

## TRANSPORTKOELING

NIET GECERTIFICEERDE TECHNICI MOGEN NIET MEER SLEUTELN AAN TRANSPORTKOELSYSTEMEN!

### OMSCHRIJVING

#### Introductie

Voor technici die werkzaamheden uitvoeren aan koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, geldt een erkenningverplichting sedert 1 juli 2017.

#### Omschrijving

De 'stationaire' koeltechnicus zal de werkzaamheden mogen uitvoeren. Er moet geen bijkomend examen afgelegd worden door degenen die een geldige erkenning als 'stationaire' koeltechnicus hebben.

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

- koeltechnici, koeltechnische bedrijven
- transportfirma's die werken met koeltransport
- garages die dergelijke wagens herstelt

### PROGRAMMA

#### Bericht van LNE:

- Voor technici die werkzaamheden uitvoeren aan koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten geldt een erkenningsverplichting vanaf 1 juli 2017. De nodige aanpassingen aan de wetgeving zullen in de loop van 2016 gebeuren.
- De 'stationaire' koeltechnicus zal de werkzaamheden mogen uitvoeren. Wie op 1 juli 2017 (datum inwerkingtreding erkenningsverplichting) beschikt over een geldige erkenning als koeltechnicus voor stationaire koelinstallaties, moet hiervoor geen bijkomend examen afleggen en mag de werkzaamheden aan mobiele installaties uitvoeren. Er zal nog wel een evaluatie van het huidige examen voor 'stationaire' koeltechnicus gebeuren (opname van specifieke vragen over transportkoeling).
- Wat is koeltechniek, hoe werkt het?
- Wat zijn de hoofdcomponenten
  - Compressor
  - Condensor
  - Ontspanner
  - Verdamer
- Hoe zien ze eruit, wat is hun werking
- Specifieke termen
  - Koeltechnische begrippen
  - oververhitting
  - onderkoeling
  - de koelkringloop
  - HlogP
  - ...
- Regelapparatuur
- Sensoren
- Onderhoud van de koelinstallatie
- Wetgeving, wie mag wat doen