisons d'équilibre entre l'enseignement libre et l'enseignement officiel, il se justifie de prévoir également pour l'enseignement officiel quatre sections d'ingénieur industriel, à savoir un institut provincial comportant deux sections à Courrai et un institut communal comportant deux sections à Ostende. Cerre solution permettrait également de réaliser un meilleur équilibre entre les provinces, alors que la Flandre occidentale est défavorisée par l'amendement du Gouvernement

#### 3) Au même § 3, remplacer le numéro 2 par ce qui suit:

« 2. Province de Flandre orientale: deux instituts pouvant comporter ensemble six sections, dont une section" textile» et une section "agriculture", dont l'option "Eorticulture» peut être organisée dans la province de Brabant. »

#### JUSTIFICATION.

Comme le sous-amendement à l'article 4, § 1, numéro 3, prévoit deux instituts supérieurs en Flandre occidentale, le premier cycle prévu pour cette province devient superflu.

Il y a lieu de noter également que les sous-amendements à l'article 4 pourraient devenir sans objet et que l'amendement du Gouvernement pourrait être adopté tel quel si la section des ingénieurs techniques (Al) de l'Institut technique supérieur de la Ville d'Ostende

était transférée à l'Etat.

Cette section pourrait ainsi constituer le premier cycle que l'article 4, \$ 3, numéro 2, de l'amendement du Gouvernement prévoit d'éta-

blir en Flandre occidentale.

#### Art. 10.

1) Au § 4 de cet article, remplacer la première phrase par ce qui suit:

«Au cours des années académiques 1976-1977 et 1977-1978, la réussite de lu troisième année des études conduisant au diplôme et au grade d'ingénieur technicien donne accès de plein, droit à la deuxième année du deuxième cycle. »

#### JUSTIFICATION.

Comme il ressort du S 1er de l'article 10 qu'il ne sera plus organisé de quatrième année d'études pour les ingénieurs techniciens, les étudiants ~ui ont fréquenté une école où la durée des études conduisant au diplome et au grade d'ingénieur technicien était de quatre années doivent avoir la possibilité, après la troisième année, de passer en deuxième année du deuxième cycle conduisant au grade et au diplôme d'ingénieur industriel.

#### 2) Remplacer le début du § 5 par ce qui suit:

« Les étudiants qui ont réussi la deuxième année des études conduisant au diplôme et au grade d'ingénieur technicien pendant les années académiques 1975-1976 et 1976-1977.: ».

#### JUSTIFICA TION.

Le problème se poserait dès la fin de l'année académique 1975-1976 si le projet de loi devait être adopté au cours de la présente année académique.

#### Art. 11.

Au § 3, remplacer la première phrase du deuxième alinéa par ce qui suit:

« Au sein de chacune des commissions d'appel doit nécessairement siéger tm représentant par association syndicale représentative. »

#### JUSTIFICA TION.

Cet amendement trouve sa justification dans l'article 140 de J'arrêté royal du 22 mars 1969.

#### VERANTWOORDING.

Omwille van het evenwicht tussen het vrij en het officieelonderwijs is her verantwoord voor het officieelonderwijs eveneens 4 afdelingen voor industrieel ingenieur te voorzien, nl. 1 provinciale insrelling met 2 afdelingen te Kortrijk en 1 gemeentelijke instelling met 2 afdelingen te Oostende. Hierdoor zou tevens een berer evenwicht tussen de provincies bereikt worden, daar waar in het amendement van de Regering West-Vlaanderen benadeeld is.

#### 3) In § 3, nummer 2 vervangen door wat volgt:

« 2. Provincie Oost-Vlaanderen: twee hogescholen, die samen zes afdelingen mogen beuatten, u/aaruan één afdeling "Textiel " en één «[deling " Landbouw", toaaruan de optie tuinbouu/ mag worden georganiseerd in de prouincie Brabant. »

#### VERANTWOORDING.

Vermits het subamendement op art. 4, § 1, nummer 3, voorziet in 2 hogescholen in West-Vlaanderen, wordt de eerste cyelus gevesrigd in West-Vlaanderen overbodig.

Er zijn nog opgemerkt dat de sub-amendementen op art. 4 zouden kunnen wegvallen en het amendement van de Regering ongewijzigd zou kunnen aanvaard worden, indien de afdeling technisch ingenieurs (A) efd van her Stodelijk Hoger Technisch Institut Ocetorde zeu over Zou kunnen aanward worden, niden de aldering technisch ingenieurs (Al-afd) van her Stedelijk Hoger-Technisch Instittut Oostende zou overgeheveld worden naar de Staat,

'Zij zou aldus de eerste *cyclus* kunnen vormen, gevestigd in West-Vlaanderen zoals voorzien in art. 4, § 3, nummer 2 van het amen-

dement van de Regering.

#### Art. 10.

1) In § 4 van dit artikel, de eerste volzin vervangen door ,wat volgt:

« Gedurende de academiejaren 1976-1977 en 1977-1978, geeft het slagen in het 3de [aar technisch ù;6enieur van rechtswege toegang tot het tweede jaaroan de tweede cyelus. »

#### VERANTWOORDING.

Vermirs uit S 1 van art. 10 blijkt dar geen 4G jaar technisch ingenieur meer ingericht wordt, moeten de studenten die een school bezocht hebban waar de studieduur voor rechnisch ingenieur vier jaar bedroeg, de kans krijgen na het 3e jaar over te stappen naar het 2e jaar van de tweede cyclus van industrieel ingenieur.

#### 2) De aanhef van § 5 vervangen door wat volgt:

«De studenten die gedurende de academiejaren 1975-1976 en 1976-1977 geslaagd zijn ... ».

#### VERANTWOORDING.

Reeds op her einde van het academiejaar 1975-1976 zou het pro-bleem zich srellen, indien her ontwerp nog gedurende die academie-[aar rnoesr worden goedgekeurd.

#### Art. 11:

In § 3, de eerste volzin van het tweede lid vervangen door wat volgt:

« In elke commissie van beroep moet noodzakelijk één uertegenu/oordiger per, representatieue vakvereniging zetelen. »

#### VERANTWOORDING.

Dit amendement vindt zijn veranrwoording in art. 140 van her koninklijk besluit dd. 22 maart 1969.

#### Art. llgtlinguies.

Supprimer cet article.

#### JUSTIFICATION.

Cet article est en contradiction avec l'article 2, § 3, 10, du texte modifié par le Gouvernement.

#### Art. 14.

Dans cet article, remplacer les mots «à l'exception des articles 12bis, Uter et 12quater » par les mots « à l'exception des articles 11, 12bis, 12ter et 12quater »;

#### JUSTIFICATION.

La référence à l'article 11 permet de ré~er le cas des ingénieurs techniciens qui sont professeurs dans les ecoles d'ingénieurs techniciens et qui n'ont pas une ancienneté suffisante pour être admis dans les écoles d'ingénieurs industriels. De cette manière, la commission d'assimilation prévue à l'article 11 bénéficiera du sursis nécessaire pour que les intéressés puissent être assimilés aux ingénieurs industriels pour l'ouverture de l'année académique 1976-1977.

#### Art. 12quinquies.

Dit artikel weglaten.

#### VERANTWOORDING.

Dit artikel is in tegenspraak met arrikel 2, § 3, 10, van de door de Regering gewijzigde tekst,

#### Art. 14.

In dit artikel de woorden « met uitzondering van de artikelen 12bis, 12ter en 12quater » vervangen door de woorden «met uitzondering van de artikelen 11, 12bis, 12ter en 12quater »;

#### VERANTWOORDING. . .

De verwijzing naar artikel 11 laar toe her geval van de technisch ingenieurs die leraar zijn in de scholen voor technisch ingenieurs en die onvoldoende anciënniteit bereiken om roegelaten te worden tot scholen voor industrieèl ingenieurs, te regelen. Aldus zal het nodige uirsrel gegeven worden aan de assimilatiecommissie voorzien door artikel 11, zodat de berrokkenen kunnen gelijkgesteld worden met de industrieel ingenieurs bij de opening van het academiejaar 1976-H77.

#### A. LARIDON.