

Art. 3. Une copie du présent arrêté est transmise, à titre d'information, à la Cour des Comptes, au Parlement flamand et au Ministère flamand des Finances et du Budget.

Art. 4. Le présent arrêté entre en vigueur à la date d'approbation par le Gouvernement flamand.

Art. 5. Le Ministre flamand qui a les Finances et le Budget dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 1^{er} juin 2007.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
Y. LETERME

Le Ministre flamand des Finances et du Budget et de l'Aménagement du Territoire,
D. VAN MECHELEN

VLAAMSE OVERHEID

N. 2007 — 3363

[C — 2007/36225]

29 JUNI 2007. — Besluit van de Vlaamse Regering inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten

De Vlaamse Regering,

Gelet op de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, inzonderheid op artikelen 1 en 4;

Gelet op het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen, inzonderheid op artikel 14, § 2, vervangen bij het decreet van 20 april 1994;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, inzonderheid op hoofdstuk 5;

Overwegende dat artikel 16.5 en 17.1 van Verordening (EG) nr. 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen stellen dat EU-lidstaten de minimumopleidingseisen moeten bepalen waaraan het personeel moet voldoen dat betrokken is bij het onderhoud van apparatuur die de stoffen bevat;

Overwegende dat artikel 3.2 en artikel 4.1 van Verordening (EG) nr. 842/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen stellen dat de werkzaamheden, vermeld in die artikels, moeten worden uitgevoerd door gecertificeerd personeel, en dat artikel 5 van de verordening stelt dat EU-lidstaten de certificeringsvoorschriften moeten opstellen en invoeren;

Overwegende dat het Vlaams Klimaatplan 2006-2012, goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 20 juli 2006, in een invoering van een certificering voor onderhoudspersoneel van brandbeveiligingssystemen voorziet;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor de Begroting, gegeven op 25 januari 2007;

Gelet op het advies van de Raad van State, gegeven op 27 maart 2007, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — Algemene bepalingen

Artikel 1. De bepalingen van dit besluit zijn van toepassing op brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen als blusmiddel bevatten.

Art. 2. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

1° de minister : de Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu;

2° de afdeling : de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

3° titel II van het Vlarem : het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

4° gecertificeerd technicus voor brandbeveiligingssystemen : een technicus die beschikt over een geldig certificaat van bekwaamheid of in het bezit is van een diploma of attest dat in een ander gewest of andere EU-lidstaat is afgeleverd en dat minstens gelijkwaardig is aan het certificaat van bekwaamheid;

5° certificaat van bekwaamheid : certificaat, uitgereikt overeenkomstig de bepalingen van artikel 5;

6° geldig certificaat van bekwaamheid : een certificaat van bekwaamheid dat niet ouder is dan vijf jaar, gerekend vanaf de datum van de uitreiking ervan;

7° erkend examen centrum : een examen centrum dat door de afdeling erkend is overeenkomstig de bepalingen van artikel 8;

8° ozonafbrekende stoffen : de ozonafbrekende stoffen, gedefinieerd in artikel 1.1.2 van titel II van het Vlare;

9° gefluoreerde broeikasgassen : de gefluoreerde broeikasgassen, gedefinieerd in artikel 1.1.2 van titel II van het Vlare;

10° werkzaamheden aan brandbeveiligingssystemen en handelingen met blusmiddel : werkzaamheden aan brandbeveiligingssystemen en handelingen met blusmiddel waarbij er een mogelijk risico op emissies van ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bestaat. Hiermee wordt onder meer bedoeld : het vullen van brandbeveiligingssystemen, het aftappen en bijvullen van blusmiddel, herstellingen aan het blusmiddelcircuit, het verhelpen van lekkage, de ontmanteling van brandbeveiligingssystemen, de inspecties van brandbeveiligingssystemen op lekkage, en de ophaling, recycling, regeneratie en vernietiging van ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde broeikasgassen.

Art. 3. De minister kan de bepalingen wijzigen die zijn opgenomen in de bijlagen bij dit besluit.

Art. 4. Werkzaamheden aan brandbeveiligingssystemen en handelingen met blusmiddel mogen enkel worden uitgevoerd door een gecertificeerde technicus voor brandbeveiligingssystemen.

HOOFDSTUK II. — *Bepalingen betreffende gecertificeerde technici voor brandbeveiligingssystemen*

Afdeling I. — Procedure van uitreiken van een certificaat van bekwaamheid

Art. 5. Een persoon kan het certificaat van bekwaamheid behalen door te slagen voor het examen tot vaststelling van de bekwaamheid, vermeld in artikel 9.

Enkel een gecertificeerd examen centrum mag het certificaat van bekwaamheid uitreiken en het examen, vermeld in het eerste lid, organiseren.

De geldigheid van het certificaat vervalt na een periode van vijf jaar, te rekenen vanaf de datum van de uitreiking van het attest. Een persoon kan na die periode van vijf jaar een nieuw attest behalen nadat hij met vrucht een actualisatie-examen heeft afgelegd.

Afdeling II. — Verplichtingen voor een gecertificeerde technicus voor brandbeveiligingssystemen

Art. 6. Een gecertificeerde technicus voor brandbeveiligingssystemen moet tijdens werkzaamheden aan brandbeveiligingssystemen de geldende milieuwetgeving respecteren.

Een gecertificeerde technicus voor brandbeveiligingssystemen moet al het mogelijke doen om lekkage van ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen uit brandbeveiligingssystemen te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Afdeling III. — Controles en intrekking van het certificaat van bekwaamheid

Art. 7. De afdeling kan een certificaat van bekwaamheid van een persoon altijd intrekken als tijdens een controle is gebleken dat die persoon de verplichtingen, vermeld in artikel 6, niet nakomt of niet naar behoren uitvoert.

De beslissing tot intrekking van een certificaat wordt pas genomen nadat de houder van het certificaat werd gehoord, en wordt met een aangetekende brief aan die persoon kenbaar gemaakt. Die persoon moet binnen veertien kalenderdagen na de datum van de beslissing tot intrekking van het certificaat het originele certificaat en alle eensluidend verklaarde afschriften ervan aan de afdeling bezorgen.

HOOFDSTUK III. — *Bepalingen betreffende erkende examen centra*

Afdeling I. — Erkenningsvoorwaarden en erkenningsprocedures voor erkende examen centra

Art. 8. § 1. Het examen centrum dient de erkenningsaanvraag met een aangetekende zending in bij de afdeling. De erkenningsaanvraag wordt opgesteld volgens het voorbeeld, vermeld in bijlage III, die bij dit besluit is gevoegd.

§ 2. Om te kunnen worden erkend als examen centrum, moet het examen centrum voldoen aan de volgende minimumvoorwaarden :

1° examenprocedures bezitten voor het organiseren van het examen, vermeld in artikel 9;

2° een examenjury samenstellen waarbij ten minste aan de volgende voorwaarden is voldaan :

a) de jury bestaat uit minstens twee specialisten in de materie;

b) de voorzitter van de examenjury is een burgerlijk ingenieur, een industrieel ingenieur, een technisch ingenieur of een persoon met minstens drie jaar aantoonbare ervaring in het afnemen van examens over die materie.

§ 3. De aanvrager is ertoe gehouden alle aanvullende inlichtingen en documenten te verstrekken die de afdeling vraagt in het kader van haar onderzoek.

§ 4. De afdeling neemt een beslissing tot erkenning of niet-erkenning binnen dertig werkdagen. In geval van erkenning kent de afdeling het erkenningsnummer toe en bezorgt ze het erkenningsbewijs met een aangetekende zending aan het examen centrum. In geval van niet-erkenning deelt ze de reden hiervan met een aangetekende brief mee.

§ 5. De erkenning als examen centrum geldt voor een periode van vijf jaar. De erkenning kan worden ingetrokken wanneer niet meer aan de voorwaarden is voldaan.

Afdeling II. — Organisatie van het examen

Art. 9. Het gecertificeerde examen centrum bepaalt de inhoud van het examen tot vaststelling van de bekwaamheid aan de hand van de onderwerpen, vermeld in bijlage I, die bij dit besluit is gevoegd.

Men slaagt voor het examen als zestig procent van de punten wordt behaald.

Het erkende examen­centrum bezorgt binnen vijftien werkdagen na het examen een certificaat van bekwaamheid aan iedere persoon die voor het examen is geslaagd. Dat certificaat wordt opgemaakt volgens het model, opgenomen in bijlage II, die bij dit besluit is gevoegd.

Afdeling III. — Verplichtingen van een erkend examen­centrum

Art. 10. § 1. Het erkende examen­centrum is ertoe verplicht om minstens éénmaal per jaar een examen tot vaststelling van de bekwaamheid te organiseren.

§ 2. Het erkende examen­centrum bepaalt de praktische voorwaarden van de inschrijving voor en de organisatie van het examen tot vaststelling van de bekwaamheid.

§ 3. Binnen twintig werkdagen na het examen wordt een verslag van de examenzitting met een aangetekende zending bezorgd aan de afdeling. Dat verslag bevat ten minste de volgende elementen over het examen :

- 1° een lijst van de aanwezige examenjuryleden;
- 2° een aanwezigheidslijst van alle kandidaten, die de handtekeningen van de kandidaten bevat;
- 3° de vermelding van de behaalde percentages per kandidaat;
- 4° de inhoud van het examen (vragenlijst);
- 5° onregelmatigheden of bijzonderheden over het examen.

Het verslag wordt ondertekend door de aanwezige juryleden. Bij het verslag wordt een lijst gevoegd met de personen aan wie een certificaat van bekwaamheid is uitgereikt met vermelding van voor- en achternaam, geboortedatum en certificaatnummer.

§ 4. Het gecertificeerde examen­centrum moet, als hierom wordt verzocht door ambtenaren van de afdeling, de ambtenaren de mogelijkheid bieden om het examen, vermeld in artikel 9, bij te wonen.

Art. 11. Het erkende examen­centrum is ertoe verplicht om gemotiveerde klachten van ambtenaren van de afdeling te behandelen en te onderzoeken.

Andere ambtenaren dan de ambtenaren, vermeld in het eerste lid, kunnen in het kader van hun werkzaamheden steeds de nodige informatie verkrijgen bij de afdeling.

HOOFDSTUK V. — Wijzigings- en slotbepalingen

Art. 12. Aan artikel 5.1.2.2 van het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer wordt een punt 4 toegevoegd dat luidt als volgt :

« 4° de erkende overbrenger van afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten die afkomstig zijn van brandbeveiligingssystemen, moet voldoen aan de opleidingseisen, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van (datum) inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde broeikasgassen bevatten. »

Art. 13. Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de tweede maand die volgt op de maand waarin het in het *Belgisch Staatsblad* is bekendgemaakt.

Art. 14. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 29 juni 2007.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
H. CREVITS

Bijlage I. — Inhoud examen tot vaststelling van bekwaamheid

1. Inleiding
- 1.1 Het milieuprobleem van ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde broeikasgassen
- 1.2 De reglementaire context
- 1.2.1 De Europese verordeningen
- 1.2.2 De regionale verplichtingen
- Afval
- Transport
- 1.3 De normatieve context
- 1.3.1 De installatieaspecten
- ISO 14520
- NFPA 2001
- CEA 4008
- CE-markering

- 1.3.2 De installateursaspecten
 - BOSEC
 - ANPI_Cert
- 1.4 De chemische blusmiddelen
 - 1.4.1 Welke zijn de chemische blusmiddelen ?
 - 1.4.2 De eigenschappen
 - 1.4.3 De gebruikscriteria
 - 1.4.4 Voor- en nadelen
 - 1.4.5 De kritische toepassingen
- 2. Installatieregels
 - 2.1 De bestanddelen
 - 2.2 De regels en de toepassing ervan
 - 2.3 De doelmatigheid van de regels
 - 2.4 Het belang van het aanpassen
 - 2.5 Het belang van de branddetectie
 - 2.5.1 De bluscentrale
 - 2.5.2 De logica van de bevelen
 - 2.5.3 De sturingen
- 3. Veiligheidsvoorschriften
 - 3.1 Permanente controlesystemen
 - 3.2 De opslag
 - 3.3 Het onderhoud
 - 3.4 De inspecties
 - 3.4.1 Periodiciteit
 - 3.4.2 Aanvullende inspecties (op dichtheidsmeting gesteund)
 - 3.5 De rol en verantwoordelijkheden van de betrokkenen
 - 3.6 De traceerbaarheid van de interventies en de documentatie
- 4. Verpakking en Transport
 - 4.1 De drukhouders
 - 4.2 De verpakkingsregels
 - 4.2.1 Het overhevelen
 - 4.2.2 Controle van de verliezen
 - 4.3 De behandeling
 - 4.4 ADR-regels
 - 4.5. Ontmantelingsprocedures :
 - a) De cilinders beveiligen;
 - b) De activatieonderdelen;
 - c) De beschermingsonderdelen installeren;
 - d) De cilinders klaarmaken voor transport;
 - e) De vervoerde cilinders ontvangen
- 5. Terugwinning van ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde broeikasgassen
 - 5.1 Recuperatie
 - 5.2 Recyclage
 - 5.3 Regeneratie
 - 5.4 Vernietigen
- 6. Terugkoppeling van de ervaring
 - 6.1 Praktijkgevallen
 - 6.2 Regels van goede praktijk
 - 6.3 Fouten uit de praktijk
 - 6.3.1 In werking stellen
 - 6.3.2 Berekeningsfouten
 - 6.4 Opslag
 - 6.5 Lekken

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten

Brussel, 29 juni 2007.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
H. CREVITS

Bijlage II. — Model van het certificaat van bekwaamheid

naam van het examencentrum	(LOGO)
straat en nummer	
postnummer en gemeente	
telefoonnummer	
faxnummer	
Erkend door de Vlaamse overheid onder nummer	
certificaat van bekwaamheid	
certificaatnummer :	
geldig van-.....-..... tot-.....-.....	

Uitgereikt onder toezicht van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, afdeling bevoegd voor erkenningen, met toepassing van hoofdstuk II van het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgasen bevatten.

aan	
geboren in	op
Voor de jury,	De houder,
De directeur,	

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten.
Brussel, 29 juni 2007.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
H. CREVITS

Bijlage III. — Model erkenningsaanvraag examencentrum

Aanvraag van erkenning als examencentrum

Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier vraagt u een erkenning aan voor de exploitatie van een examencentrum dat examens organiseert voor de certificering van technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten.

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Stuur drie exemplaren van dit formulier aangetekend naar het onderstaande adres :

Departement Leefmilieu, Natuur en Energie

De afdeling bevoegd voor erkenningen

Graaf de Ferrarisgebouw

Koning Albert II-laan 20, bus 8

1000 Brussel

Gegevens van het examencentrum

1 Vul hieronder de gegevens van het examencentrum in.

officiële benaming examencentrum
straat en nummer
Postnummer en gemeente
Telefoonnummer
Faxnummer
e-mailadres
Website
voor- en achternaam directeur
Gegevens van de examenjury

2 Vul hieronder de gegevens in van de leden van de examenjury.

Vul de lijst aan indien nodig.

jurylid 1

voor- en achternaam

diploma of ervaring

jurylid 2

voor- en achternaam

diploma of ervaring

jurylid 3

voor- en achternaam

diploma of ervaring

jurylid 4

Voor- en achternaam

diploma of ervaring

voorzitter examenjury

Voor- en achternaam

Bij te voegen bewijsstukken

3 Voeg bij dit formulier de bewijsstukken die in de onderstaande aankruislijst staan.

4. Kruis alle bewijsstukken aan die u u bij dit formulier voegt.

de examenprocedures

de curricula vitae van de juryleden

een kopie van de diploma's van de juryleden

Ondertekening

5. Vul de onderstaande verklaring in

Ik bevestig dat de gegevens in dit formulier correct zijn.

datum dag LL maand LL jaar LLLL

handtekening

Voor- en achternaam

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 inzake de certificering van technici voor brandbeveiligingssysteem die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten.

Brussel, 29 juni 2007.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

H. CREVITS

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

F. 2007 — 3363

[C – 2007/36225]

**29 JUIIN 2007. — Arrêté du Gouvernement flamand
relatif à la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie
contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés**

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi du 28 décembre 1964 relative à la lutte contre la pollution atmosphérique, notamment les articles 1^{er} et 4;

Vu le décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets, notamment l'article 14, § 2, remplacé par le décret du 20 avril 1994;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, notamment le chapitre 5;

Considérant que les articles 16.5 et 17.1 du Règlement (CE) n° 2037/2000 du Parlement européen et du Conseil du 29 juin 2000 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone stipulent que les états-membres UE doivent fixer les exigences minimales de formation auxquelles doit répondre le personnel concerné par l'entretien d'appareils contenant ces substances;

Considérant que l'article 3.2 et l'article 4.1 du Règlement (CE) n° 842/2006 du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relatif à certains gaz à effet de serre fluorés, stipulent que les activités visées à ces articles, doivent être effectuées par un personnel certifié, et que l'article 5 du Règlement stipule que les états membres UE doivent établir et mettre en place les prescriptions de certification;

Considérant que le Plan climat flamand 2006-2012, approuvé par le Gouvernement flamand le 20 juillet 2006, pourvoit à une certification du personnel d'entretien de systèmes de protection contre l'incendie;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du Budget, donné le 25 janvier 2007;

Vu l'avis du Conseil d'Etat, donné le 27 mars 2007, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1^o des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre flamand des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE I^{er}. — *Dispositions générales*

Article 1^{er}. Les dispositions du présent arrêté s'appliquent aux systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone et des gaz fluorés à effet de serre comme produit extincteur.

Art. 2. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1^o le Ministre : le Ministre flamand compétent pour l'Environnement;

2^o la division : la division des Autorisations écologiques du département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie;

3^o titre II du Vlarem : l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement;

4^o technicien certifié en systèmes de protection contre l'incendie : un technicien disposant d'un certificat de compétence valable ou possédant un diplôme ou une attestation délivré dans une autre région ou dans un autre état membre UE et qui est au moins équivalent au certificat de compétence;

5^o certificat de compétence : certificat, délivré conformément aux dispositions de l'article 5;

6^o certificat de compétence valable : un certificat de compétence dont la durée n'excède pas cinq ans, à compter à partir de la date de sa délivrance;

7^o centre d'examen agréé : un centre d'examen agréé par la division conformément aux dispositions de l'article 8;

8^o substances appauvrissant l'ozone : les substances appauvrissant l'ozone, définies à l'article 1.1.2. du titre II du Vlarem;

9^o gaz à effet de serre fluorés : les gaz à effet de serre fluorés, définis à l'article 1.1.2. du titre II du Vlarem;

10^o travaux à des systèmes de protection contre l'incendie et opérations à l'aide de produits extincteurs : travaux à des systèmes de protection contre l'incendie et opérations à l'aide de produits extincteurs pouvant comporter un risque possible d'émissions de substances appauvrissant l'ozone ou de gaz à effet de serre fluorés. On entend entre autre par ces derniers : le remplissage de systèmes de protection contre l'incendie, vidange et remplissage de produits extincteurs, réparations au circuit du produit extincteur, réparations de fuites, démantèlement de systèmes de protection contre l'incendie, inspection de fuites éventuelles des systèmes de protection contre l'incendie, et la collecte, le recyclage, la régénération et la destruction des substances appauvrissant la couche d'ozone et des gaz fluorés à effet de serre.

Art. 3. Le Ministre peut modifier les dispositions reprises aux annexes au présent arrêté.

Art. 4. Les travaux à des systèmes de protection contre l'incendie et opérations à l'aide de produits extincteurs ne peuvent être exécutés que par un technicien certifié en systèmes de protection incendie.

CHAPITRE II. — *Dispositions relatives aux techniciens certifiés en systèmes de protection incendie*

Section I^{re}. — Procédure de délivrance d'un certificat de compétence

Art. 5. Une personne peut obtenir le certificat de compétence en réussissant l'examen de constatation de compétence, visé à l'article 9.

Seul un centre d'examen certifié peut délivrer le certificat de compétence et organiser l'examen, visé à l'alinéa premier.

La validité du certificat échoit après une période de cinq ans, à compter à partir de la date de la délivrance de l'attestation. Une personne peut obtenir une nouvelle attestation après cette période de cinq ans à condition qu'elle ait réussi un examen d'actualisation.

Section II. — Obligations pour un technicien certifié en systèmes de protection contre l'incendie

Art. 6. Un technicien certifié en systèmes de protection contre l'incendie doit respecter la législation environnementale en vigueur pendant les travaux.

Un technicien certifié en systèmes de protection contre l'incendie doit s'efforcer au maximum afin de prévenir ou de limiter à un minimum toute fuite de substances appauvrissant la couche d'ozone ou de gaz à effet de serre fluorés.

Section III. — Contrôles et retrait du certificat de compétence

Art. 7. La division peut en tout temps retirer le certificat de compétence d'une personne lorsqu'il ressort d'un contrôle que la personne en question ne respecte pas ou n'exécute pas dûment les obligations, visées à l'article 6.

La décision de retrait d'un certificat n'est prise qu'après avoir entendu le détenteur du certificat et est notifiée par lettre recommandée à la personne concernée. Dans les quatorze jours calendaires après la date de la décision de retrait du certificat, cette personne doit transmettre le certificat original ainsi que toutes ses copies déclarées conformes à la division.

CHAPITRE III. — *Dispositions relatives au centres d'examens agréés**Section I^{re}. Conditions et procédures d'agrément pour centres d'examens agréés*

Art. 8. § 1^{er}. Le centre d'examen introduit la demande d'agrément par lettre recommandée auprès de la division. La demande d'agrément est rédigée suivant l'exemple, mentionné à l'annexe III, jointe au présent arrêté.

§ 2. Afin de pouvoir être agréé comme centre d'examen, le centre d'examen doit répondre aux conditions minimales suivantes :

1° disposer de procédures d'examen en vue de l'organisation de l'examen, visé à l'article 9;

2° composer un jury d'examen en répondant au moins aux conditions suivantes :

a) le jury comprend au moins deux spécialistes en la matière;

b) le président du jury d'examen est un ingénieur civil, un ingénieur industriel, un ingénieur technique ou une personne ayant au moins trois ans d'expérience justifiables en examens en cette matière;

§ 3. Le demandeur est tenu de fournir toutes les informations et tous les documents supplémentaires demandés par la division dans le cadre de ses recherches.

§ 4. La division prend une décision d'agrément ou de non agrément dans les trente jours ouvrables. En cas d'agrément, la division attribue un numéro d'agrément et transmet l'attestation d'agrément au centre d'examen par lettre recommandée. Dans le cas d'un non agrément, la division en communique les motifs par lettre recommandée.

§ 5. L'agrément comme centre d'examen vaut pour une période de cinq ans. L'agrément peut être retiré lorsqu'il n'est plus répondu aux conditions.

Section II. — Organisation de l'examen

Art. 9. Le centre d'examen certifié fixe le contenu de l'examen constatant la compétence au moyen des sujets, mentionnés dans l'annexe Ire, jointe au présent arrêté.

On réussit l'examen lorsque l'obtient soixante pourcent des points.

Le centre d'examen agréé délivre le certificat de compétence dans les quinze jours ouvrables suivant l'examen à toute personne ayant réussi ce dernier. Ce certificat est dressé suivant le modèle, repris en annexe II, jointe au présent arrêté.

Section III. — Obligations d'un centre d'examen agréé

Art. 10. § 1. Le centre d'examen agréé est obligé d'organiser un examen constatant la compétence au moins une fois par an.

§ 2. Le centre d'examen agréé fixe les conditions pratiques de l'inscription à l'examen constatant la compétence ainsi que l'organisation de ce dernier.

§ 3. Dans les vingt jours suivant l'examen, un rapport de la session d'examen est envoyé par lettre recommandée à la division. Ce rapport comprend au moins les éléments suivants relatifs à l'examen :

1° une liste des membres du jury présents;

2° une liste de présence de tous les candidats comprenant les signatures des candidats;

3° la mention des pourcentages obtenus par chaque candidat;

4° le contenu de l'examen (questionnaire);

5° les irrégularités ou les particularités relatives à l'examen.

Le rapport est signé par les membres du jury présents. Une liste des personnes auxquelles un certificat de compétence est attribué avec mention du prénom, nom, date de naissance et numéro du certificat.

§ 4. Le centre d'examen certifié doit, lorsque tel lui est demandé par les fonctionnaires de la division, offrir la possibilité à ces derniers d'assister aux examens visés à l'article 9.

Art. 11. Le centre d'examen certifié est obligé de traiter et d'examiner les plaintes des fonctionnaires de la division.

Des fonctionnaires autres que ceux visés à l'alinéa premier, peuvent en tout temps obtenir les informations nécessaires dans le cadre de leurs activités auprès de la division.

CHAPITRE V. — Dispositions transitoires et finales

Art. 12. A l'article 5.1.2.2, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, il est ajouté un point 4°, rédigé comme suit :

« 4° le transporteur agréé d'appareils et de récipients désuets contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés provenant de systèmes de protection contre l'incendie, doit répondre aux exigences de formation, visées à l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 juin 2007 relatif à la certification de techniciens en systèmes de sécurité incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés. »

Art. 13. Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du deuxième mois suivant le mois de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 14. Le Ministre flamand ayant l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 29 juin 2007

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,

H. CREVITS

Annexe I^{re}. — Contenu de l'examen constatant la compétence

1. Introduction
 - 1.1 Le problème environnemental des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés
 - 1.2 Le contexte réglementaire
 - 1.2.1 Les Règlements européens
 - 1.2.2 Les obligations régionales
 - Déchets
 - Transport
 - 1.3 Le contexte normatif
 - 1.3.1 Les aspects d'installation
 - ISO 14520
 - NFPA 2001
 - CEA 4008
 - marquage CE
 - 1.3.2. Les aspects de l'installateur
 - BOSEC
 - ANPI_Cert
 - 1.4 Les produits extincteurs chimiques
 - 1.4.1 Quels sont les produits extincteurs chimiques ?
 - 1.4.2 Les caractéristiques
 - 1.4.3 Les critères d'utilisation
 - 1.4.4 Avantages et désavantages
 - 1.4.5 Les applications critiques
 2. Règles d'installation
 - 2.1 Les constituants
 - 2.2 Les règles et leur application
 - 2.3 L'efficacité des règles
 - 2.4 L'importance des adaptations
 - 2.5 L'importance de la détection d'incendie
 - 2.5.1 La centrale d'extinction
 - 2.5.2 La logique des ordres donnés
 - 2.5.3 Les commandes
 3. Prescriptions de sécurité
 - 3.1 Systèmes de contrôle permanents
 - 3.2 L'entreposage
 - 3.3 L'entretien
 - 3.4 Les inspections
 - 3.4.1 Périodicité
 - 3.4.2 Inspections complémentaires (basées sur les mesurages d'étanchéité)
 - 3.5 Le rôle et les responsabilités des concernés
 - 3.6 Les possibilités de traçage et la documentation
 4. Emballage et Transport
 - 4.1 Les conteneurs pressurisés
 - 4.2 Les règles d'emballage
 - 4.2.1 Le transvasement
 - 4.2.2 Contrôle des pertes
 - 4.3 Le traitement
 - 4.4 Règles ADR
 - 4.5. Procédures de démantèlement
 - f) Sécurisation des cylindres;
 - g) Eléments d'activation;
 - h) Installation des éléments de protection;
 - i) Préparation des cylindres en vue du transport;
 - j) Réception des cylindres transportés
 5. Récupération des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés
 - 5.1 Récupération
 - 5.2 Recyclage
 - 5.3 Régénération
 - 5.4 Destruction

6. Rétroaction de l'expérience acquise

6.1 Cas pratiques

6.2 Règles de bonne pratique

6.3 Erreurs survenues en pratique

6.3.1 Mise en marche

6.3.2 Erreurs de calcul

6.4 Entreposage

6.5 Fuites

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 juin 2007 relatif à la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés.

Bruxelles, le 29 juin 2007.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,

H. CREVITS

Annexe II. — **Modèle du certificat de compétence**

nom du centre d'examen	(LOGO)
rue et numéro	
code postal et commune	
numéro de téléphone	
numéro de fax	
Agréée par l'Autorité flamande sous le numéro	
certificat de compétence	
numéro du certificat :	
valable du au	

Délivré sous le contrôle de l'Autorité flamande, Département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie, division chargée des agréments, en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 juin 2007 relatif à la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés.

à	
né(e) à	le
Pour le jury,	Le titulaire,
Le directeur,	

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 juin 2007 relatif à la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés.

Bruxelles, le 29 juin 2007.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,

H. CREVITS

Annexe III. — **Modèle de la demande d'agrément d'un centre d'examen agréé**

Demande d'agrément comme centre d'examen

A quoi sert ce formulaire ?

Ce formulaire vous permet de demander un agrément pour l'exploitation d'un centre d'examen qui organise des examens en vue de la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés

A qui adresser ce formulaire ?

Envoyez trois exemplaires du présent formulaire à l'adresse mentionnée ci-dessous :

Département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie

La division compétente pour les agréments

Graaf de Ferrarisgebouw

Boulevard Albert II 20, boîte 8

1000 Bruxelles

nom du centre d'examen

1. Remplissez ci-dessous les données du centre d'examen.

Nom officiel du centre d'examen

Rue et numéro

Code postal et commune

Numéro de téléphone

Numéro de fax

Adresse e-mail

Site web

Prénom et nom du directeur

Données de la liste

2. Remplissez ci-dessous les données des membres du jury d'examen

Complétez la liste si nécessaire.

membre du jury 1

prénom et nom

diplôme ou expérience

membre du jury 2

prénom et nom

diplôme ou expérience

membre du jury 3

prénom et nom

diplôme ou expérience

membre du jury 4

prénom et nom

diplôme ou expérience

président du jury d'examen

prénom et nom

Pièces justificatives à joindre

3. Joignez à ce formulaire les pièces justificatives mentionnées dans la liste à cocher ci-dessous.

4. Cochez toutes les pièces justificatives que vous joignez au présent formulaire.

- les procédures d'examen
- les curricula vitae des membres du jury
- une copie des diplômes des membres du jury

Signature

5. Remplissez la déclaration ci-dessous

Je confirme que les données mentionnées dans ce formulaire sont correctes.

date jour LL mois LL année LLLL

signature

prénom et nom

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 29 juin 2007 relatif à la certification de techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés.

Bruxelles, le 29 juin 2007.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,

H. CREVITS