



Lekkages van koudemiddel moeten zoveel mogelijk voorkomen worden. In het geval van lekkage achterhaalt de gebruiker van de apparatuur voor zover mogelijk de oorzaak om herhaling te voorkomen. Dit staat vermeld in de Verordening EG 1005/2009 (hierna: Ozonverordening) en de EU-verordening 517/214 (hierna: F-gassenverordening). Hieronder wordt praktisch uitgelegd wat dit in de praktijk voor jou betekent.

Lekkage bij stationaire koel-, klimaatregeling- en warmtepompapparatuur gevuld met gefluoreerde broeikasgassen.

1. Lekkage repareren

De gebruiker van de koel- en/of klimaatapparatuur is verplicht lekkage zo spoedig mogelijk te laten repareren door een gecertificeerd bedrijf. Vanaf 1 januari 2015 is het bijvullen van HCFC's verboden. De lekkage kan gevolgen hebben voor de efficiëntie van de installatie, of eventueel de continuïteit van de klimaatbeheersing. In dit geval moet de installatie leeggehaald en buiten gebruik gesteld worden. De Ozonverordening stelt dat waargenomen lekkages zo spoedig mogelijk, maar in elk geval binnen 14 dagen hersteld moet worden.

De F-gassenverordening koppelt hier geen termijn aan, maar geeft wel aan dat de reparatie zonder nodeloos uitstel moet plaatsvinden. Dit betekent dat alle denkbare maatregelen moeten worden getroffen om zo snel mogelijk de lekkage te detecteren, waarbij uitstel verklaarbaar moet zijn op basis van de specifieke omstandigheden, zoals de ernst van de lekkage. Iedere ontsnapping van koudemiddel door bijvullen van lekkende apparatuur is verboden.

Is er geen geld voor een reparatie? Dan betekent het dat deze installatie leeggehaald moet worden. De lekkage mag niet blijven bestaan, waardoor er onnodige emissie plaatsvindt.

2. Reparatie controleren

Voor apparatuur waarvoor een lekcontroleverplichting geldt, vindt binnen 1 maand na de reparatie een lekcontrole plaats door een gecertificeerd bedrijf. Hieruit volgt of de reparatie goed is uitgevoerd en het lekkageprobleem is opgelost. Wanneer precies de lekcontrole plaatsvindt, hangt af van de situatie en het oordeel van een gecertificeerd persoon. De lekcontrole is vooral gericht op plekken waar de lekkage was en de monteur de reparatie heeft uitgevoerd, en nabijgelegen plekken die belast zijn tijdens de reparatie. Een lekcontrole na reparatie telt niet als lekcontrole voor de lekcontrolefrequentieverplichting.

Koudemiddellekkage

Voorkomen moet worden dat ongewenst lang emissies vrijkomen omdat de reparatie niet is gelukt. Daarom stelt de F-gassenverordening voor de controle daarvan een maximale termijn van één maand. Welke termijn minimaal nodig is om een zinvolle controle van de reparatie uit te voeren, hangt af van: de omvang, draaiuren en aard van de installatie en de aard van de reparatie.

De resultaten van de controle en het tijdstip dienen te worden genoteerd in het logboek. Daarbij moet het voor de toezichthouder aannemelijk worden gemaakt dat er voor deze installatie een gepast tijdsinterval is gehanteerd tussen herstel, weer ingebruikname en hercontrole van de installatie.

3. Installatie bijvullen

In geval van bijvullen na reparatie mag dit niet plaatsvinden alvorens de installatie gecontroleerd is op lektheid. Bijvullen dient te worden uitgevoerd door een gecertificeerd bedrijf.

4. Lekkage melden

Als er een lekkage optreedt, moet je een melding ongewoon voorval indienen bij het lokaal bevoegd gezag, doorgaans een omgevingsdienst. Die is op haar beurt verplicht deze melding door te geven aan de ILT. Hierbij beroept de overheid zich op artikel 17:2 Wet Milieubeheer. Indien het onduidelijk is bij wie er een melding moet worden gemaakt, kan navraag bij de desbetreffende gemeente uitkomst bieden.

Artikel 3 van de F-gassenverordening en artikel 23 van de Ozonverordening regelen die zorgplicht voor lekpreventie. De toezichthouder zal bij een inspectie kijken aan de hand van de logboekgegevens wat de bijvullingen in de afgelopen jaren zijn geweest en zal tot een oordeel komen of er wel of niet aan de zorgplicht is voldaan.

Gecertificeerde installateurs

HFK-koudemiddelen mogen alleen nog maar verkocht en aan- en ingekocht worden door gecertificeerde bedrijven. Dit is een gezamenlijke verantwoordelijkheid voor leveranciers en installateurs. Er komt geen verbod op het in de fabriek voorvullen van apparatuur/installaties. Wel zijn producenten gebonden om voorgevulde apparaten/installaties te registreren en te voorzien van een conformiteitsverklaring. Ook



worden de koudemiddelen die zijn voorgevuld opgenomen in het quotasysteem. Tevens mogen voorgevulde apparaten/installaties alleen nog maar worden verkocht aan gecertificeerde bedrijven of aan eindgebruikers die kunnen bewijzen dat de installatiewerkzaamheden worden uitgevoerd door een gecertificeerd bedrijf.

NVKL-erkende installateurs zijn bedrijven in de koeltechniek en klimaatbeheersing die alle certificeringen in huis hebben. Wil je weten wat de gevolgen van de nieuwe F-gassenverordening voor jouw installaties zijn? Dan kun je altijd contact opnemen met een NVKL-erkende installateur. Zij zijn op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in de markt en kunnen je een goed advies geven.

Een overzicht van alle NVKL-installateurs vind je op www.nvkl.nl.

Als er regelmatig lekverliezen zijn geweest, kan het bevoegd gezag specifieke eisen stellen aan de exploitant om dit doel te bereiken. In een last onder dwangsom (of een waarschuwing) worden de maatregelen nader omschreven.

Deze flyer wordt je aangeboden door:



NVKL is de Nederlandse Vereniging van ondernemingen op het gebied van Koudetechniek en Luchtbehandeling. Zowel leveranciers als installateurs zijn bij NVKL aangesloten.
www.nvkl.nl