

**Bijlage 4 – art. 6.1.1 – Minimale inhoud van de opleidingen voor EPB-verwarmingsketeltechnici, EPB-verwarmingsadviseurs en EPB-klimaatregelingsadviseurs**

**A. EPB-verwarmingsketeltechnici**

**A.1 Initiële opleiding**

**A.1.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING**

**MINIMALE DUUR: 24 uur**

1. De uitdagingen van de EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling en hun context <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie- en milieu-uitdagingen;</li> <li>- Europese richtlijnen, het BWLKE en de EPB-regelgevingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;</li> <li>- Ordonnantie betreffende de milieuvergunning;</li> <li>- Europese richtlijnen betreffende Ecodesign, het energielabel en energie-efficiëntie</li> </ul>
2. De EPB-regelgeving voor verwarming en klimaatregeling –basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het huidig besluit en het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling ;</li> <li>- de definities en het toepassingsgebied van de EPB-regelgeving voor verwarming;</li> <li>- de door de EPB-regelgeving voor verwarming voorziene handelingen;</li> <li>- actoren en erkenningen verstrekt in het kader van de EPB-regelgeving voor verwarming;</li> <li>- verplichtingen van de eigenaar/de houder of aangever.</li> </ul>
3. Erkenning van de EPB-verwarmingsketeltechnicus <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verplichtingen van de EPB-verwarmingsketeltechnicus;</li> <li>- Procedures en voorwaarden voor de toekenning, de opschorting en de intrekking van de erkenning;</li> <li>- Kwaliteitscontrole van de aan erkenning onderworpen activiteit.</li> </ul>
4. Theoretische aspecten van de EPB-periodieke controle <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequentie en inhoud van de EPB-periodieke controle;</li> <li>- Eisen betreffende de goede werking van verwarmingsketels en waterverwarmingstoestellen zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling;</li> <li>- Het attest van EPB-periodieke controle en het stappenplan;</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestel</li> </ul>
5. Criteria en procedure voor afwijking van de EPB-eisen
6. Aanbevelingen betreffende de prestaties van het verwarmingssysteem en, voor de GI en GII, aanbevelingen in het kader van de conversie van L-gas naar H-gas
7. Asbesthoudende materialen

**A.1.2 TECHNISCH MODULE**

**MINIMALE DUUR: 36 uur**

1. Technologie van de verwarmingsketels en waterverwarmingstoestellen, inhoud aan te passen in functie van het type verwarmingsketeltechnicus		
GI	GII	L
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenmerken van gas, L-gas en H-gas</li> <li>- Indeling van gastoestellen per categorie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenmerken van vloeibare brandstoffen</li> <li>- Types verwarmingsketels op vloeibare brandstof</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De verbranding en de samenstelling van de verbrandingsgassen</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atmosferische branders en premix</li> <li>- Meertraps- en modulerende branders</li> <li>- Regelinrichtingen van atmosferische en premixbranders</li> <li>- Meting van het gasdebiet en de gasdruk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atmosferische branders, premixbranders en ventilatorbranders</li> <li>- Meertraps- en modulerende branders</li> <li>- Regelinrichtingen van gasbranders</li> <li>- Meting van het gas en de verbrandingslucht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verstuivings- en vergassingsbranders</li> <li>- Meertraps- en modulerende branders</li> <li>- Regelinrichtingen van branders op vloeibare brandstof</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gedragscodes opgesteld door de gasector</li> <li>- Trekregelaar of trekstabilisator</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veiligheidsinrichtingen van verwarmingsketels en, voor GI en GII, van waterverwarmingstoestellen</li> <li>- Principe van de condensatietechniek</li> <li>- Kanaal voor de afvoer van verbrandingsgassen en classificatie van de types aansluitingen</li> <li>- Opfrissing toegepaste elektriciteit, bekabeling en lezen van een elektrisch schema</li> <li>- Controle en onderhoud van branders, verwarmingsketels en, voor GI en GII, van waterverwarmingstoestellen</li> <li>- Gids voor het verhelpen van storingen</li> </ul>
<p>2. Praktische uitvoering van een EPB-periodieke controle, te verwerven vaardigheden. In staat zijn om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het type verwarmingsketel of waterverwarmingstoestel te identificeren en het identificatieplaatje te begrijpen</li> <li>- De meetopeningen terug te vinden, te gebruiken en desgevallend aan te brengen</li> <li>- Metingen uit te voeren volgens het meetprotocol en de resultaten van de metingen van verbrandingsgassen, van de onderdruk van de afvoerkanaal van verbrandingsgassen, van het CO in de omgevingslucht van het lokaal, en voor EPB-verwarmingsketeltechnici L: de rookindex.</li> <li>- Elk van de eisen betreffende de goede werking van verwarmingsketels zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling te controleren</li> <li>- Een onderhoud van de brander en de uitwisselingsoppervlakten uit te voeren en de toegankelijke delen van het systeem te controleren in overeenstemming met artikel 2.2.2 van dit besluit</li> <li>- Een diagnose van een defect en het herstel ervan op te stellen</li> <li>- Een brander in te stellen (keuze van de brander in functie van het type verwarmingsketeltechnicus)</li> <li>- Aanbevelingen op te stellen betreffende de energieprestatie van het verwarmingssysteem en, voor EPB-verwarmingsketeltechnici GI en GII, betreffende de conversie van L-gas naar H-gas</li> </ul>
<p>3. Een attest van EPB-periodieke controle in te vullen met gebruik van de modellen en informatica-tools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt</p>

### A.1.3 EXAMENMODULE

1. Een schriftelijke proef over alle stof die in de module over de reglementering aan bod kwam
2. Een schriftelijke proef over alle stof die in de technische module aan bod kwam
3. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-periodieke controle van een verwarmingsketel en een waterverwarmingstoestel uitgevoerd moeten worden uit te voeren, het attest correct kan invullen en een toestel kan regelen (keuze van de brander in functie van het type verwarmingsketeltechnicus)

## A.2 Eerste bijscholing

### A.2.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING

**MINIMALE DUUR: 8 uur**

1. De EPB-regelgeving voor verwarming en klimaatregeling –basiskennis: zie punt A.1.1.2
2. Verplichtingen van de EPB-verwarmingsketeltechnicus: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen
3. Theoretische aspecten van de EPB-periodieke controle: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequentie en inhoud van de EPB-periodieke controle</li> <li>- Eisen betreffende de goede werking van verwarmingsketels en waterverwarmingstoestellen zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestellen</li> </ul>
4. Criteria en procedure voor afwijking van de eisen
5. Aanbevelingen betreffende de prestaties van het verwarmingssysteem en, voor de GI en GII, aanbevelingen in het kader van de conversie van L-gas naar H-gas

**A.2.2 TECHNISCH MODULE****MINIMALE DUUR: 8 uur**

- |   |
|---|
| 1. Deel metingen en afstelling: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoering van de meting van de CO volgens het meetprotocol</li> <li>- Voor EPB-verwarmingsketeltechnici GI en GII, afstelling volgens de Gedragscodes opgesteld door de gasector</li> </ul> |
| 2. Een attest van EPB-periodieke controle invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt   |

**A.2.3 EXAMENMODULE**

- |   |
|---|
| 1. Een schriftelijke proef om na te gaan of de kandidaat zich de aan de regelgeving aangebrachte wijzigingen heeft eigen gemaakt.   |
| 2. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-periodieke controle van een verwarmingsketel en een waterverwarmingstoestel uitgevoerd moeten worden uit te voeren, het attest correct kan invullen en een toestel kan regelen (keuze van de brander in functie van het type verwarmingsketeltechnicus) |

**B. EPB-verwarmingsadviseurs type 1****B.1 Initiële opleiding****B.1.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING****MINIMALE DUUR: 16 uur**

- |  |
|--|
| 1. De EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling – basiskennis: opfrissing van de materie vermeld in punt A.1.1.2  |
| 2. Erkennen EPB-verwarmingsadviseur van type 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verplichtingen van de EPB-verwarmingsadviseur van type 1</li> <li>- Voorwaarden en procedure om de erkenning te bekomen</li> </ul>   |
| 3. Theoretische aspecten van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanleidinggevende gebeurtenis en inhoud van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 1</li> <li>- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 1 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Het EPB-opleveringsattest van een verwarmingssysteem</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestellen op gas</li> </ul> |

**B.1.2 TECHNISCH MODULE****MINIMALE DUUR: 8 uur**

- |   |
|---|
| 1. Toepassing van de normen betreffende de ventilatie van een lokaal waar er zich een verwarmingsketel bevindt  |
| 2. Een EPB-oplevering uitvoeren van een verwarmingssysteem van type 1 en een EPB opleveringsattest van een systeem van type 1 invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt |

**B.1.3 EXAMENMODULE**

- |   |
|---|
| 1. Een schriftelijke proef over alle stof die in de module over de reglementering aan bod kwam  |
| 2. Een schriftelijke proef over alle stof die in de technische module aan bod kwam  |
| 3. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-oplevering van een systeem van type 1 uitgevoerd moeten worden uit te voeren en het EPB-opleveringsattest correct kan invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt |

**B.2 Eerste bijscholing****B.2.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING****MINIMALE DUUR: 16 uur**

1. De EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling – basiskennis: zie punt A.1.1.2
2. Verplichtingen van de EPB-verwarmingsadviseur van type 1: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen
3. Theoretische aspecten van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 1: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanleidinggevende gebeurtenissen en inhoud van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 1</li> <li>- Eisen betreffende de goede werking van verwarmingsketels en waterverwarmingstoestellen zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 1 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestel op gas</li> </ul>
4. Wijzigingen aangebracht aan de EPB-periodieke controle en aan de verplichtingen van de EPB-verwarmingsketeltechnicus
5. Criteria en procedure voor afwijking van de eisen
6. Aanbevelingen betreffende de prestaties van het verwarmingssysteem en in het kader van de conversie van L-gas naar H-gas

**B.2.2 TECHNISCH MODULE****MINIMALE DUUR: 8 uur**

1. Technisch gedeelte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoering van de CO-meting volgens het meetprotocol</li> <li>- Gedragscodes opgesteld door de gasector</li> </ul>
2. Een EPB-opleveringsattest van een systeem van type 1 invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**B.2.3 EXAMENMODULE**

1. Een schriftelijke proef om na te gaan of de kandidaat zich de aan de regelgeving aangebrachte wijzigingen heeft eigen gemaakt.
2. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-oplevering van een systeem van type 1 uitgevoerd moeten worden kan uitvoeren en het EPB-opleveringsattest correct kan invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**C. EPB-verwarmingsadviseurs type 2****C.1 Initiële opleiding****C.1.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING****MINIMALE DUUR: 16 uur**

1. De EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling – basiskennis: opfrissing van de materie vermeld in punt A.1.1.2
2. Erkenning EPB-verwarmingsadviseur van type 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verplichtingen van de EPB-verwarmingsadviseur van type 2</li> <li>- Voorwaarden en procedure om de erkenning te bekomen</li> </ul>
3. Theoretische aspecten van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanleidinggevende gebeurtenissen en inhoud van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 2</li> <li>- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 2 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het</li> </ul>

<p>Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het EPB-opleveringsattest van een verwarmingssysteem</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestel</li> </ul>
4. Minimaal onderhoudsprogramma voor verwarmingssystemen van type 2
5. Theoretische aspecten van de EPB-diagnose van verwarmingssystemen van type 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequentie en inhoud van de EPB-diagnose van verwarmingssystemen van type 2</li> <li>- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 2 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling, die tijdens de EPB-diagnose gecontroleerd werden</li> <li>- Controle van de uitvoering van het minimale onderhoudsprogramma voor verwarmingssystemen</li> <li>- Het EPB-diagnoseverslag van een verwarmingssysteem van type 2</li> </ul>

**C1.2 TECHNISCH MODULE****MINIMALE DUUR: 16 uur**

1. Toepassing van de normen betreffende de ventilatie van een lokaal waar er zich een verwarmingsketel bevindt
2. Een EPB-oplevering uitvoeren van een verwarmingssysteem van type 2 en een EPB-opleveringsattest van een systeem van type 2 invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt
3. Een EPB-diagnose van een verwarmingssysteem van type 2 uitvoeren en een EPB-diagnoseverslag van een verwarmingssysteem van type 2 invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**C.1.3 EXAMENMODULE**

1. Een schriftelijke proef over alle stof die in de module over de reglementering aan bod kwam
2. Een schriftelijke proef over alle stof die in de technische module aan bod kwam
3. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-oplevering van een systeem van type 2 uitgevoerd moeten worden uit te voeren
4. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-diagnose van een systeem van type 2 uitgevoerd moeten worden uit te voeren en het EPB-diagnoseverslag van een systeem van type 2 correct kan invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**C.2 Eerste bijscholing****C.2.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING****MINIMALE DUUR: 16 uur**

1. De EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling – basiskennis: zie punt A.1.1.2
2. Verplichtingen van de EPB-verwarmingadviseur van type 2: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen
3. Theoretische aspecten van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 2: door dit besluit doorgevoerde wijzigingen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtstreekse aanleiding en inhoud van de EPB-oplevering van verwarmingssystemen van type 2</li> <li>- Eisen betreffende de goede werking van verwarmingsketels en waterverwarmingstoestellen zoals bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 2 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling</li> <li>- Protocol voor het bevel tot stillegging van een verwarmingsketel of een waterverwarmingstoestellen</li> </ul>
4. Wijzigingen aangebracht aan de EPB-periodieke controle en aan de verplichtingen van de EPB-verwarmingsteknikus

5. Criteria en procedure voor afwijking van de eisen
6. Theoretische aspecten van de EPB-diagnose van verwarmingssystemen van type 2
- Frequentie en inhoud van de EPB-diagnose van verwarmingssystemen van type 2
- Eisen van toepassing op verwarmingssystemen van type 2 zoals bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling, die tijdens de EPB-diagnose gecontroleerd werden
- Controle van de uitvoering van het minimale onderhoudsprogramma voor verwarmingssystemen
- Het EPB-diagnoseverslag van een verwarmingssysteem van type 2

**C.2.2 TECHNISCHE MODULE****MINIMALE DUUR: 8 uur**

1. Een EPB-diagnoseverslag van een systeem van type 2 invullen gebruikmakend van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt
2. Technisch gedeelte:
- Uitvoering van de meting van de CO volgens het meetprotocol
- Gedragscodes opgesteld door de gasector
3. Een EPB-opleveringsattest van een systeem van type 2 invullen gebruikmakend van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**C.2.3 EXAMENMODULE**

1. Een schriftelijke proef om na te gaan of de kandidaat zich de aan de regelgeving aangebrachte wijzigingen heeft eigen gemaakt.
2. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-oplevering van een systeem van type 2 uitgevoerd moeten worden kan uitvoeren en het EPB-opleveringsattest correct kan invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt

**D. EPB-klimaatregelingsadviseurs****D.1 Initiële opleiding****D.1.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING****MINIMALE DUUR: 16 uur**

1. De uitdagingen van de EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling en hun context: zie punt A.1.1.1
2. De EPB-regelgevingen voor verwarming en klimaatregeling –basiskennis:
- Het huidig besluit en het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling
- De definities en het toepassingsgebied van de EPB-regelgeving voor klimaatregeling
- De door de EPB-regelgeving voor klimaatregeling voorziene handelingen;
- Actoren en erkenningen verstrekt in het kader van de EPB-regelgeving voor klimaatregeling
- Verplichtingen van de eigenaar/de exploitant
3. Besluiten van 22 maart 2012 betreffende koelinstallaties en inzake de bepaling van de minimumopleidingseisen voor koeltechnici
4. Erkenning van de EPB-klimaatregelingsadviseur
- Verplichtingen van de EPB-klimaatregelingsadviseur
- Procedures en voorwaarden voor de toekenning en de intrekking van de erkenning;
- Kwaliteitscontrole van de reglementaire handelingen
5. Theoretische aspecten van de EPB-diagnose van klimaatregelingsystemen
- Aanleidinggevendende gebeurtenissen en frequentie van de EPB-diagnose van klimaatregelingsystemen
- Inhoud van de EPB-diagnose van klimaatregelingsystemen
- EPB-eisen van toepassing op klimaatregelingsystemen zoals bedoeld in hoofdstuk 4 van het Besluit EPB-eisen verwarming en klimaatregeling
- Controle van de uitvoering van het minimale onderhoudsprogramma voor klimaatregelingsystemen
- Het EPB-diagnoseverslag van klimaatregelingsystemen

- |  |
|--|
| 6. Criteria en procedures voor afwijking van de eisen              |
| 7. Deel “aanbevelingen” op het EPB-diagnoseverslag klimaatregeling |

**D.1.2 TECHNISCH MODULE****MINIMALE DUUR: 16 uur**

- |   |
|---|
| 1. De koelcyclus  |
| 2. Voorstelling van de technische hulpmiddelen op het vlak van klimaatregelingssystemen   |
| 3. Metingen die bij de EPB-diagnose van een klimaatregelingssysteem uitgevoerd moeten worden: theorie en praktijk   |
| 4. Praktische aspecten van de EPB-diagnose van klimaatregelingssystemen: gegevens verzamelen en een EPB-diagnoseverslag van een klimaatregelingssysteem invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt |

**D.1.3 EXAMENMODULE**

- |   |
|---|
| 1. Een schriftelijke proef over alle stof die in de module over de reglementering aan bod kwam  |
| 2. Een schriftelijke proef over alle stof die in de technische module aan bod kwam  |
| 3. Een praktische proef om zich ervan te verzekeren dat de kandidaat in staat is alle taken en controles die tijdens de EPB-diagnose van een klimaatregelingssysteem uitgevoerd moeten worden kan uitvoeren en correct een EPB-diagnoseverslag kan invullen |

**D.2 Eerste bijscholing****D.2.1 MODULE OVER DE REGLEMENTERING**

- |  |
|--|
| 1. Wijzigingen aan de EPB-regelgeving inzake klimaatregeling |
|--|

**D.2.2 TECHNISCH MODULE**

- |  |
|--|
| 1. Een EPB-diagnoseverslag van een klimaatregelingssysteem invullen met gebruik van de modellen en informaticatools die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt |
|--|

**D.2.3 EXAMENMODULE**

Geen evaluatiemodule. Voor deze bijscholing volstaat aanwezigheid om het bijscholingsattest te bekomen.

Gezien om te worden gevoegd bij het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 juni 2018 betreffende de controle en het onderhoud van verwarmingssystemen en klimaatregelingssystemen en betreffende de erkenning van de personen die deze handelingen uitvoeren

De Minister-president van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering

**R. VERVOORT**

De Minister van Huisvesting, Levenskwaliteit, Leefmilieu en Energie

**C. FREMAULT**