

HOOFDSTUK V. — *Intrekking en ontmanteling van het gesloten beroepsnet*

**Art. 13.** § 1. De aan de vergunning gebonden rechten vervallen bij intrekking van die hoedanigheid wegens ofwel verval, ofwel bij afstand van de houder.

§ 2. Wanneer de voorwaarden vermeld in de vergunning of de verplichtingen van de houder of de vergunningscriteria bedoeld in hoofdstukken 2 en 4 of voorgeschreven bij of krachtens het elektriciteitsdecreet van 12 april 2001 of het gasdecreet van 19 december 2002 niet vervuld worden, maant de "CWaPE" de houder van de vergunning bij aangetekend schrijven aan om zich aan te passen aan die voorwaarden of verplichtingen en om haar een dossier met de bewijsstukken binnen negentig dagen over te maken.

Na ontvangst van het in lid 1 bedoelde dossier of, bij gebrek daaraan, na afloop van de in lid 1 bedoelde termijn beslist de "CWaPE" over de eventuele intrekking van de vergunning of de aanpassing van de voorwaarden van de vergunning, onverminderd eventuele administratieve boetes die kunnen worden opgelegd.

§ 3. Elke aanvraag om afstand van de vergunning of van het statuut dat uit de aangifte verricht overeenkomstig artikel 15ter, § 1, lid 2, van het elektriciteitsdecreet van 12 april 2001 of artikel 16ter, § 1, lid 2, van het gasdecreet van 19 december 2002 voortvloeit, wordt aan de CWaPE gericht, die binnen zestig dagen na ontvangst van de aanvraag een beslissing neemt. De "CWaPE" kan aan haar goedkeuring de overgangsvoorwaarden koppelen die zij passend acht.

Haar goedkeuring wordt onderworpen aan de uitvoering van de in artikel 11, § 1, 1<sup>o</sup>, vereiste maatregelen.

§ 4. Elke vergunning die overeenkomstig dit besluit toegekend werd, vervalt van rechtswege wanneer:

1<sup>o</sup> de inbedrijfstelling van het gesloten beroepsnet niet wordt uitgevoerd binnen een termijn van vijf jaar die begint te lopen op de dag van de door de "CWaPE" verleende vergunning;

2<sup>o</sup> de "CWaPE" binnen een jaar na de inbedrijfstelling van het gesloten beroepsnet vaststelt dat dit niet in overeenstemming met het project voorgesteld in het kader van de vergunningsaanvraag uitgevoerd werd.

§ 5. de overeenkomst tussen de beheerder van het gesloten beroepsnet en de stroomafwaartse afnemers overeenkomstig artikel 15ter, § 2, 3<sup>o</sup>, van het elektriciteitsdecreet van 12 april 2001 of artikel 16ter, § 2, 3<sup>o</sup>, van het gasdecreet van 19 december 2002 bepaalt uitdrukkelijk de draagwijdte van de rechten van die afnemers met betrekking tot de schadelijke gevolgen van een uitsluiting van het gesloten beroepsnet of van de intrekking van de vergunning en de eventuele ontmanteling van het gesloten beroepsnet.

**Art. 14.** De "CWaPE" bepaalt de procedure, de termijn en de voorwaarden waarin ze de ontmanteling van het gesloten beroepsnet kan opleggen, onverminderd de toepassing van een administratieve boete.

HOOFDSTUK VI. — *Slotbepaling*

**Art. 15.** De Minister van Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 18 juli 2019.

Voor de Regering :

De Minister-President,  
W. BORSUS

De Minister van Begroting, Financiën, Energie, Klimaat en Luchthavens,  
J.-L. CRUCKE

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[2019/205089]

18 JUILLET 2019. — **Arrêté ministériel relatif au diagnostic approfondi des installations de chauffage central**

Le Ministre de l'Énergie,

Vu la loi du 28 décembre 1964 relative à la lutte contre la pollution atmosphérique, l'article 1<sup>er</sup>, 4<sup>o</sup> et 5<sup>o</sup>;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 29 janvier 2009 tendant à prévenir la pollution atmosphérique provoquée par les installations de chauffage central destinées au chauffage de bâtiments ou à la production d'eau chaude sanitaire et à réduire leur consommation énergétique, l'article 12, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, § 2, alinéa 3 et § 4, 1<sup>o</sup>, l'article 29, § 2, alinéa 2, et l'article 49, § 1<sup>er</sup>;

Vu l'arrêté ministériel du 2 avril 2015 relatif au diagnostic approfondi des installations de chauffage central;

Vu le rapport du 17 juillet 2019 établi conformément à l'article 3, 2<sup>o</sup> du décret du 11 avril 2014 visant à la mise en œuvre des résolutions de la Conférence des Nations unies sur les femmes à Pékin de septembre 1995 et intégrant la dimension du genre dans l'ensemble des politiques régionales;

Vu l'avis 66.210/4 du Conseil d'Etat, donné le 17 juin 2019 en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup> des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** § 1<sup>er</sup>. Le diagnostic approfondi visé à l'article 9, § 1<sup>er</sup>, 4<sup>o</sup> de l'arrêté du Gouvernement wallon du 29 janvier 2009 tendant à prévenir la pollution atmosphérique provoquée par les installations de chauffage central destinées au chauffage de bâtiments ou à la production d'eau chaude sanitaire et à réduire leur consommation énergétique est établi à l'aide des outils visés aux paragraphes 2 et 3.

§ 2. Le diagnostic approfondi de type I est réalisé au moyen de l'un des outils suivants :

1<sup>o</sup> la règle de calcul dénommée « Règle de calcul pour la détermination du rendement des chaudières (≤100kW) », mise à disposition par l'administration;

2<sup>o</sup> l'application informatique dénommée « Feuille de calcul pour la détermination du rendement des chaudières (≤100kW) », mise à disposition par l'administration.

§ 3. Le diagnostic approfondi de type II est réalisé au moyen du logiciel « Audit H100 », mis à disposition par l'administration.

**Art. 2.** § 1<sup>er</sup> Le rapport de diagnostic approfondi de type I contient au minimum les éléments suivants :

- 1° l'adresse du bâtiment et du propriétaire;
- 2° les coordonnées du technicien agréé en diagnostic approfondi et la date du diagnostic;
- 3° le type d'installation de chauffage;
- 4° les spécifications relatives à la chaudière et au brûleur;
- 5° le type de combustible et les données relatives aux consommations observées;
- 6° l'évaluation du rendement de la chaudière et de son surdimensionnement;
- 7° l'avis circonstancié du technicien agréé en diagnostic approfondi quant au remplacement de la chaudière ou autres modifications du système de chauffage;
- 8° le cas échéant, les solutions alternatives permettant réaliser une économie d'énergie significative.

L'Agence wallonne de l'Air et du Climat met à disposition le modèle de rapport de diagnostic approfondi de type I.

§ 2 Le rapport de diagnostic approfondi de type II contient au minimum les éléments suivants :

- 1° l'adresse du bâtiment et du propriétaire;
- 2° les coordonnées du technicien agréé en diagnostic approfondi et la date du diagnostic;
- 3° les données spécifiques au bâtiment chauffé;
- 4° le type d'installation de chauffage;
- 5° les spécifications relatives à toutes les chaudières et aux brûleurs;
- 6° le type de combustible et les données relatives aux consommations observées;
- 7° l'évaluation du rendement de production du système de chauffage et de son surdimensionnement;
- 8° l'avis circonstancié du technicien agréé en diagnostic approfondi quant au remplacement de la ou des chaudières du système de chauffage ou autres modifications du système de chauffage;
- 9° le cas échéant, les solutions alternatives permettant réaliser une économie d'énergie significative.

Le rapport de diagnostic de type II est généré par le logiciel visé à l'article 1<sup>er</sup>, § 3.

**Art. 3.** § 1<sup>er</sup>. Le certificat d'aptitude en matière de diagnostic approfondi de type I sanctionne la réussite d'un examen comprenant une épreuve écrite et une épreuve orale avec la réalisation d'un diagnostic approfondi complet de type I.

Une note supérieure ou égale à dix sur vingt dans chacune des épreuves écrite et orale et une note globale supérieure ou égale à douze sur vingt conditionne la réussite de l'examen.

Le candidat qui échoue à une épreuve suit une nouvelle formation complète et subit les deux épreuves.

§ 2. La formation en diagnostic approfondi de type I comporte les éléments suivants :

- 1° un volet portant sur le cadre réglementaire en vigueur en matière de contrôle périodique et de diagnostic approfondi des installations de chauffage en Région wallonne;
- 2° un volet comprenant des rappels concernant les différents rendements des chaudières;
- 3° un volet relatif à la réalisation du diagnostic approfondi de type I avec les outils de calcul visés à l'article 1<sup>er</sup>, § 2 et à la mise en évidence du surdimensionnement;
- 4° un volet relatif à la rédaction correcte du rapport de diagnostic approfondi de type I;
- 5° un volet relatif aux conseils sur les mesures d'amélioration de la chaudière et du système de chauffage choisis, de façon pertinente selon des listes standardisées;
- 6° un volet relatif aux tâches du technicien agréé en diagnostic approfondi vis-à-vis du propriétaire en ce qui concerne les informations et explications pertinentes complémentaires et les mesures d'aide de l'autorité ou de tiers en vue de l'amélioration ou du remplacement d'installations de chauffage central peu performantes à transmettre au propriétaire.

La formation en diagnostic approfondi de type I dure huit heures.

L'Administration met à disposition les supports de formation.

**Art. 4.** § 1<sup>er</sup>. Le certificat d'aptitude en matière de diagnostic approfondi de type II sanctionne la réussite d'un examen comprenant une épreuve écrite et une épreuve orale avec la réalisation d'un diagnostic approfondi complet de type II.

Une note supérieure ou égale à dix sur vingt dans chacune des épreuves écrite et orale et une note globale supérieure ou égale à douze sur vingt conditionnent la réussite de l'examen.

Le candidat qui échoue à une épreuve suit une nouvelle formation complète et subit les deux épreuves.

§ 2. La formation en diagnostic approfondi de type II comporte les éléments suivants :

- 1° un volet portant sur le cadre réglementaire en vigueur en matière de contrôle périodique et de diagnostic approfondi des installations de chauffage en Région wallonne;
- 2° un volet portant sur le fonctionnement du logiciel visé à l'article 1<sup>er</sup>, § 3;
- 3° un volet portant sur les données nécessaires à la réalisation d'un diagnostic approfondi de type II;
- 4° un volet relatif à la réalisation du diagnostic approfondi de type II avec le logiciel visé à l'article 1<sup>er</sup>, § 3 et à la mise en évidence du surdimensionnement et le traitement des cas particuliers;
- 5° un volet portant sur la création du rapport de diagnostic approfondi de type II;
- 6° un volet portant sur les tâches du technicien agréé en diagnostic approfondi en ce qui concerne les informations et explications pertinentes complémentaires, en ce compris celles relatives aux mesures d'aide de l'autorité ou de tiers en vue de l'amélioration ou du remplacement d'installations de chauffage central peu performantes, à transmettre au propriétaire.

La formation en diagnostic approfondi de type II dure vingt-quatre heures.

L'Administration met à disposition les supports de formation.

**Art. 5.** Un candidat disposant d'un certificat d'aptitude valable en tant que technicien agréé en combustibles liquides ou gazeux conformément aux articles 14 et 15 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 établissant le règlement flamand en matière d'agréments relatifs à l'environnement (VLAREL) ou disposant d'un certificat d'aptitude en tant que chauffagiste agréé conformément à l'article 37, § 1<sup>er</sup> de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 3 juin 2010 relatif aux exigences PEB applicables aux systèmes de chauffage pour le bâtiment lors de leur installation et pendant leur exploitation, obtient, sur demande auprès de l'AWAC, la reconnaissance de son certificat comme équivalent au certificat d'aptitude en matière de diagnostic approfondi de type I.

Un candidat disposant d'un certificat d'aptitude valide en tant que technicien agréé en audit de chauffage conformément à l'article 16 l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 établissant le règlement flamand en matière d'agréments relatifs à l'environnement (VLAREL), disposant d'un certificat d'aptitude en tant que conseiller chauffage PEB conformément à l'article 37, § 2 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 3 juin 2010 relatif aux exigences PEB applicables aux systèmes de chauffage pour le bâtiment lors de leur installation et pendant leur exploitation ou disposant d'un certificat d'aptitude en tant que conseiller chauffage PEB de type 2 conformément à l'article 5.1.2 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 juin 2018 relatif au contrôle et à l'entretien des systèmes de chauffage et de climatisation et à l'agrément des personnes qui réalisent ces actes, obtient, sur demande auprès de l'AWAC, la reconnaissance de son certificat comme équivalent au certificat d'aptitude en matière de diagnostic approfondi de type II.

**Art. 6.** Tous les cinq ans à dater de la délivrance du certificat d'aptitude visé à l'article 38 de l'arrêté du Gouvernement wallon du 29 janvier 2009, en vue du renouvellement de son certificat, le technicien agréé en diagnostic approfondi suit une formation avec examen, portant sur les matières visées aux articles 3 ou 4.

La durée de la formation est de quatre heures pour le certificat d'aptitude en diagnostic approfondi de type I.

La durée de la formation est de huit heures pour le certificat d'aptitude en diagnostic approfondi de type II.

**Art. 7.** Le centre de certification reconnu conformément à l'article 30 de l'arrêté du Gouvernement wallon du 29 janvier 2009 dispense la formation visée à l'article 6.

Les articles 37 à 40 de l'arrêté du Gouvernement wallon du 29 janvier 2009 sont applicables mutatis mutandis, à la formation visée à l'article 6.

**Art. 8.** L'arrêté ministériel du 2 avril 2015 relatif au diagnostic approfondi des installations de chauffage central est abrogé.

Namur, le 18 juillet 2019.

J.-L. CRUCKE

ÜBERSETZUNG

ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[2019/205089]

### 18. JULI 2019 — Ministerieller Erlass über die eingehende Diagnose der Zentralheizungsanlagen

Der Minister für Energie,

Aufgrund des Gesetzes vom 28. Dezember 1964 über die Bekämpfung der Luftverschmutzung, Artikel 1 Ziffer 4 und 5;

Aufgrund des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 29. Januar 2009 zur Verhütung der Luftverunreinigung, die durch Zentralheizungsanlagen zur Beheizung von Gebäuden oder zur Brauchwasserbereitung verursacht wird, und zur Reduzierung des Energieverbrauchs dieser Anlagen, Artikel 12 § 1 Absatz 1, § 2 Absatz 3 und § 4 Ziffer 1, Artikel 29 § 2 Absatz 2 und Artikel 49 § 1;

Aufgrund des Ministeriellen Erlasses vom 2. April 2015 über die eingehende Diagnose der Zentralheizungsanlagen;

Aufgrund des gemäß Artikel 3 Ziffer 2 des Dekrets vom 11. April 2014 zur Umsetzung der Resolutionen der im September 1995 in Peking organisierten Weltfrauenkonferenz der Vereinten Nationen und zur Integration des Gender Mainstreaming in allen regionalen politischen Vorhaben erstellten Berichts vom 17. Juli 2019;

Aufgrund des am 17. Juni 2019 in Anwendung von Artikel 84 § 1 Absatz 1 Ziffer 2 der koordinierten Gesetze über den Staatsrat abgegebenen Gutachtens 66.210/4 des Staatsrats,

Beschließt:

**Artikel 1 - § 1.** Die eingehende Diagnose im Sinne von Artikel 9 § 1 Ziffer 4 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 29. Januar 2009 zur Verhütung der Luftverunreinigung, die durch Zentralheizungsanlagen zur Beheizung von Gebäuden oder zur Brauchwasserbereitung verursacht wird, und zur Reduzierung des Energieverbrauchs dieser Anlagen, wird anhand der in den Paragraphen 2 und 3 genannten Instrumente durchgeführt.

§ 2. Die eingehende Diagnose des Typs I wird anhand eines der folgenden Instrumente durchgeführt:

1° die "Rechenregel für die Ermittlung des Wirkungsgrads der Kessel ( $\leq 100\text{kW}$ )" genannte, von der Verwaltung zur Verfügung gestellte Rechenregel;

2° die "Tabellenkalkulation für die Ermittlung des Wirkungsgrads der Kessel ( $= 100\text{kW}$ )" genannte, von der Verwaltung zur Verfügung gestellte Computeranwendung.

§ 3. Die eingehende Diagnose des Typs II wird anhand der von der Verwaltung zur Verfügung gestellten Software "Audit H100" durchgeführt.

**Art. 2 - § 1.** Der Bericht über die eingehende Diagnose des Typs I umfasst mindestens folgende Angaben:

1° die Anschrift des Gebäudes und des Eigentümers;

2° die Kontaktdaten des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers und das Datum der Diagnose;

- 3° die Art der Heizungsanlage;
- 4° die Kenndaten des Heizkessels und des Brenners;
- 5° die Art des Brennstoffs und die beobachteten Verbrauchsdaten;
- 6° die Prüfung des Wirkungsgrads des Heizkessels und seiner Überdimensionierung;
- 7° das ausführliche Gutachten des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers betreffend den Ersatz des Heizkessels und sonstige Änderungen am Heizsystem;
- 8° ggf. alternative Lösungen, durch die eine bedeutende Energieeinsparung ermöglicht wird.

Die Wallonische Luft- und Klimaagentur ("Agence wallonne de l'air et du climat") stellt einen Musterbericht über die eingehende Diagnose des Typs I zur Verfügung.

§ 2. Der Bericht über die eingehende Diagnose des Typs II umfasst mindestens folgende Angaben:

- 1° die Anschrift des Gebäudes und des Eigentümers;
- 2° die Kontaktdaten des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers und das Datum der Diagnose;
- 3° die spezifischen Daten des beheizten Gebäudes;
- 4° die Art der Heizungsanlage;
- 5° die Kenndaten aller Heizkessel und Brenner;
- 6° die Art des Brennstoffs und die beobachteten Verbrauchsdaten;
- 7° die Prüfung des Wirkungsgrads des Heizsystems und seiner Überdimensionierung;
- 8° das ausführliche Gutachten des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers betreffend den Ersatz des oder der Heizkessel und sonstige Änderungen am Heizsystem;
- 9° ggf. alternative Lösungen, durch die eine bedeutende Energieeinsparung ermöglicht wird.

Der Bericht über die Diagnose des Typs II wird durch die in Artikel 1 § 3 genannte Software erzeugt.

**Art. 3 - § 1.** Der Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs I bestätigt den erfolgreichen Abschluss einer aus einem schriftlichen und einem mündlichen Teil bestehenden Prüfung, die die Durchführung einer vollständigen eingehenden Diagnose des Typs I umfasst.

Diese Prüfung gilt als erfolgreich abgeschlossen, wenn sowohl bei dem schriftlichen als dem mündlichen Teil mindestens zehn von zwanzig Punkten und insgesamt mindestens zwölf von zwanzig Punkten erreicht werden.

Der Bewerber, der eine Prüfung nicht besteht, nimmt an einer neuen vollständigen Ausbildung teil und legt die beiden Prüfungsteile ab.

§ 2. Die Ausbildung für eingehende Diagnosen des Typs I umfasst die folgenden Elemente:

- 1° einen Abschnitt über die geltenden gesetzlichen Rahmenbedingungen betreffend die regelmäßige Kontrolle und die eingehende Diagnose der Heizungsanlagen in der Wallonischen Region;
- 2° einen Abschnitt, der Wiederholungen betreffend die verschiedenen Wirkungsgrade der Heizkessel umfasst;
- 3° einen Abschnitt in Bezug auf die Durchführung der eingehenden Diagnose des Typs I mittels der in Artikel 1 § 2 genannten Instrumente, und in Bezug auf die Ermittlung der Überdimensionierung;
- 4° einen Abschnitt über die korrekte Abfassung des Berichts über die eingehende Diagnose des Typs I;
- 5° einen Abschnitt mit Empfehlungen zur zweckmäßigen Verbesserung des ausgewählten Heizkessels und Heizsystems unter Bezugnahme auf standardisierte Listen;
- 6° einen Abschnitt über die Aufgaben des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers in Bezug auf den Eigentümer, was die diesem Eigentümer zu übermittelnden ergänzenden Informationen und relevanten Erläuterungen sowie die Beihilfemaßnahmen durch die Behörde oder durch Drittpersonen zwecks der Verbesserung oder des Ersatzes der weniger effizienten Zentralheizungsanlagen anbetrifft.

Die Ausbildung für eingehende Diagnosen des Typs I hat eine Dauer von acht Stunden.

Die Verwaltung stellt die Lehrmittel zur Verfügung.

**Art. 4 - § 1.** Der Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs II bestätigt den erfolgreichen Abschluss einer aus einem schriftlichen und einem mündlichen Teil bestehenden Prüfung, die die Durchführung einer vollständigen eingehenden Diagnose des Typs II umfasst.

Diese Prüfung gilt als erfolgreich abgeschlossen, wenn sowohl bei dem schriftlichen als dem mündlichen Teil mindestens zehn von zwanzig Punkten und insgesamt mindestens zwölf von zwanzig Punkten erreicht werden.

Der Bewerber, der eine Prüfung nicht besteht, nimmt an einer neuen vollständigen Ausbildung teil und legt die beiden Prüfungsteile ab.

§ 2. Die Ausbildung für eingehende Diagnosen des Typs II umfasst die folgenden Elemente:

- 1° einen Abschnitt über die geltenden gesetzlichen Rahmenbedingungen betreffend die regelmäßige Kontrolle und die eingehende Diagnose der Heizungsanlagen in der Wallonischen Region;
- 2° einen Abschnitt über die Funktionsweise der in Artikel 1 § 3 genannten Software;
- 3° einen Abschnitt über die Daten, die zur Durchführung einer eingehenden Diagnose des Typs II erforderlich sind;
- 4° einen Abschnitt über die Durchführung der eingehenden Diagnose des Typs II mit der in Artikel 1 § 3 genannten Software und die Ermittlung der Überdimensionierung sowie den Umgang mit Sonderfällen;
- 5° einen Abschnitt über die Erstellung des Berichts über die eingehende Diagnose des Typs II;
- 6° einen Abschnitt über die Aufgaben des für eingehende Diagnosen zugelassenen Technikers, was die dem Eigentümer zu übermittelnden ergänzenden Informationen und relevanten Erläuterungen anbetrifft, einschließlich derjenigen betreffend die Beihilfemaßnahmen durch die Behörde oder durch Drittpersonen zwecks der Verbesserung oder des Ersatzes der weniger effizienten Zentralheizungsanlagen.

Die Ausbildung für eingehende Diagnosen des Typs II hat eine Dauer von vierundzwanzig Stunden.

Die Verwaltung stellt die Lehrmittel zur Verfügung.

**Art. 5** - Auf Antrag bei der Wallonischen Luft- und Klimaagentur erhält ein Bewerber, der einen gültigen Befähigungsnachweis besitzt als zugelassener Techniker für flüssige oder gasförmige Brennstoffe gemäß den Artikeln 14 und 15 des Erlasses der Flämischen Regierung vom 19. November 2010 zur Festlegung der flämischen Regelung in Sachen umweltrelevante Zulassungen (VLAREL) oder als zugelassener Heizungstechniker gemäß Artikel 37 § 1 des Erlasses der Regierung der Region Brüssel-Hauptstadt vom 3. Juni 2010 über die PEB-Anforderungen, die auf die Heizsysteme in Gebäuden bei ihrer Einrichtung und während ihres Betriebs anwendbar sind, die Anerkennung der Gleichwertigkeit seines Nachweises mit dem Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs I.

Auf Antrag bei der Wallonischen Luft- und Klimaagentur erhält ein Bewerber, der einen gültigen Befähigungsnachweis besitzt als zugelassener Techniker im Bereich Heizungsaudit gemäß Artikel 16 des Erlasses der Flämischen Regierung vom 19. November 2010 zur Festlegung der flämischen Regelung in Sachen umweltrelevante Zulassungen (VLAREL) oder als PEB-Heizungsberater gemäß Artikel 37 § 2 des Erlasses der Regierung der Region Brüssel-Hauptstadt vom 3. Juni 2010 über die PEB-Anforderungen, die auf die Heizsysteme in Gebäuden bei ihrer Einrichtung und während ihres Betriebs anwendbar sind, oder als PEB-Heizungsberater des Typs 2 gemäß Artikel 5.1.2 des Erlasses der Regierung der Region Brüssel-Hauptstadt vom 21. Juni 2018 über die Kontrolle und Wartung der Heiz- und Klimasysteme und die Zulassung der Personen, die diese Vorgänge durchführen, die Anerkennung der Gleichwertigkeit seines Nachweises mit dem Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs II.

**Art. 6** - Zwecks der Erneuerung seines Nachweises nimmt der für eingehende Diagnosen zugelassene Techniker alle fünf Jahre ab der Erteilung des in Artikel 38 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 29. Januar 2009 genannten Befähigungsnachweises an einer Fortbildung teil, die die in den Artikeln 3 oder 4 genannten Lernstoffe betrifft, und durch eine entsprechende Prüfung abgeschlossen wird.

Der Fortbildungslehrgang hat eine Dauer von vier Stunden für den Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs I.

Der Fortbildungslehrgang hat eine Dauer von acht Stunden für den Befähigungsnachweis für eingehende Diagnosen des Typs II.

**Art. 7** - Die in Artikel 6 erwähnte Fortbildung wird von den gemäß Artikel 30 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 29. Januar 2009 anerkannten Zertifizierungsstellen gegeben.

Die Artikel 37 bis 40 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 29. Januar 2009 sind mutatis mutandis auf die in Artikel 6 genannte Fortbildung anwendbar.

**Art. 8** - Der Ministerielle Erlass vom 2. April 2015 über die eingehende Diagnose der Zentralheizungsanlagen wird aufgehoben.

Namur, den 18. Juli 2019

J.-L. CRUCKE

VERTALING

#### WAALSE OVERHEIDSDIENST

[2019/205089]

### 18 JULI 2019. — Ministerieel besluit betreffende de omstandige diagnose van de centrale verwarmingsinstallaties

De Minister van Energie,

Gelet op de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, inzonderheid op artikel 1, 4<sup>o</sup> en 5<sup>o</sup>;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering 29 januari 2009 tot voorkoming van de luchtverontreiniging door de centrale verwarmingsinstallaties voor de verwarming van gebouwen of de productie van sanitair warm water en tot beperking van het energieverbruik ervan, inzonderheid op artikel 12, § 1, lid 1, § 2, lid 3, en § 4, 1<sup>o</sup>, artikel 29, § 2, lid 2, en artikel 49, § 1;

Gelet op het ministerieel besluit van 2 april 2015 betreffende de omstandige diagnose van de centrale verwarmingsinstallaties;

Gelet op het verslag van 17 juli 2019 opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2<sup>o</sup>, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehad en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op advies 66.210/4 van de Raad van State, gegeven op 17 juni 2019 overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

**Artikel 1.** § 1. De omstandige diagnose bedoeld in artikel 9, § 1, 4<sup>o</sup>, van het besluit van de Waalse Regering 29 januari 2009 tot voorkoming van de luchtverontreiniging door de centrale verwarmingsinstallaties voor de verwarming van gebouwen of de productie van sanitair warm water en tot beperking van het energieverbruik ervan wordt opgemaakt met behulp van de instrumenten bedoeld in de paragrafen 2 en 3.

§ 2. De omstandige diagnose van type I wordt uitgevoerd door middel van één van volgende instrumenten:

1<sup>o</sup> de rekenregel met als naam "Rekenregel voor het bepalen van het rendement van stookketels (≤100kW)", ter beschikking gesteld door de administratie;

2<sup>o</sup> de informatietoepassing met als naam "Rekenblad voor het bepalen van het rendement van stookketels (≤100kW)", ter beschikking gesteld door de administratie.

§ 3. De omstandige diagnose van type II wordt uitgevoerd middels de software "Audit H100", ter beschikking gesteld door de administratie.

**Art. 2.** § 1. Het verslag voor de omstandige diagnose van type I bevat minstens volgende gegevens:

1<sup>o</sup> adres van het gebouw en van de eigenaar;

2<sup>o</sup> adresgegevens van de technicus, erkend voor de omstandige diagnose, en datum van de diagnose;

3<sup>o</sup> het soort stookinstallatie;

- 4° de specificaties betreffende de ketel en de brander;
- 5° het type brandstof en de gegevens betreffende de vastgestelde verbruikte hoeveelheden;
- 6° de beoordeling van het rendement van de ketel en van zijn overdimensionering;
- 7° het omstandig advies van de technicus, erkend voor de omstandige diagnose wat betreft de vervanging van de ketel of andere wijzigingen van het verwarmingssysteem;
- 8° in voorkomend geval, de alternatieve oplossingen om significante energiebesparingen te bekomen.

Het Waals Agentschap voor Lucht en Klimaat stelt het type-verslag voor een omstandige diagnose van type I beschikbaar.

§ 2. Het verslag voor de omstandige diagnose van type II bevat minstens volgende gegevens:

- 1° adres van het gebouw en van de eigenaar;
- 2° adresgegevens van de technicus, erkend voor de omstandige diagnose, en datum van de diagnose;
- 3° de specifieke gegevens van het verwarmde gebouw;
- 4° het soort stookinstallatie;
- 5° de specificaties betreffende alle ketels en alle branders;
- 6° het type brandstof en de gegevens betreffende de vastgestelde verbruikte hoeveelheden;
- 7° de evaluatie van het productierendement van het verwarmingssysteem en van zijn overdimensionering;
- 8° het omstandig advies van de technicus, erkend voor de omstandige diagnose wat betreft de vervanging van de ketel(s) van het verwarmingssysteem of andere wijzigingen van het verwarmingssysteem;
- 9° in voorkomend geval, de alternatieve oplossingen om significante energiebesparingen te bekomen.

Het diagnoseverslag van type II wordt aangemaakt door de software bedoeld in artikel 1, § 3.

**Art. 3.** § 1. Het certificaat van bekwaamheid voor omstandige diagnoses van type I bekroont een examen met een schriftelijke en een mondelinge proef, waaronder de uitvoering van een volledige omstandige diagnose van type I.

Het slagen voor het examen wordt gekoppeld aan de voorwaarde van een cijfer gelijk aan of hoger dan tien op twintig voor de schriftelijke en de mondelinge proef en een van een globaal gelijk aan of hoger dan twaalf op twintig.

Kandidaten die falen voor een proef volgen een volledige nieuwe opleiding en leggen beide proeven af.

§ 2. De opleiding in de omstandige diagnose van type I bevat volgende elementen:

- 1° een onderdeel geldende regelgeving inzake periodieke controle en omstandige diagnose van stookinstallaties in het Waalse Gewest;
- 2° een onderdeel herhalingen betreffende de verschillende rendementen van stookketels;
- 3° een onderdeel betreffende de omstandige diagnose van type I met de rekentools bedoeld in artikel 1, § 2, en de benadrukking van de overdimensionering;
- 4° een onderdeel correcte opmaak van het verslag voor een omstandige diagnose van type I;
- 5° een onderdeel advisering over maatregelen ter verbetering van de gekozen stookketel en het gekozen verwarmingssysteem, op relevante wijze volgens standaardlijsten;
- 6° een onderdeel taken van de technicus erkend voor de omstandige diagnose ten opzichte van de eigenaar wat betreft de relevante aanvullende informatie, uitleg en bijstandsmaatregelen van de overheid of derden voor het verbeteren of vervangen van laagperformante verwarmingsinstallaties;

De opleiding omstandige diagnose van type I duurt acht uur.

De administratie stelt de informatiedragers voor deze opleiding beschikbaar.

**Art. 4.** § 1. Het certificaat van bekwaamheid voor omstandige diagnoses van type II bekroont een geslaagd examen met een schriftelijke en een mondelinge proef, waaronder de uitvoering van een volledige omstandige diagnose van type II.

Het slagen voor het examen wordt gekoppeld aan de voorwaarde van een cijfer gelijk aan of hoger dan tien op twintig voor de schriftelijke en de mondelinge proef en een globaal cijfer gelijk aan of hoger dan twaalf op twintig.

Kandidaten die falen voor een proef volgen een volledige nieuwe opleiding en leggen beide proeven af.

§ 2. De opleiding in de omstandige diagnose van type II bevat volgende elementen:

- 1° een onderdeel geldende regelgeving inzake periodieke controle en omstandige diagnose van verwarmingsinstallaties in het Waalse Gewest;
- 2° een onderdeel werking van de software bedoeld in artikel 1, § 3;
- 3° een onderdeel noodzakelijke gegevens voor het uitvoeren van een omstandige diagnose van type II;
- 4° een onderdeel betreffende de omstandige diagnose van type II met de software bedoeld in artikel 1, § 3, en de benadrukking van de overdimensionering en de behandeling van de bijzondere gevallen;
- 5° een onderdeel aanmaak van het verslag voor de omstandige diagnose van type II;

6° een onderdeel taken van de technicus erkend voor de omstandige diagnose ten opzichte van de eigenaar wat betreft de aan de eigenaar over te maken relevante aanvullende informatie en uitleg, met inbegrip van de bijstandsmaatregelen van de overheid of derden voor het verbeteren of vervangen van laagperformante verwarmingsinstallaties.

De opleiding omstandige diagnose van type II duurt vierentwintig uur.

De administratie stelt de informatiedragers voor deze opleiding beschikbaar.

**Art. 5.** Een kandidaat die beschikt over een certificaat van bekwaamheid inzake vloeibare of gasvormige brandstof overeenkomstig de artikelen 14 en 15 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL) of over een certificaat van bekwaamheid als erkend verwarmingstechnicus overeenkomstig artikel 37, § 1, van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 3 juni 2010 betreffende de voor de verwarmingssystemen van gebouwen

geldende EPB-eisen bij hun installatie en tijdens hun uitbatingperiode verkrijgt na aanvraag bij het Agentschap de erkenning van diens certificaat als gelijkwaardig aan het certificaat van bekwaamheid voor omstandige diagnoses van type I.

Een kandidaat die beschikt over een certificaat van bekwaamheid als erkend technicus voor verwarmingsaudits overeenkomstig artikel 16 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL) of over een certificaat van bekwaamheid als EPB verwarmingsadviseur overeenkomstig artikel 37, § 1, van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 3 juni 2010 betreffende de voor de verwarmingssystemen van gebouwen geldende EPB-eisen bij hun installatie en tijdens hun uitbatingperiode verkrijgt na aanvraag bij het Agentschap de erkenning van diens certificaat als gelijkwaardig aan het certificaat van bekwaamheid voor omstandige diagnoses van type I of die beschikt over een certificaat van bekwaamheid als EPB-verwarmingsadviseur van type 2 overeenkomstig artikel 5.1.2. van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 juni 2018 betreffende de voor de verwarmingssystemen en klimaatregelingsystemen van gebouwen geldende EPB-eisen bij hun installatie en tijdens hun uitbatingperiode die deze handelingen uitvoeren, verkrijgt na aanvraag bij het Agentschap de erkenning van diens certificaat als gelijkwaardig aan het certificaat van bekwaamheid voor omstandige diagnoses van type II.

**Art. 6.** Om de vijf jaar te rekenen van het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid bedoeld in artikel 38 van het besluit van de Waalse Regering van 29 januari 2009 met het oog op de hernieuwing van zijn certificaat volgt de technicus erkend voor omstandige diagnoses een opleiding met examen met betrekking tot de materies bedoeld in de artikelen 3 of 4.

De duur van de opleiding is vier uur voor het certificaat van bekwaamheid voor een omstandige diagnose van type I.

De duur van de opleiding is acht uur voor het certificaat van bekwaamheid voor een omstandige diagnose van type II.

**Art. 7.** Het certificatiecentrum erkend overeenkomstig artikel 30 van het besluit van de Waalse Regering van 29 januari 2009 verstrekt de opleiding bedoeld in artikel 6.

De artikelen 37 tot 40 van het besluit van de Waalse Regering van 29 januari 2009 zijn mutatis mutandis van toepassing op de opleiding waarvan sprake in artikel 6.

**Art. 8.** Het ministerieel besluit van 2 april 2015 betreffende de omstandige diagnose van de centrale verwarmingsinstallaties wordt opgeheven.

Namen, 18 juli 2019.

J.-L. CRUCKE

---

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[2019/205195]

**22 AOUT 2019.** — Arrêté du Gouvernement wallon approuvant le projet de modifications du plan d'assainissement par sous-bassin hydrographique n° 2019/01 - (sous-bassins hydrographiques concernés : Lesse, Meuse amont et Meuse aval). — Erratum

La version de l'arrêté susmentionné, publiée au *Moniteur belge* du 30 octobre 2019, à la page 103089, remplace la version du même arrêté, publiée le 28 octobre 2019, à la page 102757.

---

ÜBERSETZUNG

ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[2019/205195]

**22. AUGUST 2019** — Erlass der Wallonischen Regierung zur Genehmigung des Entwurfs für Abänderungen im Sanierungsplan pro Zwischeneinzugsgebiet Nr. 2019/01 - (betroffene Zwischeneinzugsgebiete: Lesse, Maas flussaufwärts, Maas flussabwärts) — Erratum

Die im *Belgischen Staatsblatt* vom 30. Oktober 2019 auf Seite 103089 veröffentlichte Fassung des vorerwähnten Erlasses ersetzt die am 28. Oktober 2019 auf Seite 102757 veröffentlichte Fassung desselben Erlasses.

---

VERTALING

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[2019/205195]

**22 AUGUSTUS 2019.** — Besluit van de Waalse Regering tot goedkeuring van het ontwerp tot wijziging van het saneringsplan per onderstroomgebied nr. 2019/01 - (betrokken onderstroomgebieden: Lesse, Maas stroomopwaarts en Maas stroomafwaarts). — Erratum

De versie van bovenvermeld besluit, bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad* van 30 oktober 2019 op bladzijde 103089, vervangt de versie van hetzelfde besluit, bekendgemaakt op 28 oktober 2019 op bladzijde 102757.