

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2007/36340]

10 JULI 2007. — Ministerieel besluit betreffende de verkorte opleiding voor het verkrijgen van het certificaat van bekwaamheid inzake gasvormige brandstof

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

Gelet op de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, inzonderheid op artikel 4, vervangen bij het decreet van 30 april 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater, inzonderheid op artikel 35, § 3;

Gelet op het overleg met de erkende vormingscentra en de gasector, overeenkomstig artikel 35, § 3, van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater, dat heeft plaatsgevonden tussen 8 maart 2007 en 20 april 2007;

Gelet op advies 43.194/3 van de Raad van State, gegeven op 12 juni 2007, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Overwegende dat de Richtlijn 2002/91/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2002 betreffende de energieprestatie van gebouwen van de lidstaten vereist dat de keuring van centrale verwarmingsketels wordt uitgevoerd door gekwalificeerde en/of erkende deskundigen,

Besluit :

Artikel 1. In dit besluit wordt verstaan onder :

1^o besluit van de Vlaamse Regering : het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater;

2^o verkorte opleiding : de opleiding, vermeld in artikel 35, § 1 en § 3, van het besluit van de Vlaamse Regering, die gedurende twee jaar na de inwerkingtreding van het besluit van de Vlaamse Regering, aan de basis kan liggen van de uitreiking van het certificaat van bekwaamheid inzake gasvormige brandstof.

Art. 2. § 1. Het leerprogramma van de verkorte opleiding gasvormige brandstof, module G1, duurt minstens 12 uur en heeft betrekking op atmosferische gasketels en op het besluit van de Vlaamse Regering. Het omvat minstens de volgende aspecten :

1^o eenheden, grootheden en symbolen :

- a) druk, temperatuur, dichtheid, debiet;
- b) calorische onderwaarde, calorische bovenwaarde, verbrandingswaarde;

2^o reglementering :

- a) Belgische normen;
- b) rol van de erkende technicus gasvormige brandstof niveau G1;

3^o technologie :

- a) kennis van de gassoorten;
- b) de verbranding van gas – verbrandingsproducten – milieubelastende rookgassen;
- c) het verbrandingsrendement;

4^o inrichting van de stookplaats :

- a) verluchting van de stookplaats;
- b) afvoer van de rookgassen;

5^o toestelleer :

- a) aflezen van het gasdebiet;
- b) meten van de gasdruk;

6^o regelingen :

- a) thermische terugslagbeveiliging;
- b) atmosferische beveiliging;

7° onderhoud, nazicht en ontstoring van een gastoestel :

- a) controle van het toestel na onderhoud en ontstoring;
- b) uitvoeren van de controleproeven;
- c) invullen van de verschillende attesten;

8° verwarmingsaudit van centrale stooktoestellen, gevoed met gasvormige brandstof, en met een nominaal totaal geïnstalleerd vermogen kleiner of gelijk aan 100 kW :

- a) het waterzijdig rendement;
- b) het keteljaarrendement;
- c) energiebesparende maatregelen;
- d) het correct hanteren en invullen van het rekeninstrument en het verwarmingsauditrapport;
- e) bestaande steunmaatregelen van de overheid of derden met het oog op de vervanging van oudere, slecht werkende toestellen en energieverspillende installaties door energiezuinigere en CO₂-vriendelijkere verwarming.

§ 2. Het leerprogramma van de verkorte opleiding gasvormige brandstof, module G2, duurt minstens vier uur en heeft betrekking op gasunits. Het omvat minstens de volgende aspecten :

1° technologie :

- a) gas- en luchtdrukmetingen;
- b) verhoudingsregelaar gas/lucht;

2° onderhoud, nazicht en ontstoring van een gastoestel :

- a) opsporen en verhelpen van storingen;
- b) controle van het toestel na onderhoud en ontstoring;
- c) uitvoeren van de controleproeven.

§ 3. Het leerprogramma van de verkorte opleiding gasvormige brandstof, module G3, duurt minstens 12 uur en heeft betrekking op gasketels met ventilatorbrander. Het omvat minstens de volgende aspecten :

1° technologie : aangeblazen gasbranders : bouw, werking;

2° branderautomaten en toegepaste elektriciteit :

- a) ionisatiebeveiliging;
- b) uv-beveiliging;
- c) bescherming van de fasen;

3° gasverbranding : CO-vorming;

4° onderhoud, nazicht en ontstoring van een gastoestel :

- a) onderhoud en nazicht van de verschillende onderdelen;
- b) afstellen van de brander;
- c) controle van de veiligheden;
- d) meten van de luchttoevoer;
- e) invullen van de verschillende attesten.

Brussel, 10 juli 2007.

H. CREVITS

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2007/36345]

10 JULI 2007. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 2 april 2007 betreffende de vastlegging van de vorm en de inhoud van de EPB-aangifte en het energieprestatiecertificaat bij de bouw

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

Gelet op het decreet van 22 december 2006 houdende eisen en handhavingsmaatregelen op het vlak van de energieprestaties en het binnenklimaat voor gebouwen en tot invoering van een energieprestatiecertificaat en tot wijziging van artikel 22 van het REG-decreet, inzonderheid op de artikelen 16 en 19, § 1;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 28 juni 2007;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 11 maart 2005 tot vaststelling van de eisen op het vlak van de energieprestaties en het binnenklimaat van gebouwen, inzonderheid op artikel 24bis, ingevoegd bij het besluit van 2 december 2005 en gewijzigd bij het besluit van 20 april 2007 en artikel 25, vervangen bij het besluit van 16 juni 2006 en gewijzigd bij het besluit van 20 april 2007;