Stuk **502** (1990-1991) – Nr. 11

ARCHIEF
VLAAMSE RAAD
TERUGBEZORGEN

VLAAMSE RAAD

ZITTING 1990-1991 29 MEI 1991

ONTWERP VAN DECREET

betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap

AMENDEMENTEN

voorgesteld door de heren G. Janzegers en W. Van Durme na indiening van het verslag

Artikel 3

A. **In fine van 6° het leesteken „.” vervangen door het leesteken „;”.**

B. **Een nieuw 7° toevoegen dat luidt als volgt :**

„7° de Technische Universiteiten van Leuven, Limburg, Antwerpen, Gent, Brussel en Kortrijk.”.

VERANTWOORDING

De mogelijkheid tot rationalisatie en concentratie van middelen wordt hierdoor bewerkstelligd. Een eenvormige en juiste terminologie in Europees verband wordt tot stand gebracht en een parallelle behandeling met de economische hogescholen ingevoerd.

Artikel 7

In het tweede lid op de zevende regel **na het woord** „bio-ingenier,” **de woorden** *„industrieel **ingenieur”*** **invoegen.**

VERANTWOORDING

De opname van de wettelijke graad van industrieel ingenieur in de lijst van de opleidingen behorende tot de tweede cyclus en het aldus bekrachtigen als zijnde een academische graad, is de enige mogelijkheid om het optimaal functioneren van een kwaliteitsonder-

wijs aan industrieel ingenieurs in de toekomst te garanderen en de grondslag te leggen voor de plaats waar deze ingenieurs tussen hun Europese collega's recht op hebben.

Zoals aan de universiteiten geschiedt de opleiding tot industrieel ingenieur reeds in twee cycli, waarvan de eerste bekrachtigd wordt met een wettelijke graad van kandidaat. De tweede cyclus wordt bekrachtigd met de wettelijke graad van industrieel ingenieur. Beide graden zijn wettelijk beschermd bij de wet van 11 september 1933, die ook talrijke academische graden beschermt. Zoals voor meerdere academische graden, is aan de dragers van de titels ook een wettelijk beschermde abbreviatie (Ing.) voorbehouden.

De opleiding duurt vier jaar, zoals een groot aantal academische opleidingen. De toelatingsvoorwaarden waren steeds dezelfde als voor alle academische opleidingen, met inbegrip van deze tot bio-ingenieur en handclsingenieur, met uitzondering van deze tot de studiën van burgerlijk ingenieur. Ook voor het onderwijzend personeel waren steeds dezelfde bekwaamheidsbewijzen vereist als voor het onderwijzend personeel aan de universiteiten.

Een en ander is bekrachtigd in de bepaling van artikel 2 van de wet van 7 **juli** 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs. bepaling die stelt dat de opleiding voor industrieel ingenieur van universitair niveau is. Deze kwalificatie, die destijds dezelfde bedoeling had als deze van dit amendement, heeft echter vooral in Vlaanderen aanleiding gegeven tot veel discussie. Op het Europees vlak, waarvoor de clausule bedoeld was, heeft de wet dan ook de bedoelde effecten gemist, met alle gevolgen vandien voor de Vlaamsc industrieel ingenieurs. Dc wetswijziging die in artikel 195, 2º van onderhavig decreet wordt voorgesteld (academisch niveau in plaats van universitair niveau), zal de discussie niet verminderen en het effect ook niet veranderen.

Twintig jaar en dertien jaar toepassing van de wetten van 7 juli 1970 betreffende de algemene structuur van het hoger onderwijs en van 18 februari 1977 betreffende de inrichting van het hoger onderwijs en inzonderheid van het technisch hoger en het agrarisch hoger onderwijs van het lange type (de beide categorieën waarin industrieel ingenieurs worden opgeleid) hebben niet tot de beoogde resultaten geleid, maar tot een ware devaluatie van de titel, de graad en het diploma van industrieel ingenieur.

De benaming van dc opleidingsinstituten voor de industrieel ingenieurs (hogeschool), oorspronkelijk zowel nationaal als internationaal voorbehouden voor universitaire instellingen, wordt nu gebruikt door honderden instellingen in Vlaanderen en in Nederland terwijl in Nederland en in Duitsland de vroegere hogescholen werden omgedoopt tot technische universiteiten.

Dc bij de wet voorziene benaming voor de vorm van hoger onderwijs, hoger onderwijs van het lange type van 19 december 1988, HOLT, wordt meer en meer en ook officieel (bijzonder decreet van 19 december 1988 betreffende de Autonome Raad voor het Gemeenschapsonderwijs en het decreet van 31 juli 1990 betreffende het onderwijs-II) in één adem genoemd met het hoger onderwijs van het korte type, HOKT, afgekort tot HOBU. De term hoger onderwijs buiten de universiteit, HOBU is in de geest van de parlementaire bescheiden bij de wet van 7 juli 1970 niet enkel als denigrerend te verwerpen, maar maakt de industrieel ingenieurs op het Europese forum belachelijk. Uiteraard zullen hun buitenlandse collega's gretig de nadruk leggen op het niet(buiten)-universitaire van hun studiën dan wel op het academisch niveau van hun graad.

Een aantal sinds het in voege treden van de reeds aangehaalde wetten hangende problemen, zoals het doctoreren voor industrieel ingenieurs, het kwalitatief ondersteunen van deze ingenieursopleidingen door het erbij betrekken van onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en de overgangen tussen de diverse vormen van hoger onderwijs, zijn na aanvaarding van dit amendement eveneens van de baan.

Zoals in de aanhef van deze verantwoording gesteld, is de enige oplossing om aan al deze problemen definitief een einde te maken, de opname van de graad in de lijst van het tweede lid van artikel 7 van onderhavig ontwerp van decreet.

Het feit dat voor een gedeelte van de gediplomeerden van het economisch hoger onderwijs van het lange type, met name de handelsingenieur en de licentiaat in de toegepaste economische wetenschappen, in onderhavig decreet bepalingen worden opgenomen die deze graden quasi gelijkstellen met academische graden, versterkt alleen de verantwoording en de noodzakelijkheid van dit amendement. We verwijzen tevens naar de opmerkingen van de Raad van State betreffende het verschil in behandeling tussen de HOLT-gediplomeerden in dc handelswetenschappen en handelsingenieur en de HOLT-gediplomeerden **uit** de andere richtingen.

Artikel 19

A. **In fine van 18° het leesteken** „.” **vervangen door het leesteken** „;”.

B. **Aan het eerste lid een nieuw 19° toevoegen dat luidt als volgt :**

„19° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 7.

Er werd voor een afzonderlijk studiegebied technologie geopteerd om de eigenheid van de opleiding van de meer pragmatisch gerichte ingenieur, zoals door de ondernemingswereld gevraagd, maximaal te waarborgen. Eigenheid impliceert autonomie van opleidingsinstituten.

Artikel 21

3° weglaten.

VERANTWOORDING

Dit punt is in tegenspraak met het opzet van het voorliggend ontwerp, namelijk een intensere samenwerking tussen de universiteiten en de andere vormen van hoger onderwijs.

Artikel 23

A. **In fine van 17° het leesteken** „.” **vervangen door het leesteken „;”.**

B. **Een nieuw 18° toevoegen dat luidt als volgt :**

„18° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 24

A. **In fine van 4° het leesteken „ . ” vervangen door het leesteken „;”.**

B. **Een nieuw 5° toevoegen dat luidt als volgt :**

***„5° Technologie, waarvoor de graden van** kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.*

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 25

A. **In fine van 6° het leesteken** „.” **vervangen door het leesteken** „;”.

B. **Een nieuw 7° toevoegen dat luidt als volgt :**

„ 7° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 26

A. **In fine van 6° het leesteken „.” vervangen door het leesteken „; ”.**

B. **Een nieuw 7° toevoegen dat luidt als volgt :**

„ 7° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 27

A. **In fine van 17° het leesteken „.” vervangen door het leesteken „; ”.**

B. **Een nieuw 18° toevoegen dat luidt als volgt :**

„ 18° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 28

A. **In fine van 16° het leesteken „.” vervangen door het leesteken „; ”.**

B. **Een nieuw 17° toevoegen dat luidt als volgt :**

„17° Technologie, waarvoor de graden van kandidaat-industrieel ingenieur en industrieel ingenieur kunnen worden verleend. ”.

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 19.

Artikel 35

A. **In het derde lid op de derde regel na het woord** „handelswetenschappen” **de woorden** ***„of van kandidaat-industrieel ingenieur”*** **invoegen.**

B. **In het derde lid op de zesde regel na het woord** „handelsingenieur” **de woorden** ***„of tot industrieel ingenieur”*** **invoegen.**

C. In het derde lid op de veertiende regel na het woord „kandidaat-handelsingenieur" **de woorden** *„of tot kandidaat-industrieel ingenieur"* **invoegen.**

Artikel 38

In het tweede lid op de vierde regel na het woord „handelsingenieur" **de woorden** ***„en industrieel ingenieur"*** **invoegen.**

Artikel 49

In 2° na het woord „licentiaat" **de woorden** ***„ en industrieel ingenieur"*** **invoegen.**

VERANTWOORDING

Zie verantwoording bij het amendement op artikel 7.

Artikel 56

In 1° op de tiende regel na het woord „handelsingenieur" **de woorden** ***„en industrieel ingenieur"*** **invoegen.**

Artikel 131

A. **In het eerste lid na de tweede streep op de laatste regel na het woord** „kandidaat-apotheker" **de woorden** ***„en tot kandidaat-industrieel ingenieur"*** **invoegen.**

B. **In het eerste lid na de derde streep op de laatste regel na het woord** „dierenarts" **de woorden** ***„en industrieel ingenieur"*** **invoegen.**

VERANTWOORDING

Bij de berekening van het aantal onderwijsbelastingseenheden moet voor de betrokken universiteiten rekening worden gehouden met de studenten die studeren voor industrieel ingenieur en kandidaat-industrieel ingenieur. Normaliter zal een vermeerdering en een hieruit voortvloeiende kostenstijging van de organisatie van het academisch onderwijs worden gecompenseerd door een kwantitatief gelijkaardige vermindering van de studentenpopulatie in één of meerdere afdelingen en opties voor industrieel ingenieur, georganiseerd door één of meerdere industriële hogescholen. De voorgestelde regelingen kunnen dus geen grote supplementaire kosten van de gemeenschap voor gevolg hebben, integendeel op lange termijn moet een en ander resulteren in besparingen.

Artikel 197bis (nieuw)

Een nieuw artikel 197bis invoegen dat luidt als volgt :

„Artikel 197bis

In artikel 3, § 1 van de wet van 18 februari 1977 betreffende de inrichting van het hoger onderwijs en inzonderheid van het technisch hoger en het agrarisch hoger onderwijs van het lange type, zoals gewijzigd bij de wet van 7 augustus 1980, het koninklijk besluit nr. 77 van 20 juli 1982, het koninklijk besluit van 27 juli 1982, het koninklijk besluit nr. 460 van 17 september 1986 en het decreet van 31 juli 1990, wordt na de woorden „ Worden uitgereikt :" een nieuwe streep ingevoegd die luidt als volgt :

– hetzij aan technische universiteiten door de Vlaamse Gemeenschap ingericht ; ".".

VERANTWOORDING

Het was blijkbaar de bedoeling van de wetgever de benaming industriële hogeschool te reserveren voor de instellingen voor hoger onderwijs die de graad en het diploma van industrieel ingenieur toekennen en afleveren.

De formulering in de wet is wel anders geworden. De industriële hogescholen worden verder in artikel 4 van de wet van 18 februari 1977 vastgelegd en zij alleen mogen industrieel ingenieurs vormen. Daarnaast mogen zij, zoals het historisch is gegroeid, allerlei ander onderwijs, zoals het hoger onderwijs van het korte type, weliswaar geen secundair onderwijs, verzorgen.

In feite verbiedt deze clausule aan alle andere dan industriële hogescholen, ook universiteiten, om de graad van industrieel ingenieur toe te kennen en het bijbehorende diploma af te leveren. Daarom moet deze paragraaf worden aangepast.

G. JANZEGERS

W. VAN DURME