



Vakspecialist
Techniek Nederland ·

ENKELE ACCENTEN

KWALITEITSREGULERING WARMTE IN 2025

Maurice Roovers

Utrecht, 20 november 2024



<https://www.linkedin.com/in/mauricroovers/>





2025 overgangsjaar naar GACS

- **Eigenaar van gebouwen**
 - Alle utiliteitsgebouwen met een verwarmings- of airco-installatie van minimaal 290 kW opgesteld nominaal vermogen moeten vanaf 31 december 2025 beschikken over een Gebouw Automatiserings- en Control system
 - Dit is GBS + energiemonitoring

[Website GACS](#)

Meer rendement met GACS

Informatie en aanbevelingen voor
gebouweigenaren en
-beheerders

Dennis Verschoor – AYYA Automation

Paul de Backker – dBms

*De inhoud is mede tot stand gekomen met input van leden van het GACS-
platform, een samenwerking tussen Techniek Nederland, TVVL en FHI.*



2025 Ventilatie

- **Ventilatie**

- InstallQ Erkenning BRL 6000-10 (1 lid)

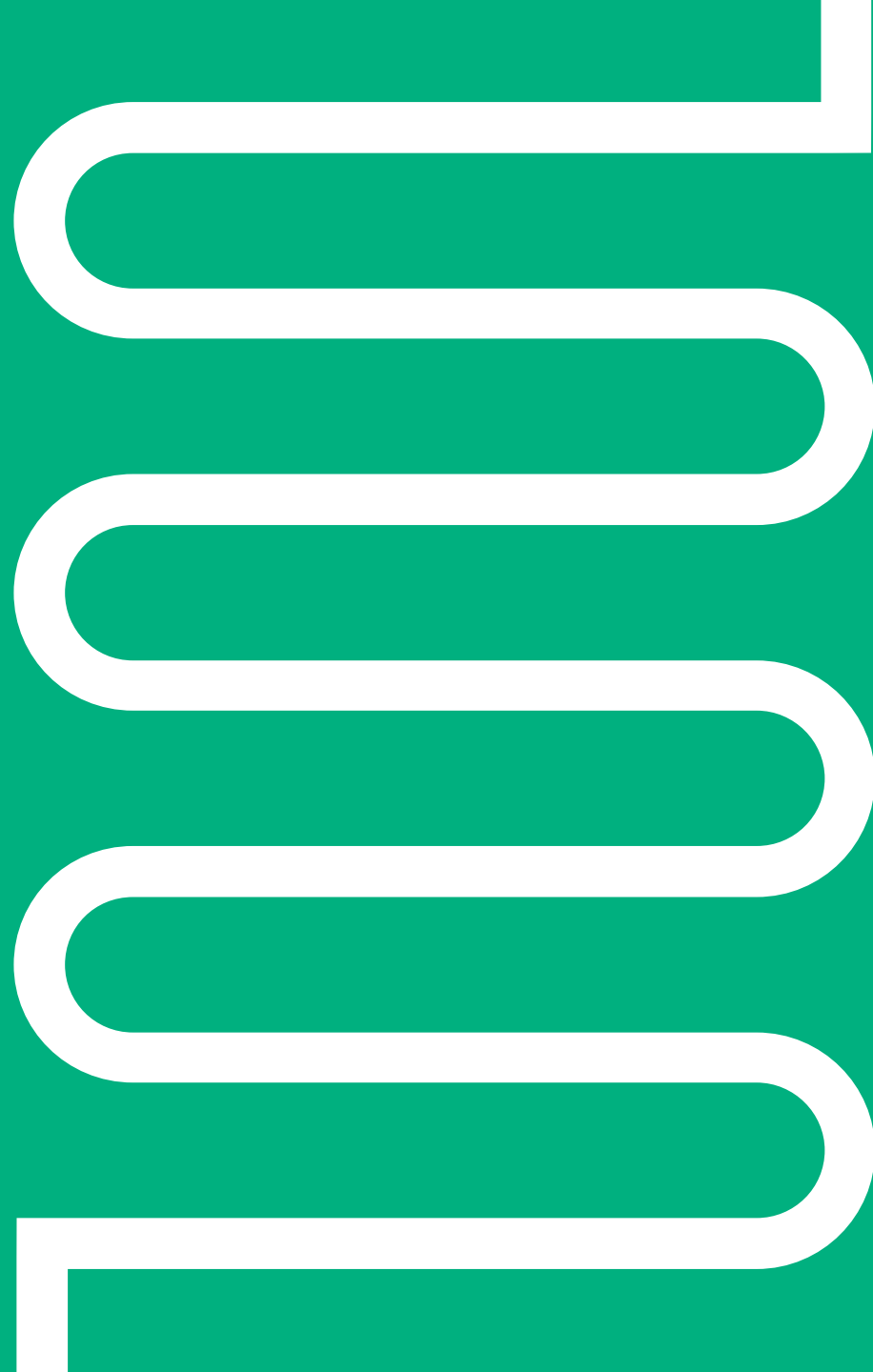
- Wordt niet geupdate

- **Norm**

- In de loop van 2025 wordt de NEN 1087 'Ventilatie van gebouwen' gepubliceerd

- **Nadruk op opleiding**

- Valmanschapsroute is gestart





Gas > 100kW

- **Periodieke inspectie van stookinstallaties**
 - SCIOS eerste inbedrijfsstelling EBI
 - SCIOS periodieke inspectie (4 jaar)

Website SCIOS

- **BRL6000-05 (privaat)**
 - Gasinstallaties middelgroot t/m G-16
- **BRL6000-06 (privaat)**
 - Gasinstallaties groot, vanaf G-16

Website installq



Gas > 100kW

- **Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl)**
 - Paragraaf 6.5.5. gasverbrandingsinstallaties
 - Artikel 6.44 – 6.48
- **Beoordelingsrichtlijnen**
 - K25.000 Kiwa
 - BRL6000-25 Installq
- **NPR3378 serie en (kleintje) Bouwzo**
 - Indicatieve documenten
 - NPR3378 deel 48 CLV – ligt nu ter inzage



“Stelsel” van certificering

Bbl

Meerdere BRL's
InstallQ, KIWA, NHK

Installatiebedrijf



Meldpunt onveilige situaties (webapp)

- [Meldingsplicht gevaarlijke CO-situaties \(technieknederland.nl\)](https://technieknederland.nl)
- Invullen melding
- Versturen aan:
 - Gemeente
 - Certificerende Instelling
 - Opdrachtgever
 - Installateur
- Medio september introductie



Meldpunt onveilige situaties

Meld een gevaarlijke situatie aan het Bevoegd Gezag (gemeentelijke Bouw- en Woningtoezicht of Omgevingsdienst).

[Home](#)

Welke melding wilt u maken



Melding 1:

Na bezoek
locatie van ongeval

Maak melding 1



Melding 2:

Installatie uit bedrijf genomen
en niet in bedrijf gesteld

Maak melding 2



Melding 3:

Gevaarlijke situatie
weggenomen en installatie in
bedrijf gesteld

Maak melding 3



Melding 4:

Gevaarlijke situatie niet onder
CO meldingsplicht. Niet
conform bouwregelgeving

Maak melding 4

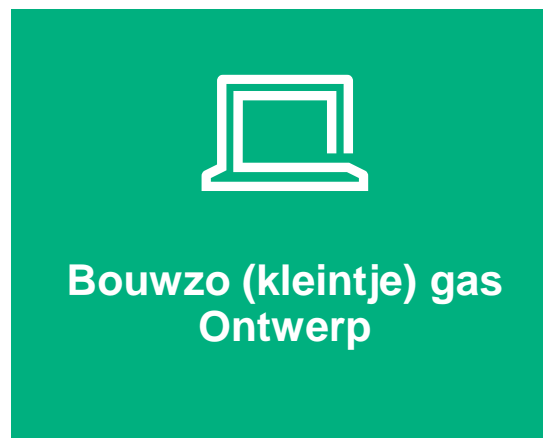


4 onmisbare documenten

Dit pakket bevat circa 15 normen / publicaties

Inclusief alle actuele en ingetrokken versies.

- **NEN 2757-1**
Bepalingsmethoden voor de geschiktheid van systemen voor de afvoer van rookgas van gebouwgebonden installaties - Deel 1: Installaties met een belasting kleiner dan of gelijk a 130 kW op bovenwaarde
- **NEN 3028**
Eisen voor verbrandingsinstallaties
- **NPR 3378-0**
Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Deel 0: Algemeen
- **NPR 3378-1**
Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gasleidingen - Deel 1: Bepaling van de gasdichtheid van de gasinstallatie - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 8078
- **NPR 3378-20**
Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gastoestellen en opstellingsruimten - Deel 20: Gasgestookte sfeertoestellen met aansluiting op een rookgasafvoersysteem - Leidraad bij NEN 1078 en NEN 2757
- **NPR 3378-21**
Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gastoestellen en opstellingsruimten - Deel 21: Gaskooktoestel in een keuken - Leidraad bij NEN 1078
- **NPR 3378-22**
Praktijkrichtlijn gasinstallaties - Sectie gastoestellen en opstellingsruimten - Deel 22: Opstelplaatsen van gastoestellen, opstellingsruimten en stookruimten - Leidraad bij NEN





Vragen ?

Aanbevelingen voor verbeteringen

Naar aanleiding van het onderzoek doet Techniek Nederland een aantal aanbevelingen voor verbeteringen rond de CO-certificering

[Website Techniek Nederland](#)