

Art. 3. Ce crédit est régi par les dispositions générales du « Règlement des Crédits » en vigueur à la Kredietbank, conformément à l'exemplaire annexé au présent arrêté.

Art. 4. Aux échéances, l'utilisation du crédit est suspendue à concurrence de la tranche de crédit devenue disponible tel que prévu à l'article 10 du « Règlement des Crédits ».

Art. 5. Tous les engagements à l'égard de la Kredietbank de quelque nature qu'ils soient ou à quelque titre que ce soit, souscrits même avant la confirmation écrite, seront garantis par la Communauté flamande à concurrence d'un montant de 100 000 000 francs.

Art. 6. Le taux d'intérêt des avances à terme fixe est de 7,9 % sur une base annuelle pour autant que la première utilisation ait lieu dans les 9 mois, à compter de ce jour.

Par dérogation à l'article 35 du « Règlement des Crédits », la Kredietbank n'a le droit de modifier ce taux d'intérêt que si aucune utilisation substantielle n'a eu lieu après l'expiration du délai de 9 mois précité.

Les intérêts sont payables tous les trois mois, à terme échu.

Art. 7. Si le crédit n'est pas utilisé sous cette forme ou s'il ne l'a été que partiellement à l'expiration d'un délai de trois mois à compter de la date de confirmation écrite de toutes les conditions imposées par contrat, une commission de non-utilisation est due sur le montant non utilisé.

Cette commission est calculée pro rata temporis et est payable à terme échu, au plus tard à la fin de chaque période de trois mois.

Par dérogation à l'article 34 du « Règlement des Crédits », la commission de non-utilisation est toutefois fixée à 0,125 % par trimestre pendant la période d'utilisation de 9 mois.

Art. 8. Les intérêts sont payables à la fin de chaque période d'imputation convenue. Si aucune utilisation substantielle n'a eu lieu, la Kredietbank n'a le droit de modifier le taux d'intérêt qu'à l'expiration d'un délai de 9 mois suivant la communication écrite du taux d'intérêt imposé par contrat.

Art. 9. Par utilisation substantielle il faut entendre une utilisation (en une ou plusieurs fois), égale à 20 % au moins du montant sous la forme d'utilisation « Crédit à terme ».

Une commission d'immobilisation est due si le crédit n'a pas été utilisé ou s'il ne l'a été que partiellement à l'expiration d'un délai de trois mois à compter de la date de confirmation écrite du taux d'intérêt imposé par contrat. Cette commission est calculée de la même façon que la commission de non-utilisation visée à l'article 7 de cet arrêté, et est payable à terme échu, au plus tard à la fin de chaque période de trois mois.

Art. 10. Par dérogation à l'article 36 du « Règlement des Crédits », des versements anticipés sont autorisés à chaque échéance du capital moyennant un préavis de 3 mois donné par lettre recommandée et moyennant le paiement d'une commission de remploi, égale à 3 mois d'intérêts calculés sur le montant du versement anticipé qui doit s'élever à 10 000 000 de francs au moins.

Art. 11. Le Ministre communautaire de la Culture est chargé de l'exécution du présent arrêté

Bruxelles, le 1er juillet 1987.

Le Président de l'Exécutif flamand,
G. GEENS

Le Ministre communautaire de la Culture,
P. DEWAELE

N. 87 — 1570

1 JULI 1987. — Besluit van de Vlaamse Executieve
betreffende de organisatie van het examen tot het verkrijgen van het bekwaamheidsgetuigschrift
in de bosbouwkunde

De Vlaamse Executieve,

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, inzonderheid op de artikelen 6, 83, § 3, en 87, § 3;

Gelet op de wet van 19 december 1854 houdende het Boswetboek, inzonderheid op de artikelen 4 en 12;

Gelet op het koninklijk besluit van 4 december 1974 betreffende de werving van de bosaangetelden;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Executieve van 25 januari 1985 tot vaststelling van de bijzondere bepalingen om in het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap te voorzien in de uitvoering van het statuut van het rijkspersoneel van 2 oktober 1937 en van het koninklijk besluit van 7 augustus 1939 betreffende de beoordeling en de loopbaan van het rijkspersoneel;

Gelet op het advies van de Syndicale Raad van Advies;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wet van 9 augustus 1980;

Overwegende dat het dringend noodzakelijk is, met het oog op de spoedige organisatie van het examen tot het verkrijgen van het bekwaamheidsgetuigschrift inzake bosbouwkunde, de examencommissie samen te stellen en het examenprogramma vast te leggen;

Op de voordracht van de Voorzitter van de Vlaamse Executieve;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Om het bekwaamheidsgetuigschrift inzake bosbouwkunde te verkrijgen, dat vereist wordt in het raam van artikel 1, 8°, van het koninklijk besluit van 4 december 1974 betreffende de werving van de bosaangetelden, moet de kandidaat geslaagd zijn voor een examen dat door de Voorzitter van de Vlaamse Executieve wordt georganiseerd en waarvan het programma is bepaald in de bijlage bij het onderhavige besluit.

Art. 2. Het examen bedoeld in artikel 1 van het onderhavige besluit omvat :

- 1° een schriftelijk gedeelte;
- 2° een praktisch gedeelte op het terrein;
- 3° een mondeling gedeelte.

Om te slagen voor dit examen moet de kandidaat ten minste de helft van de punten behalen in elk gedeelte en 60 % van de punten over de drie examengedeelten samen.

Art. 3. De examencommissie bestaat uit vijf leden :

- 1° de Directeur-generaal van de Algemene Administratieve Diensten van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap of een ambtenaar van ten minste rang 13 die hij daartoe afvaardigt, Voorzitter;
- 2° de Directeur-generaal van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening en Leefmilieu of de Inspecteur-generaal van het Bestuur Landinrichting die hij daartoe afvaardigt;
- 3° de in rang hoogste ambtenaar van de Dienst Groen, Waters en Bossen of zijn afgevaardigde van niveau 1;
- 4° de in rang hoogste ambtenaar van de Dienst Natuurbehoud of zijn afgevaardigde van niveau 1;
- 5° de directeur van het Instituut voor Natuurbehoud of zijn afgevaardigde.

Art. 4. De Voorzitter van de examencommissie wijst een secretaris aan.

Art. 5. De Voorzitter van de Vlaamse Executieve is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 1 juli 1987.

De Voorzitter van de Vlaamse Executieve,

G. GEENS

*Bijlage bij het besluit van de Vlaamse Executieve van 1 juli 1987
betreffende de organisatie van het examen tot het verkrijgen van het bekwaamheidsgetuigschrift
in de bosbouwkunde*

EXAMENPROGRAMMA

1. Plantkunde :
 - 1.1. Morfologie : blad, stengel, stam, wortel, bloem, bloeiwijze, vrucht, kieming van het zaad;
 - 1.2. Fysiologie :
 - fotosynthese;
 - diktegroei;
 - wondheling;
 - 1.3. Voortplanting : geslachtelijk en ongeslachtelijk;
 - 1.4. Houttechnologie :
 - 1.4.1. bouw van het hout;
 - 1.4.2. identificatie;
 - 1.4.3. houtgebreken;
 - 1.4.4. fysische eigenschappen;
 - 1.4.5. chemische eigenschappen.
2. Studie van het milieu :
 - 2.1. Het klimaat :
 - 2.1.1. klimaatfactoren;
 - 2.1.2. klimaat in geografisch verband;
 - 2.1.3. relatie klimaat-begroeiing;
 - 2.2. De Bodem :
 - 2.2.1. ontstaan en bodemprofielen;
 - 2.2.2. bestanddelen en bodemfactoren;
 - 2.2.3. bodemtypes;
 - 2.2.4. relatie bodem-begroeiing;
 - 2.3. Ecologie :
 - 2.3.1. de levensgemeenschap bos in vergelijking met andere levensgemeenschappen;
 - 2.3.2. invloed van de mens op het milieu.
3. Natuurbehoud :
 - 3.1. Begrippen van natuurbehoud;
 - 3.2. Maatregelen inzake natuurbehoud;
 - 3.3. Beheer van natuurreservaten.
4. Studie der boomsoorten :
 - 4.1. Loofbomen;
 - 4.2. Naaldbomen.
5. Bosbescherming :
 - 5.1. Schade door meteorologische factoren;
 - 5.2. Bosbrandbestrijding;
 - 5.3. Aantastingen door planten, schimmels, bacteriën en virussen;
 - 5.4. Aantastingen door insecten;
 - 5.5. Aantastingen door zoogdieren en vogels;
 - 5.6. Schade door de menselijke invloeden.

6. Bosbehandeling :
- 6.1. Het bestand en de bestandstypering;
 - 6.2. Bedrijfsvormen :
 - 6.2.1. hakhout;
 - 6.2.2. middelhout;
 - 6.2.3. hooghout;
 - 6.3. Bedrijfssoorten :
 - 6.3.1. kaalslag;
 - 6.3.2. schermslag;
 - 6.3.3. femelslag;
 - 6.3.4. plenterslag;
 - 6.4. Bosverzorging :
 - 6.4.1. inboeten;
 - 6.4.2. vrijstellen;
 - 6.4.3. zuiveren;
 - 6.4.4. dunnen :
 - 6.4.4.1. hoogdunning;
 - 6.4.4.2. laagdunning;
 - 6.4.4.3. selectieve dunning;
7. Bebossen en herbebossen :
- 7.1. Voorbereidende werken :
 - 7.1.1. wegen;
 - 7.1.2. brandwegen;
 - 7.1.3. standplaatsverbetering;
 - 7.2. Bosaanleg — herbebossing :
 - 7.2.1. natuurlijke verjonging;
 - 7.2.2. kunstmatige verjonging;
 - 7.2.3. planttechniek;
 - 7.3. Bosboomkwekerij en plantgoedbeoordeling.
8. Boseconomie :
- 8.1. Houtmeetkunde :
 - 8.1.1. metingen;
 - 8.1.2. volumebepalingen;
 - 8.1.3. aanwasbepaling;
 - 8.2. Bedrijfsregeling :
 - 8.2.1. begrippen :
 - bedrijfstijd;
 - omloop;
 - 8.2.2. boskartografie;
 - 8.2.3. exploitatietabel — liggingsstaat;
 - 8.3. Houthandel :
 - 8.3.1. markt;
 - 8.3.2. prijzen;
 - 8.3.3. verkoop.
9. Wetgeving :
- 9.1. Boswetgeving;
 - 9.2. Wetgeving en reglementering inzake jacht en vogelbescherming;
 - 9.3. Wetgeving en reglementering inzake de riviervisserij;
 - 9.4. Wetgeving en reglementering inzake natuurbehoud;
 - 9.5. Begrippen burgerlijk wetboek en strafwetboek;
 - 9.6. Reglementering inzake plantenbescherming;
 - 9.7. Begrippen landelijke wetgeving.
10. Wapenkennis :
- 10.1. Kenmerken van jachtwapens;
 - 10.2. Veiligheidsvoorzorgen bij het gebruik van vuurwapens;
11. Dierkunde :
- 11.1. Kennis van het wild en de vogels;
 - 11.2. Kennis van beschermde planten en dieren;
 - 11.3. Beheer van dierpopulaties;
 - 11.4. Kennis van de vissen en visstandsbeheer.

VERDELING OVER DE EXAMENGEDEELTE

Onderwerp	Schriftelijk gedeelte	Praktisch gedeelte	Mondeling gedeelte
1. Plantkunde	1.1., 1.2., 1.3. en 1.4.		1.4.
2. Milieu	2.1., 2.2. en 2.3.		2.3.
3. Natuurbehoud	3.1., 3.2. en 3.3.		3.1., 3.2. en 3.3.

4. Boomsorten	4.1. en 4.2.		4.1. en 4.2.
5. Bosbescherming	5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. en 5.6.		5.3., 5.4., 5.5. en 5.6.
6. Bosbehandeling	6.1., 6.2. en 6.3.	6.4.	6.1., 6.2. en 6.3.
7. Bebossen en herbebossen		7.1., 7.2. en 7.3.	
8. Boseconomie	8.2. en 8.3.	8.1.	
9. Wetgeving	9.1., 9.2., 9.3., 9.4., 9.5., 9.6. en 9.7.		9.1., 9.2., 9.3., 9.4., 9.5., 9.6. en 9.7.
10. Wapenkennis			10.1 en 10.2
11. Dierkunde	11.1, 11.2, 11.3 en 11.4.		11.1, 11.2, 11.3 en 11.4.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Vlaamse Executieve van 1 juli 1987 betreffende de organisatie van het examen tot het verkrijgen van het bekwaamheidsgetuigschrift in de bosbouwkunde.

De Voorzitter van de Vlaamse Executieve,
G. GEENS

TRADUCTION

F. 87 — 1570

1^{er} JUILLET 1987. — Arrêté de l'Exécutif flamand
relatif à l'organisation de l'examen pour l'obtention du certificat de capacité en sylviculture

L'Exécutif flamand,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment les articles 6, 83, § 3, et 87, § 3;
Vu la loi du 19 décembre 1854 contenant le Code forestier, notamment les articles 4 et 12;
Vu l'arrêté royal du 4 décembre 1974 relatif au recrutement des préposés forestiers;
Vu l'arrêté de l'Exécutif flamand du 25 janvier 1985 fixant les dispositions particulières en vue de l'exécution, au Ministère de la Communauté flamande du statut des agents de l'Etat du 2 octobre 1937 et de l'arrêté royal du 7 août 1939 organisant le signalement et la carrière des agents de l'Etat;
Vu l'avis du Comité de consultation syndicale.
Vu les Lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1^{er}, modifié par la loi du 9 août 1980;

Considérant qu'en vue de l'organisation à bref délai de l'examen pour l'obtention du certificat de capacité en sylviculture, il s'avère urgent d'arrêter la composition du jury et le programme d'examen;

Sur la proposition du Président de l'Exécutif flamand;

Après en avoir délibéré,

Arrête :

Article 1^{er}. Pour obtenir le certificat de capacité en sylviculture exigé dans le cadre de l'article 1^{er}, 8^o, de l'arrêté royal du 4 décembre 1974 relatif au recrutement des préposés forestiers, le candidat doit réussir à un examen organisé par le Président de l'Exécutif flamand et dont le programme est fixé en annexe au présent arrêté.

Art. 2. L'examen visé à l'article 1^{er} du présent arrêté comprend :

- 1^o une épreuve écrite;
- 2^o une épreuve pratique sur le terrain;
- 3^o une épreuve orale.

Pour réussir à cet examen, le candidat doit obtenir au moins la moitié des points dans chaque épreuve et 60 % des points sur l'ensemble des trois épreuves d'examen.

Art. 3. Le jury se compose de cinq membres :

- 1^o le Directeur général des Services administratifs généraux du Ministère de la Communauté flamande ou un fonctionnaire appartenant au moins au rang 13 qu'il délègue à cet effet, Président;
- 2^o le Directeur général de l'Administration de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement ou l'Inspecteur général de la Direction de la Rénovation rurale qu'il délègue à cet effet;
- 3^o le fonctionnaire le plus haut en rang du Service des Zones vertes et des Eaux et Forêts ou son délégué de niveau 1;
- 4^o le fonctionnaire de plus haut en rang du Service de la Conservation de la Nature ou son délégué de niveau 1;
- 5^o le directeur de l'Institut de la Conservation de la Nature ou son délégué.

Art. 4. Le Président du jury désigne un secrétaire.

Art. 5. Le Président de l'Exécutif flamand est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 1^{er} juillet 1987.

Le Président de l'Exécutif flamand,
G. GEENS

*Annexe à l'arrêté de l'Exécutif flamand du 1er juillet 1987
relatif à l'organisation de l'examen pour l'obtention du certificat de capacité en sylviculture*

PROGRAMME D'EXAMEN

1. Botanique :
 - 1.1. Morphologie : feuille, tige, tronc, racine, fleur, inflorescence, fruit, germination des graines;
 - 1.2. Physiologie :
 - photosynthèse;
 - croissance en diamètre;
 - cicatrisation;
 - 1.3. Reproduction : sexuée et végétative;
 - 1.4. Technologie du bois :
 - 1.4.1. structure du bois;
 - 1.4.2. identification;
 - 1.4.3. défauts du bois;
 - 1.4.4. propriétés physiques;
 - 1.4.5. propriétés chimiques.
2. Etude de l'environnement :
 - 2.1. Climat :
 - 2.1.1. facteurs climatologiques;
 - 2.1.2. le climat dans son contexte géographique;
 - 2.1.3. relation climat-végétation;
 - 2.2. Sol :
 - 2.2.1. formation et profils du sol;
 - 2.2.2. composants et facteurs du sol;
 - 2.2.3. types de sol;
 - 2.2.4. relation sol-végétation;
 - 2.3. Ecologie :
 - 2.3.1. écosystème du bois comparé à d'autres écosystèmes;
 - 2.3.2. impact de l'homme sur le milieu.
3. Conservation de la nature :
 - 3.1. Notions en matière de conservation de la nature;
 - 3.2. Mesures en matière de conservation de la nature;
 - 3.3. Gestion des réserves naturelles.
4. Etude des essences :
 - 4.1. Arbres feuillus;
 - 4.2. Arbres résineux.
5. Protection des forêts :
 - 5.1. Dommages causés par des facteurs météorologiques;
 - 5.2. Lutte contre les incendies de forêt;
 - 5.3. Dommages causés par des plantes, champignons, bactéries et virus;
 - 5.4. Dommages causés par des insectes;
 - 5.5. Dommages causés par des mammifères et des oiseaux;
 - 5.6. Dommages dus à des facteurs humains.
6. Traitement sylvicole :
 - 6.1. Peuplement et typologie;
 - 6.2. Régimes forestiers :
 - 6.2.1. taillis;
 - 6.2.2. taillis sous futaie;
 - 6.2.3. futaie;
 - 6.3. Systèmes forestiers :
 - 6.3.1. coupe à blanc;
 - 6.3.2. coupe progressive;
 - 6.3.3. coupe jardinatoire;
 - 6.3.4. jardinage;
 - 6.4. Soins sylvicoles :
 - 6.4.1. regarnissages;
 - 6.4.2. dégagements;
 - 6.4.3. nettoiements;
 - 6.4.4. éclaircies :
 - 6.4.4.1. par le haut;
 - 6.4.4.2. par le bas;
 - 6.4.4.3. sélectives;

7. Boisement et reboisement :
- 7.1. Travaux préparatoires :
- 7.1.1. voirie forestière;
- 7.1.2. coupe-feu;
- 7.1.3. amélioration de la station;
- 7.2. Culture des bois — reboisement :
- 7.2.1. régénération naturelle;
- 7.2.2. régénération artificielle;
- 7.2.3. techniques de plantation;
- 7.3. Pépinière forestière et appréciation des plants.
8. Economie forestière :
- 8.1. Dendrométrie :
- 8.1.1. mesures;
- 8.1.2. cubages;
- 8.1.3. mesures d'accroissement;
- 8.2. Aménagement :
- 8.2.1. notions :
- révolution;
- passage;
- 8.2.2. cartographie forestière;
- 8.2.3. tableau d'exploitation — état d'assiette;
- 8.3. Commerce du bois :
- 8.3.1. marché;
- 8.3.2. prix;
- 8.3.3. vente.
9. Législation :
- 9.1. Législation forestière;
- 9.2. Législation et réglementation en matière de la chasse et de la protection des oiseaux;
- 9.3. Législation et réglementation en matière de la pêche fluviale;
- 9.4. Législation et réglementation en matière de la conservation de la nature;
- 9.5. Notions relatives aux codes civil et pénal;
- 9.6. Réglementation en matière de la protection des plantes;
- 9.7. Notions en matière de la législation rurale.
10. Connaissance des armes :
- 10.1. Caractéristiques des armes de chasse;
- 10.2. Précautions à prendre lors de l'usage des armes à feu;
11. Zoologie :
- 11.1. Connaissance en matière de gibier et d'oiseaux;
- 11.2. Connaissances en matière de plantes protégées et d'animaux;
- 11.3. Gestion des populations animales;
- 11.4. Connaissances en matière de poissons et de gestion de la population piscicole.

REPARTITION PAR EPREUVE

Sujet	Epreuve écrite	Epreuve pratique	Epreuve orale
1. Botanique	1.1., 1.2., 1.3. et 1.4.		1.4.
2. Milieu	2.1., 2.2. et 2.3.		2.3.
3. Conservation de la nature	3.1., 3.2. et 3.3.		3.1., 3.2. et 3.3.
4. Essences	4.1. et 4.2.		4.1. et 4.2.
5. Protection des forêts	5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. et 5.6.		5.3., 5.4., 5.5. et 5.6.
6. Traitement sylvicole	6.1., 6.2. et 6.3.	6.4.	6.1., 6.2. et 6.3.
7. Boisement et reboisement		7.1., 7.2. et 7.3.	
8. Economie forestière	8.2. et 8.3.	8.1.	
9. Législation	9.1., 9.2., 9.3., 9.4., 9.5., 9.6. et 9.7.		9.1., 9.2., 9.3., 9.4., 9.5., 9.6. et 9.7.
10. Connaissance des armes			10.1 et 10.2
11. Zoologie	11.1, 11.2, 11.3 et 11.4.		11.1, 11.2, 11.3 et 11.4.

Vu pour être annexé à l'arrêté de l'Exécutif flamand du 1er juillet 1987 relatif à l'organisation de l'examen pour l'obtention du certificat de capacité en sylviculture.

Le Président de l'Exécutif flamand,
G. GEENS