Conseil d'Etat - Raad van State
LEGISLATION - WETGEVING
L. 614/2
17 OCT. 1949
Transmis à M. Coordinateur
Overgemaakt aan de H. - Luman

L.614/2

YB.

KONINKRIJK BELGIE

ADVIES VAN DE RAAD VAN STATE

De RAAD VAN STATE, afdeling wetgeving, tweede kamer, de 24e September 1949 door de Minister van Openbaar Onderwijs verzocht hem van advies te dienen over een ontwerp van besluit van de Regent waarbij wordt vastgesteld onder welke voorwaarden de candidaten in de wetenschappen en de candidaat-burgerlijke ingenieurs toegelaten worden tot de graad van candidaat-landbouwkundig ingenieur, heeft ter zitting van 7 October 1949 het volgend advies gegeven:

ROYAUME DE BELGIQUE

AVIS DU CONSEIL D'ETAT

Le CONSEIL D'ETAT, section de législation, deuxième chambre, saisi par le Ministre de l'Instruction publique, le 24 septembre 1949, d'une demande d'avis sur un projet d'arrêté du Régent fixant les conditions d'accession des candidats en sciences et des candidats ingénieurs civils au grade de candidat ingénieur agronome, a donné en sa séance du 7 octobre 1949 l'avis suivant:

Het ontwerp zou een titel moeten hebben.

De eerste twee leden van de inleiding verenige men tot één lid.

Het derde lid is overbodig en kan wegvallen.

Het advies van de Raad der landbouwhogescholen van het Rijk te Gent en te Gembloers en van de Katholieke Universiteit te Leuven is door geen enkele wets- of reglementsbepaling vereist. Het lid waarin daarheen verwezen wordt, kan eveneens wegvallen.

Artikel 1 laat na te zeggen dat het ontwerp ook het geval van de candidaat-burgerlijk ingenieur op het oog heeft; het artikel moet dus in dezen worden aangevuld.

Anderzijds zou artikel 1 beter aan de wens van de wetgever beantwoorden indien in een eerste lid bevestigd werd, dat het beginsel, geformuleerd in artikel 20 van de wet van 21 Mei 1929 betreffende de vrijstellingen van ondervraging, van toepassing is.

De twee nota's waarop de bijlage van het ontwerp eindigt zouden een artikel moeten vormen, dat tussen de artikelen 1 en 2 in het ontwerp zou worden ingevoegd. Artikel 2 wordt dan artikel 3.

In de hierna volgende tekst is rekening gehouden met de bovenstaande opmerkingen, alsmede met enkele andere die alleen de vorm betreffen en geen commentaar behoeven.

<u>Besluit van de Regent waarbij wordt vastgesteld onder welke voorwaarden de candidaten in de wetenschappen en de candidaat-burgerlijke ingenieurs toegelaten worden tot de graad van candidaat-landbouwkundig ingenieur.</u>

KAREL, Prins van België,
Regent van het Koninkrijk,
Aan allen, tegenwoordigen en toekomenden, HEIL.

.../...

Gelet op de wet van 21 Mei 1929 op het toekennen der academische graden en het programma der universitaire examens, zoals zij onder meer is gewijzigd bij de wet van 27 Juni 1947, en inzonderheid op de artikelen 1 en 20;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van de Minister van Openbaar Onderwijs,

WIJ HEBBEN BESLOTEN EN WIJ BESLUITEN :

Artikel 1.-

De candidaten in de wetensshappen en de candidaat-burgerlijke ingenieurs, die deelnemen aan het examen van candidaat-landbouwkundig ingenieur, zijn ontslagen van de ondervragingen over de vakken, waarover zij reeds zijn ondervraagd ter gelegenheid van de proeven, opgelegd met het oog op het toekennen van de graden van candidaat in de wetenschappen of van candidaat-burgerlijk ingenieur.

Zij worden slechts ondervraagd over de vakken, die in de bij dit besluit gevoegde tabel zijn vermeld.

Artikel 2.-

Voor de candidaten in de wetenschappen van de groepen wiskundige wetenschappen, natuurkundige wetenschappen en scheikundige wetenschappen moet de voorbereiding van de aanvullende proef een studiejaar in beslag nemen.

De candidaten in de wetenschappen van de overige groepen, evenals de candidaat-burgerlijke ingenieurs, mogen de aanvullende proef afleggen tegelijk met de eerste proef van het examen van landbouwkundig ingenieur of van ingenieur voor de scheikunde en voor de landbouwindustrieën.

Artikel 3.-

De Minister van Openbaar Onderwijs is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te , de

VANWEGE DE REGENT :

De Minister van Openbaar Onderwijs,

Tabel der aanvullende proeven.

Rubriek-nummer	Reeds behaalde graad	Te behalen graad	Vakken waarover de examinandus ondervraagd wordt	Getal proeven	Minimum-getal studiejaren	Opmerkingen
1.	candidaat in de wetenschappen (groep wiskundige wetenschappen)	candidaat-landbouwkundig ingenieur	a. de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; b. de algemene scheikunde; c. de beginselen der delfstofkunde, der aardkunde en der natuurkundige aardrijkskunde; d. de beginselen der dierkunde, met inbegrip van de vergelijkende ontleedkunde; e. de plantkunde.	1	1	-
2.	candidaat in de wetenschappen (groep natuurkundige wetenschappen)	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de algemene scheikunde; d. de beginselen der delfstofkunde, der aardkunde en der natuurkundige aardrijkskunde; e. de beginselen der dierkunde met inbegrip van de vergelijkende ontleedkunde; f. de plantkunde (aanvullingen).	1	1	-

Rubriek-nummer	Reeds behaalde graad	Te behalen graad	Vakken waarover de examinandus ondervraagd wordt	Getal proeven	Minimum getal studiejaren	Opmerkingen
3.	candidaat in de wetenschappen (groep scheikundige wetenschappen).	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de mechanica (cinematica, statica en dynamica); d. de beginselen der dierkunde, met inbegrip van de vergelijkende ontleedkunde; e. de plantkunde (aanvullingen).	1	1	-
4.	candidaat in de wetenschappen (groep aardkundige en delfstofkundige wetenschappen)	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de mechanica (cinematica, statica, dynamica); d. de plantkunde (aanvullingen).	1	0	
5.	candidaat in de wetenschappen (groep biologische wetenschappen)	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de mechanica (cinematica, statica, dynamica); d. de algemene natuurkunde (aanvullingen).	1	0	

Rubriek-nummer	Reeds behaalde graad	Te behalen graad	Vakken waarover de examinandus ondervraagd wordt	Getal proeven	Minimum getal studiejaren	Opmerkingen
6.	candidaat in de wetenschappen (groep aardrijkskundige wetenschappen)	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de mechanica (cinematica, statica, dynamica); d. de algemene natuurkunde (aanvullingen); e. de vergelijkende ontleedkunde; f. de plantkunde (aanvullingen).	1	0	
7.	candidaat in de wetenschappen (groep artsenijbereidkunde).	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der analytische meetkunde en der infinitesimaalanalyse; c. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; d. de mechanica (cinematica, statica, dynamica); e. de algemene natuurkunde (aanvullingen); f. de vergelijkende ontleedkunde; g. de plantkunde (aanvullingen).	1	0	de examinandus wordt **niet** ondervraagd over het onder b. vernoemde vak, indien hij daarover reeds voor de candidatuur in de wetenschappen ondervraagd is.

Rubriek-nummer	Reeds behaalde graad	Te behalen graad	Vakken waarover de examinandus ondervraagd wordt	Getal proeven	Minimum-getal studiejaren	Opmerkingen
8.	candidaat in de wetenschappen (groep veeartsenijkunde)	idem	a. de beginselen der beschrijvende meetkunde; b. de beginselen der analytische meetkunde en der infinitesimaalanalyse; c. de beginselen der waarschijnlijkheidsrekening, de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; d. de mechanica (cinematica, statica, dynamica); e. de algemene natuurkunde (aanvullingen)	1	0	de examinandus wordt niet ondervraagd over het onder b vernoemde vak, indien hij daarover reeds voor de candidatuur in de wetenschappen ondervraagd is.
9.	candidaat burgerlijk ingenieur	idem	a. de begrippen der wijsbegeerte (logica, zielkunde, zedenleer); b. de wiskundige statistiek en de biometrische wetten; c. de beginselen der delfstofkunde, der aardkunde en der natuurkundige aardrijkskunde; d. de beginselen der dierkunde met inbegrip van de vergelijkende ontleedkunde; e. de plantkunde.	1	0	-

Mij bekend om te worden gevoegd bij het besluit van de Regent van ...

VANWEGE DE REGENT :

De Minister van Openbaar Onderwijs,

Le projet devrait être pourvu d'un intitulé.

Les deux premiers alinéas du préambule devraient être réunis en un alinéa.

Le troisième alinéa est inutile et peut être omis.

L'avis du Conseil des instituts agronomiques de l'Etat à Gand, à Gembloux et de l'Université catholique de Louvain n'est prévu par aucune disposition légale ou réglementaire. L'alinéa qui s'y réfère peut également être omis.

L'article 1er omet de préciser que l'arrêté prévoit aussi le cas du candidat ingénieur civil; il devrait être complété sur ce point.

L'article 1er répondrait, d'autre part, mieux au voeu du législateur si dans un premier alinéa il commençait par affirmer l'application du principe inséré dans l'article 20 de la loi du 21 mai 1929 concernant les dispenses d'interrogation.

Les deux notes terminant l'annexe du projet devraient faire l'objet d'un article à introduire dans le corps du projet, entre l'article 1er et l'article 2. L'article 2 deviendrait ainsi l'article 3.

Le texte ci-après tient compte des diverses observations formulées ci-dessus ainsi que de quelques remarques de pure forme ne nécessitant aucun commentaire.

Arrêté du Régent fixant les conditions d'accession des candidats en sciences et des candidats ingénieurs civils au grade de candidat ingénieur agronome.

CHARLES, Prince de Belgique,
Régent du Royaume,

A tous, présents et à venir, SALUT.

Vu la loi du 21 mai 1929 sur la collation des grades académiques et le programme des examens universitaires, modifiée notamment par la loi du 27 juin 1947 et spécialement les articles 1er et 20 ;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre de l'Instruction publique,

NOUS AVONS ARRETE ET ARRETONS :

Article 1er.-

Les candidats en sciences et les candidats ingénieurs civils qui se présentent à l'examen de candidat ingénieur agronome sont dispensés de subir les interrogations sur les matières sur lesquelles ils ont déjà été intérrogés à l'occasion des épreuves imposées en vue de la collation des grades de candidat en sciences ou de candidat ingénieur civil.

Ils ne sont interrogés que sur les matières prévues au tableau annexé au présent arrêté.

Article 2.-

Les candidats en sciences des groupes sciences mathématiques, sciences physiques et sciences chimiques doivent consacrer une année d'études à la préparation de l'épreuve complémentaire.

Les candidats en sciences des autres groupes, ainsi que les candidats ingénieurs civils, peuvent subir l'épreuve complémentaire en même temps que la première épreuve de l'examen d'ingénieur agronome ou d'ingénieur chimiste et des industries agricoles.

Article 3.-

Le Ministre de l'Instruction publique est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à , le

PAR LE REGENT:

Le Ministre de l'Instruction publique,

TABLEAU DES EPREUVES COMPLEMENTAIRES.

Numéro de rubrique	Grade déjà obtenu	Grade à obtenir	Matières sur lesquelles le récipiendaire est interrogé.	Nombre d'épreuves	Nombre minimum d'années d'études	Observations
1.	candidat en sciences (groupe sciences mathématiques)	candidat ingénieur agronome	a. la statistique mathématique et les lois biométriques; b. la chimie générale; c. les éléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique; d. les éléments de zoologie, y compris l'anatomie comparée; e. la botanique.	1	1	-
2.	candidat en sciences (groupe sciences physiques)	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. la statistique mathématique et les lois biométriques; c. la chimie générale; d. les éléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique; e. les éléments de zoologie, y compris l'anatomie comparée; f. la botanique (compléments).	1	1	-
3.	candidat en sciences (groupe sciences chimiques.	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; c. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); d. les éléments de zoologie, y compris l'anatomie comparée; e. la botanique (compléments).	1	1	-

Numéro de rubrique	Grade déjà obtenu	Grade à obtenir	Matières sur lesquelles le récipiendaire est interrogé	Nombre d'épreuves	Nombre minimum d'années d'études	Observations
4.	candidat en sciences (groupe sciences géologiques et minéralogiques)	idem.	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; c. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); d. la botanique (compléments).	1	0	-
5.	candidat en sciences (groupe sciences biologiques)	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; c. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); d. la physique générale (compléments).	1	0	-
6.	candidat en sciences (groupe sciences géographiques)	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; c. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); d. la physique générale (compléments); e. l'anatomie comparée; f. la botanique (compléments).	1	0	-

Numéro de rubrique	Grade déjà obtenu	Grade à obtenir	Matières sur lesquelles le récipiendaire est interrogé	Nombre d'épreuves	Nombre minimum d'années d'études	Observations
7.	candidat en sciences (groupe pharmacie)	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale; c. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; d. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); e. la physique générale (compléments); f. l'anatomie comparée; g. la botanique (compléments).	1	0	le récipiendaire n'est pas interrogé sur la matière prévue au b, s'il a déjà été interrogé sur cette matière pour la candidature en sciences.
8.	candidat en sciences (groupe médecine vétérinaire)	idem	a. les éléments de géométrie descriptive; b. les éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale; c. les éléments du calcul des probabilités, la statistique mathématique et les lois biométriques; d. la mécanique (cinématique, statique, dynamique); e. la physique générale (compléments).	1	0	le récipiendaire n'est pas interrogé sur la matière prévue au b, s'il a déjà été interrogé sur cette matière pour la candidature en sciences.

Numéro de rubrique	Grade déjà obtenu	Grade à obtenir	Matières sur lesquelles le récipiendaire est interrogé	Nombre d'épreuves	Nombre minimum d'années d'études	Observations
9.	candidat ingénieur civil	idem	a. les notions de philosophie (logique, psychologie, morale); b. la statistique mathématique et les lois biométriques; c. les éléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique; d. les éléments de zoologie y compris l'anatomie comparée; e. la botanique.	1	0	

Vu pour être annexé à l'arrêté du Régent du ....

PAR LE REGENT :

Le Ministre de l'Instruction publique,

Waren aanwezig: Etaient présents:

De Heren: F. LEPAGE, raadsheer van State, voorzitter
Messieurs: conseiller d'Etat, président

D. DECLEIRE, raadsheren van State
J. COYETTE, conseillers d'Etat

E. VAN DIEVOET, bijzitters van de afdeling wetgeving
P. COART-FRESART, assesseurs de la section de législation

J. CYPRES, adjunct-griffier, griffier
greffier adjoint, greffier.

De overeenstemming tussen de Nederlandse en de Franse tekst werd nagezien onder toezicht van de H. LEPAGE.

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

DE GRIFFIER - LE GREFFIER, DE VOORZITTER - LE PRESIDENT,