## Hoe zit het met

 de service en het onderhoud van uw gasinstallatie?

# Dag en nacht snelleservice 

Het is belangrijk om te kunnen rekenen op uw installatie. Met gAvilar als servicepartner kiest u voor ruim 150 jaar ervaring in service, onderhoud en inspectie. Wij leveren niet alleen nieuwe producten, we verzorgen ook het terugkerende service en onderhoud voor installatiebedrijven én eindgebruikers. Zo kunt u bij een storing dag en nacht rekenen op onze servicespecialisten die meteen voor u op zoek gaan naar de beste oplossing. Bij gAvilar is het goed geregeld!

## Altijd bereikbaar

Om grote schade bij een storing te voorkomen is het noodzakelijk om snel en adequaat te handelen. Belt u onze servicelijn, dan spreekt u altijd één van onze deskundigen. Tijdens kantooruren is onze servicecoördinator u van dienst. Buiten kantooruren krijgt u meteen een service engineer te spreken.


## Onderhoud door gAvilar

- ...verkleint de kans op
vroegtijdige slijtage, stilstand
of productieverlies.
- ...verhoogt het rendement van uw installatie.

- ...verlengt de levensduur.

Voordat u er erg in heeft, raakt het onderhoud van uw gasinstallatie achter op schema. Dat brengt allerlei risico's met zich mee. Omdat u liever geen omkijken heeft naar periodiek onderhoud, biedt gAvilar een meerjarig onderhoudscontract aan. Alle inspectie- en onderhoudswerkzaamheden voeren wij uit volgens de SCIOSrichtlijnen (scope 7a en 7b), de strenge wettelijk eisen waar onderhoud in Nederland aan moet voldoen. Uiteraard is gAvilar gecertificeerd door SCIOS om deze inspecties te mogen uitvoeren.

## Wij houden u up-to-date

Door het toenemende belang van milieu, energieverbruik (rendement) en veiligheid, groeit het belang van inspecties, metingen en registraties. Hiermee neemt ook het aantal wetten en richtlinen voor stookinstallaties toe. Voor een eigenaar of een beheerder is het nauwelijks nog bij te houden, terwijl u wel zorgplicht draagt over de veilige werking van brandstofleidingen. Wist u bijvoorbeeld dat ook alle brandstoftoevoerleidingen, inclusief meet- en regelinstallaties en appendages, aan dezelfde eisen moeten voldoen als de stookinstallatie zelf? Als u niet voldoet aan de geldende overheidsregels dan bieden verzekeringsmaatschappijen in hun polis geen dekking. Daarom houdt gAvilar u graag up-to-date.


## Checklist

Overheidsinstanties eisen dat gecertificeerde partijen, zoals gAvilar, keuringen, inspecties en onderhoud uitvoeren. De inspectieresultaten moeten worden vastgelegd in een zeer complete en door de milieuinspectie goedgekeurde rapportage. We zetten drie wettelijke keuringseisen voor gasleidingen voor u op een
 riitje:

- Brandstoftoevoerleidingen moeten voldoen aan wettelijke eisen (NEN1078, NEN2078, NEN15001) volgens SCIOS Scope 7.
- Scope 7a-leidingen en meet- en regelapparatuur krijgen na vier jaar een 'kleine' periodieke keuring en na acht jaar een 'grote' keuring.
- Scope 7b-leidingen en meet- en regelapparatuur ondergaan jaarlijks een 'kleine' keuring en een 'grote' na vijf jaar.

Uiteraard is gAvilar voor Scope 7a-7b gecertificeerd.

# Inspectie biedt u zekerheid 


#### Abstract

Waar letten we op bij de inspectie bij inbedrijfstelling van de brandstofleidingen? Allereerst beoordelen we het ontwerp, dan volgt een visuele beoordeling en ten slotte een eindcontrole. Wat is de conditie van uw brandstofsystemen? Voldoen ze aan de geldende wet- en regelgeving? Vervolgens adviseert gAvilar op basis van de uitgevoerde inspecties over mogelijke verbeterpunten, besparingsmogelijkheden en de veiligheid van uw meet-en regelinstallaties. Zo weet u tenminste zeker dat uw installatie optimaal functioneert én voldoet aan de eisen zoals voorgeschreven in de milieuvergunning, de Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) of het Activiteitenbesluit. Ziin er geen gebreken geconstateerd? Dan ontvangt u naast het inspectierapport ook een Certificaat van Inspectie.


## Verschillende scopes

SCIOS deelt installaties in volgens verschillende Scopes:
Scope 1 - Atmosferische warmwater- en luchtverwarmingstoestellen
Scope 2 - Ventilatorbranders voor warmwater- en luchtverwarming
Scope 3 - Stoom- en heetwaterketels (atmosferische \& ventilatorbranders)
Scope 4-Gasmotoren en turbines
Scope 5 - Bijzondere industriële toestellen
Scope 6 - NOx-metingen
Scope 7 - Gasleidingen, te verdelen in:
Scope 7a is van toepassing voor gebouwgebonden toepassingen, dus aardgastoevoerleidingen naar installaties voor ruimteverwarming en voor industriële toepassingen met een gasdruk $<0,5$ bar. Voor installaties in gebouwen gelden de in het Bouwbesluit aangewezen normen NEN 1078, NEN 8078 en de praktijkrichtlijn NPR 3378. Tevens is van toepassing de NEN-EN 1775.

Scope 7b is van toepassing op leidingen voor industriële toepassingen met een gasdruk > 0,5 bar. Hiervoor geldt de vanuit het Bouwbesluit aangewezen norm NEN 15001 en de NEN 2078.

[^0]

Uiteraard kunt u ook altijd contact met ons opnemen. Wij kunnen u alle benodigde informatie verstrekken ten aanzien van uw gastoevoerleidingen en meet- en regelinstallatie naar de (stook) installaties.

## Voor meer informatie zie:

므 www.scios.nl
므 www.infomil.nl

## Servicepakketten op maat

Zorgvuldig onderhoud van uw gasinstallatie is een belangrijke zaak. De techniek vereist controles, de bijkomende wet- en regelgeving vraagt uw aandacht. Draag service en onderhoud over aan gAvilar en u bent verzekerd van een veilige, bedrijfszekere installatie die voldoet aan alle wet- en regelgeving. Wij bieden drie verschillende onderhoudspakketten aan. Elk pakket maken we voor u op maat, volledig aangepast aan uw specifieke wensen. Uiteraard nemen we graag de mogelijkheden verder met u door in een persoonlijk gesprek.

## Met gAvilar is service en onderhoud goed geregeld!

| Jaarlijks een uitgebreide onderhoudsbeurt*, inclusief het opmaken van |
| :--- |
| een rapportage periodiek onderhoud en checklist volgens SCIOS. |
| Voorrang bij een storing - behandeling binnen 24 uur. |
| Korting op materiaalprijs. |
| Prijs op basis van nacalculatie. |
| Optioneel uit te breiden met wettelijke SCIOS Periodieke Inspecties: |
| elke 4 of 5 jaar. |
| Gratis verhelpen van een storing (exclusief onderdelen). |
| Periodieke Inspecties, elke 4 of 5 jaar volgens SClOS. |
| Volledige revisie** van alle weke onderdelen die verouderen, zoals |
| rubbers en 0-ringen (elke 10 jaar). |

[^1]Direct service: bel +31 85489159 of e-mail: service@gavilar.nl

T 085-48971 30/F 085-4897140/E info@gavilar.nl


[^0]:    Aanvullende informatie scope 7:
    Ook de brandstoftoevoersystemen naar stookinstallaties dienen bij ingebruikname en vervolgens periodiek gekeurd/ geinspecteerd te worden. In de Wet Milieubeheer maken ze deel uit van de keurings-/inspectieverplichting. Bij aardgas als brandstof betreft het de leiding van het leverpunt van de gasleverancier (de gasmeter) tot de verwarmings- of stookinstallatie. Voor dergelijke leidingen is in de SCIOS-regeling vastgelegd wat de omvang van de werkzaamheden inhoudt.

[^1]:    *Voorheen de zogenaamde $B$-controle voor de volledige controle van functie en veiligheid. ** Voorheen de zogenaamde $C$-controle voor volledige revisie van meet-en regelapparatuur.

