
STICHTING SCIOS

CERTIFICATIE VOOR INSPECTIE EN ONDERHOUD AAN
TECHNISCHE INSTALLATIES

John Pronk
Voorzitter College van Deskundigen SCIOS



Vakseminar Classificatie van Elektrische gebreken

Programma

13.50 uur	Welkom en introductie
14.10 uur	Methodie voor de Classificatie van Elektrische gebreken <i>Jay Smeekes, Inspector/EPM/SCIOS College van Deskundigen</i>
15.15 uur	Pauze
15.45 uur	Ervaringen van een Installatieverantwoordelijke <i>Jos Schuts, Installatieverantwoordelijke Waterschap Rivierenland</i>
16.15 uur	Ervaringen bij inspectie van elektrische installaties <i>Richard van Lümich, Coördinator inspectietechniek Kropman Installatietechniek</i>
16.45 uur	Q&A
17.00 uur	Afsluiting en borrel



Certificatieregeling

De stichting SCIOS beheert een certificatieregeling die bestaat uit een kwaliteitsmanagementsysteem voor inspectiebedrijven, waarbij ook de inspecteurs worden beoordeeld, en is gebaseerd op de nomen:

- NEN-EN-ISO 9001 Kwaliteitsmanagementsystemen – Eisen
- NEN-EN-ISO/IEC 17021 Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems



Kwaliteit

De kwaliteit van de inspectie wordt geborgd door een periodieke beoordeling van het inspectiebedrijf door de Certificatie-Instelling (CI) op:

- Het kwaliteitsmanagementsysteem, jaarlijks
- De kennis en vaardigheid van de inspecteurs, eens per 18 maanden
- Meetinstrumentenbeheer, jaarlijks

De certificatieregeling is erkend door de Raad voor Accreditatie



SCIOS organisatie

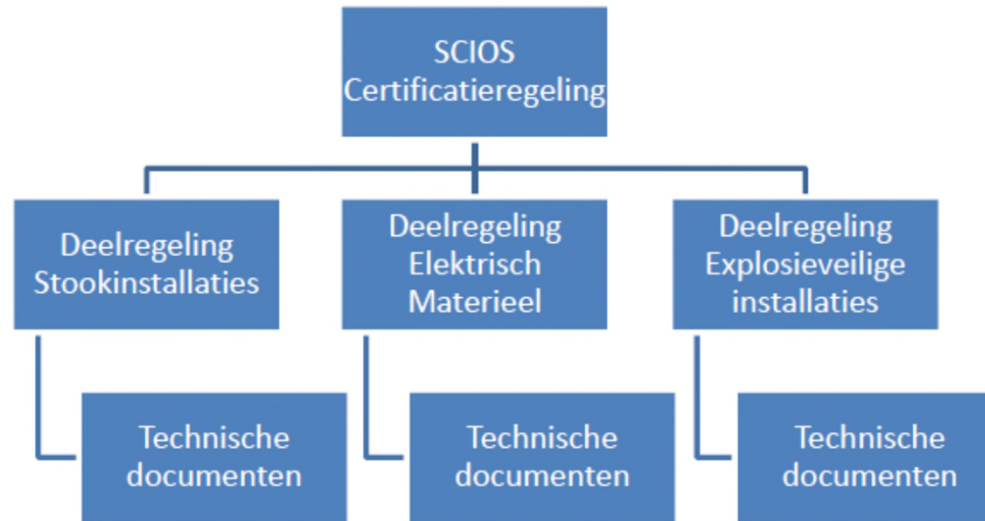
Stakeholders

- Voorzitter, onafhankelijk
- VNO-NCW (installatie-eigenaren)
- Installatie-eigenaren (Tata Steel)
- BVS (Branchevereniging SCIOS Inspectiebedrijven)
- Techniek Nederland (inspectie E & S)
- NVCi (certificerende instellingen)
- Toezichthouders
- iKeur

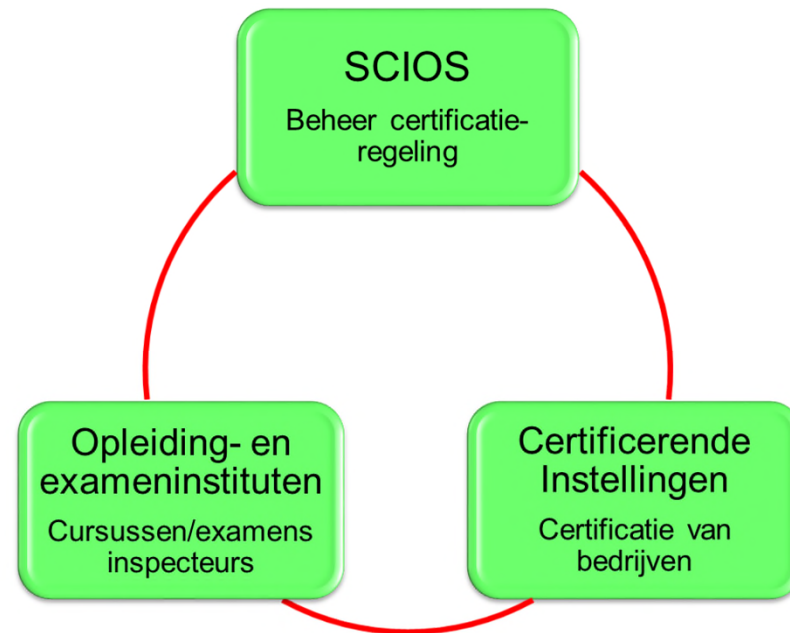
Het bestuur wordt geadviseerd door een College van Deskundigen



Documentenstructuur certificatieregeling



Uitvoerende organisaties



Scopes (1) Stookinstallaties

Voor inspectie en onderhoud van stookinstallaties met een nominaal vermogen van 20/100 kW tot 50 MW (gasvormige, vloeibare en vaste brandstoffen) en voor brandstofleidingen.

1. Atmosferische verwarmingsketels en luchtverhitters
2. Ventilatorbranders op warmwaterketels en luchtverhitters
3. Heetwater- en stoomketels
4. Verbrandingsmotoren en gasturbines
5. Bijzondere industriële stookinstallaties
- 5a. Vaste brandstofketels
6. Emissiemetingen (CO_2 , NO_x , C_xH_y , stof)
7. Brandstofleidingen voor
 - 7a. Gasvormige brandstoffen met een ontwerpdruk $\leq 0,5$
 - 7b. Gasvormige brandstoffen met een ontwerpdruk $> 0,5$
 - 7c. Olie



Scopes (2) Elektrische installaties

Inspecties in gebaseerd op NEN 3140

8. Elektrische installaties

9. Elektrische arbeidsmiddelen

Inspectie gebaseerd op NTA 8220

10. Risico-inspectie elektrische installaties

Inspectie gebaseerd op ATEX

11. Inspectie explosieveilige installaties (ATEX)



In ontwikkeling

- Scope 12 Inspectie Zonnepaneelinstallaties



Informatiebladen (1)

Het doel van informatiebladen is om de inspecteurs handreikingen te geven over hoe met bepaalde zaken om te gaan
Informatiebladen worden altijd ontwikkeld met een groep vakexperts

**SCIOS Informatiebladen zijn van informatief karakter, zoals toelichtingen op normen, constructieve mogelijkheden en werkmethoden.
Aan deze bladen mag geen normatieve waarde worden toegekend.**



Informatiebladen (2)

Eerste informatieblad op E-gebied is:

IB22 Methode voor classificatie van geconstateerde gebreken,
afwijkingen en defecten

In de komende jaren zal SCIOS naar behoefte op E-gebied meer
informatiebladen ontwikkelen:

- IB over controlemeting van meetinstrument door certificaathouder
- ??

