



lne.
Departement
Leefmilieu,
Natuur en
Energie

VLAREL – Opleidingscentra vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit (vermogen > 100 kW), controle en onderhoud stookolietanks.

Wilfried Huybrechts (Afdeling Milieuvergunningen)
11 maart 2011



lne.
Departement
Leefmilieu,
Natuur en
Energie

VLAREL – Opleidingscentra vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit (> 100 kW), controle en onderhoud stookolietanks.

Voorwerp van de erkenning :

Organiseren van de opleiding en het uitreiken van het certificaat van bekwaamheid en bijscholing inzake vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit (installaties met een totaal geïnstalleerd nominaal vermogen > 100 kW) of controle en onderhoud stookolietanks.

VLAREL – opleidingsinstellingen vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit en stookolietanks

11 maart 2011



VLAREL – Opleidingscentra vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit (> 100 kW), controle en onderhoud stookolietanks.

1. **Erkenningsvoorwaarden** voor deze opleidingscentra
2. **Gebruikseisen** van bovenvermelde opleidingscentra



VLAREL – Opleidingscentra vloeibare brandstof, gasvormige brandstof, verwarmingsaudit (> 100 kW), controle en onderhoud stookolietanks.

Algemene bepalingen erkenningsvoorwaarden

- voldoen aan de algemene en bijzondere erkenningsvoorwaarden overeenkomstig hoofdstuk 4 van VLAREL
- Bij het onderzoek en de beslissing wordt rekening gehouden met de gelijkwaardige erkenningsvoorwaarden waaraan de aanvrager al in een ander gewest in België of in een andere lidstaat van de Europese Economische Ruimte heeft voldaan.



Erkenningsvoorwaarden OPL.CENTRA

Algemene erkenningsvoorwaarden

de **opleidingsinstelling** waarvan de identiteit moet worden vermeld in de aanvraag, heeft in de periode van drie jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat, in een lidstaat van de Europese Economische Ruimte geen strafrechtelijke veroordeling opgelopen voor overtredingen van de milieuwetgeving die verband houdt met het gebruik van de erkenning.



Erkenningsvoorwaarden OPL.CENTRA

Bijzondere erkenningsvoorwaarden

1° de opleiding of bijscholing met de toepasselijke bijhorende proeven organiseren (cf. bijlagen bij het besluit : technische opleiding + wetgeving en daarin opgenomen terminologie en na 5 jaar de bijscholing inrichten)

bijkomend voor opleidingscentrumverwarmingsaudit (VA) : erkend zijn als inrichting hetzij voor vloeibare, hetzij voor gasvormige brandstof, naargelang toepasselijk

2° beschikken over bevoegd technisch personeel belast met het theoretische en praktische onderricht.

Elk lid van het technisch personeel is zelf houder van een geldig en toepasselijk certificaat van bekwaamheid behaald in een ander opleidingscentrum dan waar het lid onderricht geeft of jureert (het docentencertificaat is afgeschafte)

Bijzondere erkenningsvoorwaarden

3° een examenjury samenstellen, waarbij voldaan wordt aan:

a) de jury bestaat uit minstens drie specialisten (VA één) in de onderwezen vakken en onder het voorzitterschap van een master of een bachelor uit een afstudeerrichting of opleiding uit de academische studiegebieden wetenschappen, toegepaste wetenschappen of toegepaste biologische wetenschappen; hetzij uit het studiegebied industriële wetenschappen en technologie) of een persoon met minstens tien jaar ervaring in de materie die erkend is als toepasselijk technicus en die actief is in het vak

Bijzondere erkenningsvoorwaarden

b) minstens twee juryleden (VA één) zijn zelf houder van een geldig en toepasselijk certificaat van bekwaamheid behaald in een ander opleidingscentrum dan waar zij zetelen of onderricht geven

c) minstens een van de leden van de examenjury is een toepasselijk erkende technicus extern is aan het opleidingscentrum en die actief is in de verwarmingswereld

d) de afdeling kan zetelen in de examenjury



Erkenningsaanvraag

- Zie art. 27 t.e.m. 30 VLAREL
- In te dienen bij afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (later elektronisch mogelijk bij het één-loket)
- Inhoud:
 - identificatie en contactgegevens opleidingsinstelling
 - omschrijving van (zo toepasselijk) het voorwerp + aanduiding voor welk(e) pakket(ten) en welk(e) deeldomein(en) men een erkenning wenst
 - bewijs dat aan erkenningsvoorwaarden voldaan wordt



Erkenningsaanvraag

- een ondertekende verklaring van de aanvrager dat alle gegevens naar waarheid zijn ingevuld
- een kopie van de diploma's en getuigschriften (leerkrachten, jury...), alsook de andere bewijsstukken (attesten, technische installaties, didactische uitrustingen materialen) zo toepasselijk in de erkenningsvoorwaarden

Standaardaanvraagformulier is beschikbaar op website via

<http://www.lne.be/themas/erkenningen/verwarming/praktisch>

Looptijd is voortaan onbeperkt

Mogelijkheid om vanuit de milieuadministratie op elk ogenblik hetzij aangekondigd, hetzij onverwacht (examenjury) controles uit te oefenen op de erkenningsvoorwaarden en de gebruikseisen (materiaalcontrole, cursus, regelgeving, operationeel zijn van de technische uitrusting en didactische installaties binnen het laboratorium)

Algemene bepalingen gebruikseisen voor erkenningen

Het gebruik van de erkenning is onderworpen aan de naleving van de algemene en bijzondere gebruikseisen.

De eisen die gesteld worden aan het gebruik van uitrusting en materiaal zijn niet van toepassing op dienstverrichters die gevestigd zijn in een andere lidstaat van de Europese Economische Ruimte of in een ander gewest in België, als de goede kwaliteit van de uit te voeren taken daardoor niet in het gedrang wordt gebracht.



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

Algemene gebruikseisen

1. het uitoefenen van functies, het verstrekken van opleidingen, het nemen van monsters en het uitvoeren van metingen, beproevingen en analyses waarvoor de instelling erkend is, verloopt op een kwalitatief goede wijze en de instelling neemt hierbij een objectieve en onafhankelijke houding aan
2. de opleidingscentra zijn verzekerd voor de ongevallen, schade en de burgerrechtelijke aansprakelijkheid van leraren en studenten



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

3. de attesten, vaststellingen, verslagen en andere documenten die worden gebruikt of afgeleverd, zijn voldoende duidelijk en uitgebreid zodat uit de lezing ervan mogelijk is om na te gaan of aan de reglementaire voorschriften is voldaan
4. het opleidingscentrum deelt elke wijziging in de identificatiegegevens, of van de gegevens die tot de erkenning hebben geleid en waardoor het niet meer voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, of bij de definitieve stopzetting van het gebruik ervan onmiddellijk mee aan de afdeling AMV; het stelt de afdeling alle inlichtingen en documenten ter beschikking waar ze om vraagt en richt zich naar de instructies die door de afdeling en de toezichthouders worden gegeven

Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

5. de erkende opleidingsinstelling verleent haar medewerking aan periodieke evaluaties die door de afdeling worden opgezet

Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

Bijzondere gebruikseisen voor opleidingscentra

- 1° organiseert de lessen conform de opleiding, vermeld in de bijlage bij het besluit

bij de opleiding gasvormige brandstof in drie modules:

basismodule G1 over algemeenheden m.b.t. het verwarmen met gasvormige brandstof en over de atmosferische gastoestellen,

en twee uitbreidingsmodules,

module G2 over gasunits

module G3 over gasketels met ventilatorbrander



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

Bijzondere gebruikseisen voor opleidingscentra

Het opleidingscentrum past de volgende voorwaarden voor toelating tot de opleiding toe:

- a) de uitbreidingsmodule G2 (gasunits) kan alleen gevolgd worden door een technicus met een geldige kwalificatie van technicus gasvormige brandstof niveau G1;

- b) de uitbreidingsmodule module G3 over de gasketels met ventilatorbrander kan alleen gevolgd worden door een technicus met een geldige kwalificatie technicus gasvormige brandstof niveau G2 + die geslaagd is voor in een voorafgaande test over elektriciteit



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

Bijzondere gebruikseisen voor opleidingscentra

2° organiseert de proeven op volgende wijze :

- a) de proeven tot vaststelling van de bekwaamheid inzake vloeibare brandstof of gasvormige brandstof bestaan elk uit de volgende vier onderdelen:
 1. - een schriftelijk theoretisch deel;
 2. - een praktische proef;
 3. - een mondeling theoretisch deel;
 4. - een onderdeel met betrekking tot de kennis van de Vlaamse wetgeving en de daarin opgenomen terminologie



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

- elk deel wordt apart beoordeeld. Een cursist slaagt voor de proeven als hij op elk onderdeel minstens 50 % van de punten haalt, en als hij in totaal minstens 60 % van de punten behaalt
- tijdens de praktische proef zal aan iedere kandidaat onder meer worden gevraagd om een toepasselijk centraal stooktoestel waaraan verschillende defecten werden aangebracht, te ontstoren en te regelen
- de proef wordt afgesloten met de controleproeven over de goede werking en het invullen van het bijhorende reinigings- en verbrandingsattest



Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

Bijzondere gebruikseisen voor opleidingscentra

- b) bij opleiding gas : na elke module van de opleiding volgt een proef tot vaststelling van de bekwaamheid inzake gasvormige brandstof van het niveau in overeenstemming met de gevolgde module (G1, G2 of G3)
- c) als het gaat om bijscholing, biedt de kandidaat zich op de proef aan met zijn meetapparatuur; kandidaten die zich aanbieden zonder apparatuur of met gebrekkig werkende apparatuur worden niet tot de praktische proef toegelaten en komen niet in aanmerking voor hernieuwing van het certificaat of voor verlenging van de erkenning

Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

d) de proef tot vaststelling van de bekwaamheid inzake verwarmingsaudit bestaat uit een afzonderlijk examen met praktische proef die gericht is op het beoordelen van het rendement en de correcte dimensionering van centrale verwarmingsketels met het rekeninstrument (≤ 100 kW) of de software (>100 kW)

de cursist slaagt voor de praktische proef van de verwarmingsaudit als hij minstens 60 % van de punten behaalt (aparte proef, met aparte punten)

Gebruikseisen voor bedoelde opleidingscentra

3° beschikt over de nodige infrastructuur en het materiaal om de theoretische en praktische oefeningen en examens te organiseren, vermeld in bijlage bij het besluit

de infrastructuur biedt elke leerling de mogelijkheid om zelf proefnemingen uit te voeren



DRAAIBOEK voor opleidingscentra

Een door AMV voor de opleidingsinstellingen uitgewerkt stappenplan inzake het verlenen van de erkenning als technicus, vanaf de inschrijving van de kandidaat bij de instelling tot het uitreiken, aan de geslaagde in de proef, van het toepasselijke certificaat van bekwaamheid.

Volledige tekst raadpleegbaar via de website van AMV via <http://www.lne.be/themas/erkenningen/verwarming/praktisch>



Overgangsbepalingen voor opleidingscentra

De erkenningen die werden verleend op grond van de bepalingen die van toepassing waren voor de datum van de inwerkingtreding van het VLAREL blijven geldig voor de vastgestelde duur van de erkenning.

De diploma's, getuigschriften en attesten afgeleverd op grond van een erkenning, verleend met toepassing van de voor de datum van de inwerkingtreding van dit besluit geldende regelgeving, zijn binnen de voorwaarden waaronder ze werden afgeleverd, geldig voor de toekomst en gelijkwaardig aan die welke door de krachtens dit besluit erkende personen worden afgeleverd.



Nog vragen?

Wilfried Huybrechts

Dienst BBT en Erkenningen
afdeling Milieuvergunningen

tel: 02 553 80 53 (algemeen)

mail: wilfried.huybrechts@Ine.vlaanderen.be