

Uitfasering R22 en duurzame oplossingen

Wat houdt uitfasering in?

Vrijwel alle industriële en commerciële sectoren hebben koelinstallaties in gebruik, zoals airconditioning, koel- en vriesinstallaties of proceskoeling. Met deze installaties zijn vaak aanzienlijke investeringen gemoeid, waarbij de koeltechnische industrie de gewenste koeleigenschappen heeft weten te realiseren middels het gebruik van de meest duurzame en energie-efficiënte componenten. Hierbij zijn vaak in het verleden HCFK koudemiddelen (voornamelijk R-22) gebruikt die schadelijk zijn voor de ozonlaag. Het Protocol van Montreal bepaalt dat HCFK's op termijn uitgefaseerd worden. Dit betekent simpelweg dat de toepassing en het gebruik van koudemiddel R22 tot 0 kg gereduceerd dient te worden.

Wat betekent dat op korte termijn voor de huidige HCFK-houdende koelinstallaties?

Vanaf 1 januari 2010 is het niet meer toegestaan om bestaande koel-,vries- en airconditioninginstallaties, welke zijn voorzien van R22 koudemiddel, bij te vullen met nieuw geproduceerd R22 koudemiddel (HCFK). Vanaf 2015 is het zelfs niet meer toegestaan om het koudemiddel R22 of de met R22 gemengde koudemiddelen te gebruiken. In het kader van een "tussenoplossing" tot 2015, is in deze periode, gebruik van geregenereerd of gerecycled koudemiddel R22 wel toegestaan. Echter, over de hoeveelheid koudemiddel R22 welke op dit moment in koelinstallaties aanwezig is, lopen de meningen uiteen. Volgens de NVKL gaat het om 12.000 ton, terwijl koudemiddelfabrikant DuPont uitgaat van ongeveer 5000 ton. Aangezien de beschikbaarheid van zowel geregenereerd als gerecycled R22 al in de loop van 2009 onzeker is geworden, gaan installateurs evenals eigenaren/gebruikers van koelinstallaties met koudemiddel R22 een onzekere tijd tegemoet.

Om bij lekkage niet voor onverwachte verrassingen te komen staan, zoals de beschikbaarheid van R22, en de kosten welke hiermee gepaard kunnen gaan, is het nu de tijd om een plan van aanpak op te stellen. Ons advies is dan ook om nu na te denken over een duurzame oplossing. Wacht niet af tot er een "gedwongen" situatie ontstaat waarbij uw bedrijfsvoering in gevaar komt.

Wat kan IBK voor u betekenen?

Met betrekking tot het uitfaseren van R22 kunnen wij ons indenken dat er bij u veel vragen zullen rijzen. Voor ons klimaat is het een positief besluit. Maar wat betekent dit voor u en uw bedrijf? Een dergelijke investering komt voor veel bedrijven niet altijd gelegen. Tevens zit u niet te wachten op een situatie waarbij uw "cruciale" koelinstallatie langdurig stil komt te staan en uw bedrijfsvoering in gevaar komt.

In samenwerking met u gaan we op zoek naar de beste oplossing voor uw koelinstallatie.

Centraal hierbij staan uw specifieke wensen en behoeften. Om samen met u een plan van aanpak op te stellen, maken wij gebruik van een Checklist. Uw situatie wordt hiermee in kaart gebracht om op deze wijze inzicht te verkrijgen met betrekking tot technische- en economische mogelijkheden. Tevens wordt hierbij volop aandacht geschonken aan duurzaamheid, mogelijkheden tot energiebesparing en milieuvriendelijkheid. Ook de mogelijkheden voor eventuele subsidies wordt in acht genomen. De uitkomst van de checklist kan per situatie variëren. Dit kan zijn van niets doen tot aan vervanging of ombouw van uw installatie. Onze jarenlange ervaring en specialisme in de koeltechniek kunnen u bij dit traject verder helpen.



Uitfasering R22 en duurzame oplossingen



Checklist

Onze checklist is gefaseerd opgebouwd. Hierbij komen alle mogelijkheden en/of beperkingen aan bod en wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met uw toekomstige wensen en behoeften.

- Fase 1:** Inventarisatie van uw huidige situatie. Hoe staat uw installatie er op dit moment bij.
- Fase 2:** De mogelijkheden. Wat is er technisch/economisch mogelijk; wat zijn de toekomstige plannen met de locatie; koudelevering in overeenstemming met behoefte; mogelijkheden qua uitvoering.
- Fase 3:** Adviesvorming.
- Fase 4:** Realisatie van advies.

IBK kan u verder helpen

IBK heeft ruime ervaring en uitgebreide kennis op het gebied van koudetechniek. Een servicedienst welke de continuïteit van uw installatie kan waarborgen. Onmisbare factoren om u en uw bedrijf verder te helpen om de uitfasering het hoofd te bieden. Wacht hiermee niet te lang, alles kost tijd en het is al 2010...

Wij hopen u hiermee op weg geholpen te hebben, en mocht u vragen of nadere informatie willen, neem dan vrijblijvend contact met ons op.

Informatie of afspraak

Indien u nadere informatie wenst, of uw interesse is gewekt..., neem, vrijblijvend, contact op met uw accountmanager.

Airconditioning

Rayon Oost

Eric Veltman

T 030 - 634 81 18

M 06 - 29 53 88 92

E eveltman@ibkgroep.nl

Rayon West

Micha Albers

T 030 - 634 81 15

M 06 - 54 36 49 18

E malbers@ibkgroep.nl

Industriële Koudetechniek

Peter Krabshuis

T 055 - 576 34 65

M 06 - 29 52 27 15

E pkrabshuis@ibkgroep.nl

Zichtbaar meer mogelijkheden.

