

**KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS
CERTIFICERINGSREGELING 2021**

**Presentatie sessies:
2 en 13 december 2021**



Dré Timmermans

Operationeel directeur van Empel Inspecties en Advisering



Dré Timmermans



KENNISSESSIE downloads 2021



HOME OVER ONS W-INSPECTIES E-INSPECTIES ADVISERING MILIEU ADVIES CONTACT LOGIN



DOWNLOADS

Een overzicht van beschikbare documenten van Van Empel Inspecties en Advisering.

KENNISSESSIE

- Presentatie – Webinar EPBD III EN OMGEVINGSWET – 14 april 2021 inclusief vraag en antwoord
- Presentatie – Webinar EPBD III EN OMGEVINGSWET DEEL II – 30 juni 2021 – Inclusief vraag en antwoord

OVER VAN EMPEL

- Brochure Van Empel Inspectie en Advisering

OOK OP DEZE PAGINA

- Over van Empel
- Informatie van derden
- Wet- en regelgeving
- Pers en publicaties

WAAROM
KIEZEN VOOR
VAN EMPEL
INSPECTIES EN ADVISERING?
ONTDEK HET HIER!



Bron: <https://www.vanempelinspecties.com/algemeen/downloads/>

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans

SCIOS SCOPE 14



HOME OVER ONS W-OPLEIDINGEN E-OPLEIDINGEN EXAMENS EN PERIODIEKE TOETSEN TRAININGEN WORKSHOPS



SCIOS SCOPE 14 – WAT ZIJN DE OPLEIDINGSMOGELIJKHEDEN?

Geen reacties

0

0

Certificering
opzetten?
Wij kunnen
helpen!



Begin 2022 gaat Van Empel Opleidingen en Training starten met het aanbieden van opleidingen voor SCIOS Scope 14 – een gloednieuwe Scope die zich richt op verwarmingssystemen in gebouwen. Dit nieuwe programma sluit aan op de bestaande Scopes 1 tot en met 7, maar is dusdanig anders dat er een nieuwe Scope voor in het leven is geroepen. Daarover vertelt Ruud van Empel u graag meer.

MEEST RECENTE BERICHTEN

SCIOS Scope 14 – wat zijn de opleidingsmogelijkheden?

Goed, beter, best – onze Scope 5-opleiding krijgt een opfrisser

Opleidingen SCIOS Scope 5 – laatste kans dit jaar!

Volg een Summer Course bij Van Empel Opleidingen en Training!

Opfriscursus SCIOS Scope 8 – houd uw kennis up-to-date!

ARCHIEF

november 2021

september 2021

juli 2021

mei 2021

maart 2021

Bron: <https://www.vanempelopleidingen.com/scios-scope-14-wat-zijn-de-opleidingsmogelijkheden/>

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans



ONZE GEZAMENLIJKE KENNIS

Van Empel Inspecties en Advisering is vertegenwoordigd in de volgende commissies/brancheverenigingen:

SCIOS College van deskundigen - Normcommissie/NBKL (a.i.)

SCIOS BVS - Branchevereniging SCIOS-bedrijven

SCIOS Werkgroep SCIOS Scope 14 / Werkgroep KBE's

SCIOS werkgroep Informatie Blad 23

Contactgroepen Stookinstallaties, Leidinginspectie en Industrie

Bestuurslid NVDO Inspectieplatform

Bestuurslid iKeur

Voorzitterschap NEN Normcommissie 349100-05

NEN Stuurgroep NP-H2IGO (Normalisatieplatform Waterstof in de Industriële en Gebouwde Omgeving)



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans



SAMEN STERKER!



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





HIËRARCHIE IN DE BEVOEGDHEDEN

Raad voor Accreditatie (RvA)

De CI dient door de Raad voor Accreditatie te zijn geaccrediteerd voor de SCIOS-deelregelingen waarin de CI actief is

Certificatie-instelling (CI)

De certificatie-instelling beoordeelt het door het inspectie- en/of onderhoudsbedrijf gevoerde kwaliteitsmanagementsysteem en de kennis en bekwaamheid van haar medewerkers. Bij een positieve beoordeling verstrekt de certificatie-instelling het SCIOS-certificaat aan het inspectie- en/of onderhoudsbedrijf.

SCIOS gecertificeerd bedrijf

Een bedrijf of een afdeling van een bedrijf dat inspectie en/of onderhoudswerkzaamheden uitvoert conform de SCIOS Certificatieregeling en door een CI hiertoe bevoegd verklaard is.

SCIOS bevoegd persoon

De certificatie-instelling beoordeelt het door het inspectie- en/of onderhoudsbedrijf gevoerde kwaliteitsmanagementsysteem en de kennis en bekwaamheid van haar medewerkers. Bij een positieve beoordeling verstrekt de certificatie-instelling het SCIOS-certificaat aan het inspectie- en/of onderhoudsbedrijf.





HIËRARCHIE IN DE BEVOEGDHEDEN

Raad voor Accreditatie (RvA)

De CI dient door de Raad voor Accreditatie te zijn geaccrediteerd voor de SCIOS-deelregelingen waarin de CI actief is

Uitgesloten van deze KENNISSESSIE:

SCIOS Certificatiereglement - Versie 5.0: 2021-10

In dit certificatiereglement wordt beschreven aan welke regels deze SCIOS-geaccrediteerde certificatie-instellingen zich moet houden bij de beoordeling van de inspectie- en/of onderhoudsbedrijven.

SCIOS gecertificeerd bedrijf

Een bedrijf of een afdeling van een bedrijf dat inspectie en/of onderhoudswerkzaamheden uitvoert conform de SCIOS Certificatieregeling en door een CI hiertoe bevoegd verklaard is.

Meerwaarde van Empel Inspecties en Advisering

SCIOS Samenwerkingsconvenant



SAMEN STERKER! – SCIOS Samenwerkingsconvenant





Dré Timmermans



WWW.SCIOS.NL

The screenshot shows the SCIOS website homepage. At the top is a navigation bar with a teal header and a red footer. The header contains the SCIOS logo and a menu with links: Eigenaren Installaties, Certificatie-Instellingen, Bevoegd gezag, Scopes, Examen en toetsen, and Berekening. The footer contains links: Over Scios, SCIOS Merk, Gecertificeerde bedrijven, Certificeren, Nieuws, FAQ, Contact, Inlog Portaal, and Support Portaal. A black arrow points to the 'Berekening' link in the header. Below the navigation bar is a grid of six featured tiles. The first tile is green with the text 'WELKOM BIJ SCIOS'. The second tile has a blue abstract background with the text 'S(took)'. The third tile shows a person working on electrical equipment with the text 'Inspectie elektrische installaties en arbeidsmiddelen'. The fourth tile shows a bundle of electrical wires with the text 'Brandrisico-inspectie elektrisch materieel'. The fifth tile shows an industrial facility with the text 'Inspectie explosie-veilige installaties'. The sixth tile shows solar panels with the text 'Scope 12 Inspectie van zonnestroominstallaties'. Below the grid are two news tiles. The first news tile has a blue abstract background, a red header 'Nieuws | 29 03 2020', the text 'Gevolgen van de Corona-crisis voor certificatie en audits', and a 'Lees meer' button. The second news tile has a similar background, a red header 'Nieuws | 29 03 2020', the text 'EPBD-keuring verwarmingssystemen onder SCIOS Certificatie', and a 'Lees meer' button.

WELKOM BIJ SCIOS

S(took)

Inspectie elektrische installaties en arbeidsmiddelen

Brandrisico-inspectie elektrisch materieel

Inspectie explosie-veilige installaties

Scope 12
Inspectie van zonnestroominstallaties

Nieuws | 29 03 2020
Gevolgen van de Corona-crisis voor certificatie en audits
Lees meer

Nieuws | 29 03 2020
EPBD-keuring verwarmingssystemen onder SCIOS Certificatie
Lees meer

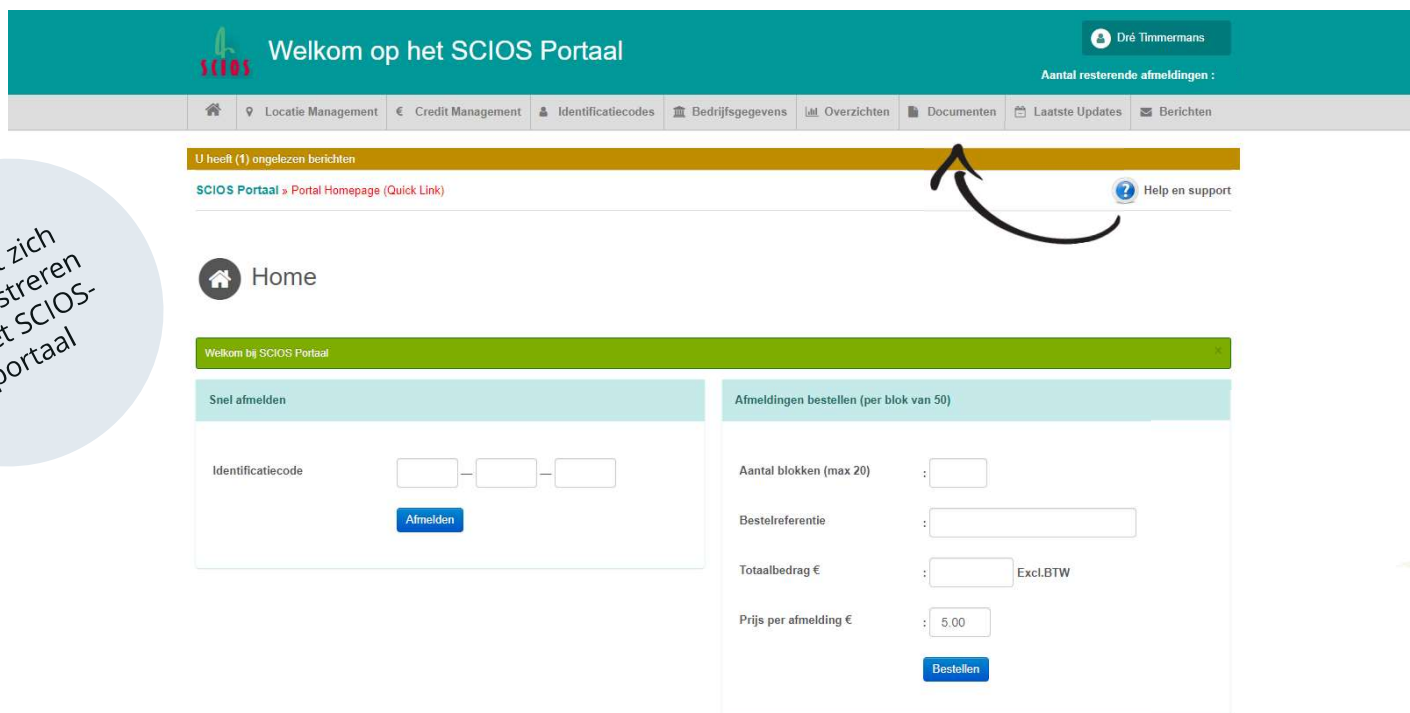
KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans

SCIOS PORTAAL – TOEGANG TOT DOCUMENTATIE

U dient zich
te registreren
bij het SCIOS-
portaal

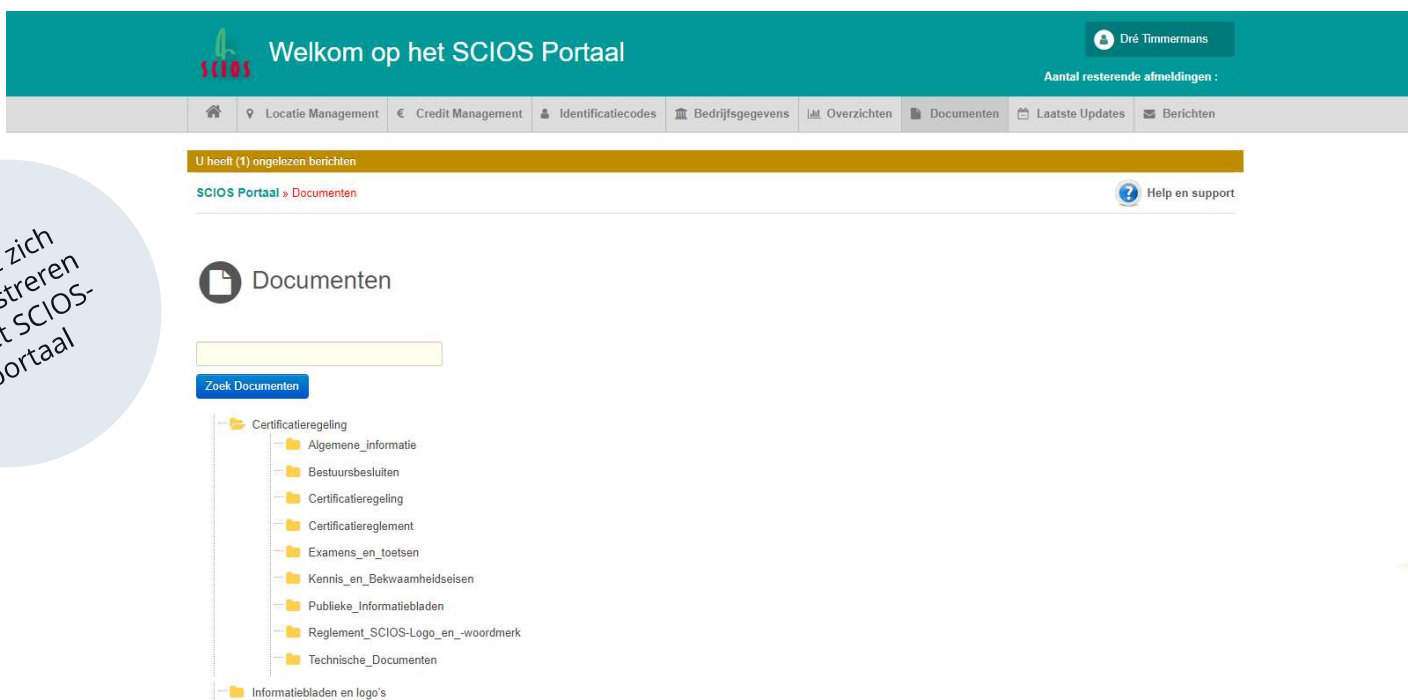




Dré Timmermans

SCIOS PORTAAL – TOEGANG TOT DOCUMENTATIE

U dient zich
te registreren
bij het SCIOS-
portaal



The screenshot shows the SCIOS Portaal website. At the top, a teal header bar contains the SCIOS logo, the text 'Welkom op het SCIOS Portaal', and a user profile for 'Dré Timmermans'. Below the header is a navigation bar with icons and labels for 'Locatie Management', 'Credit Management', 'Identificatiecodes', 'Bedrijfsgegevens', 'Overzichten', 'Documenten', 'Laatste Updates', and 'Berichten'. A yellow banner below the navigation bar states 'U heeft (1) ongeloozen berichten'. Below this is a breadcrumb trail 'SCIOS Portaal > Documenten' and a 'Help en support' link. The main content area is titled 'Documenten' and features a search bar with a 'Zoek Documenten' button. A tree view on the left lists the following folders: 'Certificatieregeling' (containing 'Algemene_informatie', 'Bestuursbesluiten', 'Certificatieregeling', 'Certificatiereglement', 'Examens_en_toetsen', 'Kennis_en_Bekwaamheidseisen', 'Publieke_informatiebladen', 'Reglement_SCIOS-Logo_en_woordmerk', and 'Technische_Documenten'), and 'Informatiebladen en logo's'.

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



SCIOS DOCUMENTATIE



Bron: SCIOS Certificatieregeling Versie 5.0: 2021-10



HET LEZEN VAN DE DOCUMENTATIE



Vastgesteld door het College van Deskundigen op: 10 september 2021

Bekrachtigd door het bestuur op: 1 oktober 2021

Publicatiedatum
18 oktober 2021

Vorige versie
Versie 4.0: 2020-04

Wijzigingen

- Toevoeging scope 14;
- Aanpassing aantallen jaarlijks uit te voeren werkzaamheden;
- Geldigheidstermijnen van het basisverslag en inspectierapport met tekortkomingen;
- Verduidelijking examens en periodieke toetsen;
- Diverse verduidelijkingen;
- Diverse redactionele en tekstuele verbeteringen.

Overgangstermijn
De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen.

Overgangsregeling
Het SCIOS College van Deskundigen stelt vast dat, overwegende de beperkte omvang en diepgang van de aanpassing in de certificatieregeling (hoofddocument en deelregelingen) en afwegende deze aanpassingen tegen de maatschappelijke kosten van her-certificering, dat eerdere, op publicatiedatum geldige versies van de certificatieregeling tot 18 oktober 2022 naast versie 5.0:2021-10 geldig blijven. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Indien het certificaat volgens bedoelde eerdere versies van de certificatieregeling geldig zou zijn tot een tijdstip na 18 oktober 2022, mag de audit tot het verkrijgen van het certificaat volgens versie 5.0:2021-10 worden opgevat als een controlebezoek zoals gedefinieerd in het SCIOS Certificatiereglement.

Pagina | 2



Voorwoord

De Stichting SCIOS is eigenaar van en beheert de certificatieregeling voor het inspecteren en onderhouden aan technische installaties.

De Certificatieregeling/Beoordelingsrichtlijn is in eerste opzet sinds 1998 bedoeld voor het uitvoeren van inspecties en onderhoud aan stookinstallaties. In 2013 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie aan elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen. In 2017 is de regeling verder uitgebreid met de inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's en de inspectie van explosieveilige installaties. In 2020 is de verdere uitbreiding gevolgd met de inspectie van zonnestroominstallaties.

In 2021 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie van verwarmingssystemen.

Er is voor gekozen om de *algemene* eisen van de SCIOS Certificatieregeling op te nemen in een hoofddocument certificatieregeling en de *specifieke* certificatieregelingen op te nemen in deelregelingen:

- Deelregeling voor Stookinstallaties – Scopes 1 tot en met 7 en 14
- Deelregeling voor Elektrisch materieel – Scopes 8 tot en met 10 en 12
- Deelregeling voor Explosieveilige installaties – Scope 11

De SCIOS Certificatieregeling is door de Nederlandse overheid in de Activiteitenregeling Milieu aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van en emissiemeting aan stookinstallaties. **In de Regeling Bouwbesluit is de SCIOS Certificatieregeling aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van verwarmingssystemen.**

De inspectie van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen vindt zijn grondslag in de Arbowet en het Bouwbesluit 2012.

De inspecties van elektrisch materieel op brandrisico's en van zonnestroominstallaties zijn gebaseerd op eisen die de brandschadeverzekeringsbedrijven kunnen stellen.

De inspectie van explosieveilige installaties vindt zijn basis in de Arbowet.

Pagina | 5



HET LEZEN VAN DE DOCUMENTATIE



Vastgesteld door het College van Deskundigen op: 10 september 2021

Bekrachtigd door het bestuur op: 1 oktober 2021

Publicatiedatum
18 oktober 2021

Vorige versie
Versie 4.0: 2020-04

Wijzigingen

- Toevoeging scope 14;
- Aanpassing aantallen jaarlijks uit te voeren werkzaamheden;
- Geldigheidstermijnen van het basisverslag en inspectierapport met tekortkomingen;
- Verduidelijking examens en periodieke toetsen;
- Diverse verduidelijkingen;
- Diverse redactionele en tekstuele verbeteringen.

Overgangstermijn
De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen.

Overgangsregeling
Het SCIOS College van Deskundigen stelt vast dat, overwegende de beperkte omvang en diepgang van de aanpassing in de certificatieregeling (hoofddocument en deelregelingen) en afwegende deze aanpassingen tegen de maatschappelijke kosten van her-certificering, dat eerdere, op publicatiedatum geldige versies van de certificatieregeling tot 18 oktober 2022 naast versie 5.0:2021-10 geldig blijven. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Indien het certificaat volgens bedoelde eerdere versies van de certificatieregeling geldig zou zijn tot een tijdstip na 18 oktober 2022, mag de audit tot het verkrijgen van het certificaat volgens versie 5.0:2021-10 worden opgevat als een controlebezoek zoals gedefinieerd in het SCIOS Certificatiereglement.

Pagina | 2



Voorwoord
De Stichting SCIOS is eigenaar van en beheert de certificatieregeling voor het inspecteren en onderhouden aan technische installaties.

De Certificatieregeling/Beoordelingsrichtlijn is in eerste opzet sinds 1998 bedoeld voor het uitvoeren van inspecties en onderhoud aan stookinstallaties. In 2013 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie aan elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen. In 2017 is de regeling verder uitgebreid met de inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's en de inspectie van explosieveilige installaties. In 2020 is de verdere uitbreiding gevolgd met de inspectie van zonnestroominstallaties.

In 2021 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie van verwarmingssystemen.

Er is voor gekozen om de *algemene* eisen van de SCIOS Certificatieregeling op te nemen in een hoofddocument certificatieregeling en de *specifieke* certificatieregelingen op te nemen in deelregelingen:

- Deelregeling voor Stookinstallaties – Scopes 1 tot en met 7 en 14
- Deelregeling voor Elektrisch materieel – Scopes 8 tot en met 10 en 12
- Deelregeling voor Explosieveilige installaties – Scope 11

De SCIOS Certificatieregeling is door de Nederlandse overheid in de Activiteitenregeling Milieu aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van en emissiemeting aan stookinstallaties. In de Regeling Bouwbesluit is de SCIOS Certificatieregeling aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van verwarmingssystemen.

De inspectie van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen vindt zijn grondslag in de Arboret en het Bouwbesluit 2012.

De inspecties van elektrisch materieel op brandrisico's en van zonnestroominstallaties zijn gebaseerd op eisen die de brandschadeverzekeringsbedrijven kunnen stellen.

De inspectie van explosieveilige installaties vindt zijn basis in de Arboret.

Pagina | 5



HET LEZEN VAN DE DOCUMENTATIE



Vastgesteld door het College van Deskundigen op: 10 september 2021

Bekrachtigd door het bestuur op: 1 oktober 2021

Publicatiedatum
18 oktober 2021

Vorige versie
Versie 4.0: 2020-04

Wijzigingen

- Toevoeging scope 14;
- Aanpassing aantallen jaarlijks uit te voeren werkzaamheden;
- Geldigheidstermijnen van het basisverslag en inspectierapport met tekortkomingen;
- Verduidelijking examens en periodieke toetsen;
- Diverse verduidelijkingen;
- Diverse redactionele en tekstuele verbeteringen.

Overgangstermijn

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen.

Overgangsregeling

Het SCIOS College van Deskundigen stelt vast dat, overwegende de beperkte omvang en diepgang van de aanpassing in de certificatieregeling (hoofddocument en deelregelingen) en afwegende deze aanpassingen tegen de maatschappelijke kosten van her-certificering, dat eerdere, op publicatiedatum geldige versies van de certificatieregeling tot 18 oktober 2022 naast versie 5.0:2021-10 geldig blijven. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Indien het certificaat volgens bedoelde eerdere versies van de certificatieregeling geldig zou zijn tot een tijdstip na 18 oktober 2022, mag de audit tot het verkrijgen van het certificaat volgens versie 5.0:2021-10 worden opgevat als een controlebezoek zoals gedefinieerd in het SCIOS Certificatiereglement.

Pagina | 2



Voorwoord

De Stichting SCIOS is eigenaar van en beheert de certificatieregeling voor het inspecteren en onderhouden aan technische installaties.

De Certificatieregeling/Beoordelingsrichtlijn is in eerste opzet sinds 1998 bedoeld voor het uitvoeren van inspecties en onderhoud aan stookinstallaties. In 2013 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie aan elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen. In 2017 is de regeling verder uitgebreid met de inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's en de inspectie van explosieveilige installaties. In 2020 is de verdere uitbreiding gevolgd met de inspectie van zonnestroominstallaties.

In 2021 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie van verwarmingssystemen.

Er is voor gekozen om de *algemene* eisen van de SCIOS Certificatieregeling op te nemen in een hoofddocument certificatieregeling en de *specifieke* certificatieregelingen op te nemen in deelregelingen:

- Deelregeling voor Stookinstallaties – Scopes 1 tot en met 7 en 14
- Deelregeling voor Elektrisch materieel – Scopes 8 tot en met 10 en 12
- Deelregeling voor Explosieveilige installaties – Scope 11

De SCIOS Certificatieregeling is door de Nederlandse overheid in de Activiteitenregeling Milieu aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van en emissiemeting aan stookinstallaties. In de Regeling Bouwbesluit is de SCIOS Certificatieregeling aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van verwarmingssystemen.

De inspectie van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen vindt zijn grondslag in de Arbowet en het Bouwbesluit 2012.

De inspecties van elektrisch materieel op brandrisico's en van zonnestroominstallaties zijn gebaseerd op eisen die de brandschadeverzekeringsbedrijven kunnen stellen.

De inspectie van explosieveilige installaties vindt zijn basis in de Arbowet.



HET LEZEN VAN DE DOCUMENTATIE



Vastgesteld door het College van Deskundigen op: 10 september 2021

Bekrachtigd door het bestuur op: 1 oktober 2021

Publicatiedatum
18 oktober 2021

Vorige versie
Versie 4.0: 2020-04

Wijzigingen

- Toevoeging scope 14;
- Aanpassing aantallen jaarlijks uit te voeren werkzaamheden;
- Geldigheidstermijnen van het basisverslag en inspectierapport met tekortkomingen;
- Verduidelijking examens en periodieke toetsen;
- Diverse verduidelijkingen;
- Diverse redactionele en tekstuele verbeteringen.

Overgangstermijn
De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen.

Overgangsregeling
Het SCIOS College van Deskundigen stelt vast dat, overwegende de beperkte omvang en diepgang van de aanpassing in de certificatieregeling (hoofddocument en deelregelingen) en afwegende deze aanpassingen tegen de maatschappelijke kosten van her-certificering, dat eerdere, op publicatiedatum geldige versies van de certificatieregeling tot 18 oktober 2022 naast versie 5.0:2021-10 geldig blijven. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Indien het certificaat volgens bedoelde eerdere versies van de certificatieregeling geldig zou zijn tot een tijdstip na 18 oktober 2022, mag de audit tot het verkrijgen van het certificaat volgens versie 5.0:2021-10 worden opgevat als een controlebezoek zoals gedefinieerd in het SCIOS Certificatiereglement.

Pagina | 2



Voorwoord
De Stichting SCIOS is eigenaar van en beheert de certificatieregeling voor het inspecteren en onderhouden aan technische installaties.

De Certificatieregeling/Beoordelingsrichtlijn is in eerste opzet sinds 1998 bedoeld voor het uitvoeren van inspecties en onderhoud aan stookinstallaties. In 2013 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie aan elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen. In 2017 is de regeling verder uitgebreid met de inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's en de inspectie van explosieveilige installaties. In 2020 is de verdere uitbreiding gevolgd met de inspectie van zonnestroominstallaties.

In 2021 is de certificatieregeling uitgebreid met de inspectie van verwarmingssystemen.

Er is voor gekozen om de *algemene* eisen van de SCIOS Certificatieregeling op te nemen in een hoofddocument certificatieregeling en de *specifieke* certificatieregelingen op te nemen in deelregelingen:

- Deelregeling voor Stookinstallaties – Scopes 1 tot en met 7 en 14
- Deelregeling voor Elektrisch materieel – Scopes 8 tot en met 10 en 12
- Deelregeling voor Explosieveilige installaties – Scope 11

De SCIOS Certificatieregeling is door de Nederlandse overheid in de Activiteitenregeling Milieu aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van en emissiemeting aan stookinstallaties. In de Regeling Bouwbesluit is de SCIOS Certificatieregeling aangewezen als beoordelingsrichtlijn voor de keuring van verwarmingssystemen.

De inspectie van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen vindt zijn grondslag in de Arboret en het Bouwbesluit 2012.

De inspecties van elektrisch materieel op brandrisico's en van zonnestroominstallaties zijn gebaseerd op eisen die de brandschadeverzekeringsbedrijven kunnen stellen.

De inspectie van explosieveilige installaties vindt zijn basis in de Arboret.



OVERZICHT VAN WIJZIGINGEN - 18 oktober 2021

		SCIOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SCIOS Scope		1						2						3						4 Gasmotoren						4 Dieselmotoren						4 Turbines						5						5a						6 Nox						6 SO2						6 COHy						6 Stof						7a						7b						7c						8						9						10						11						12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Werkgebied		EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	EBI	PI	PO	Emissiemeting	Emissiemeting	Emissiemeting	Emissiemeting	EBI	PI	EBI	PI	EBI	PI	EBI	PI	EBI	PI	EBI	PI	Geen werkgebied	Geen werkgebied	Geen werkgebied	EBI	PI	EBI	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Document																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Certificatieregeling Hoofddocument		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Meest relevant voor de deelnemers

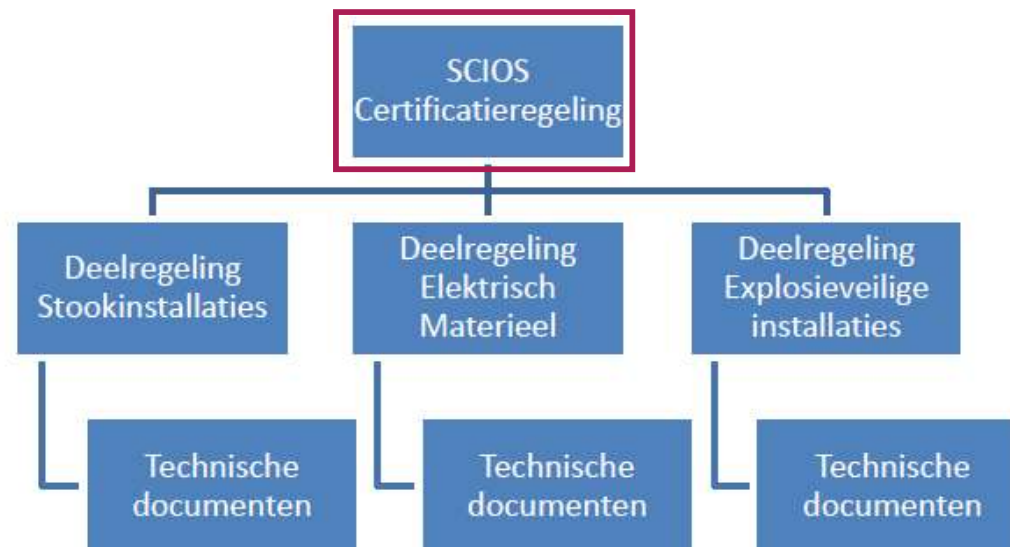


Dré Timmermans

ORDENEN VAN DE INFORMATIE

1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Certificatieregeling voor het
kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het
uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische
installaties.



Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

In 2021 is de certificatieregeling **uitgebreid met de inspectie van verwarmingssystemen**.

Er is voor gekozen om de algemene eisen van de SCIOS Certificatieregeling **op te nemen in het hoofddocument** certificatieregeling en de specifieke certificatieregelingen op te nemen in diverse deelregelingen.

In de **Regeling Bouwbesluit** is de SCIOS Certificatieregeling aangewezen als **beoordelingsrichtlijn voor de keuring van verwarmingssystemen**.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

De term "**medewerker**" is komen te vervallen. Hiervoor in plaats is de term "**bevoegd persoon**" gekomen. Bevoegdheid in het kader van een SCIOS Scope. De term "bevoegd persoon" is in het gehele document doorgevoerd.

In verband met de SCIOS Periodieke Kennistoets zijn de termen "**Bewijs van slagen**" en "**Diploma**" toegelicht. Voor het succesvol afronden van een SCIOS examen ontvangt men een diploma. Voor het succesvol afronden van een SCIOS Periodieke Kennistoets ontvangt men een bewijs van slagen.

Door de toevoeging van SCIOS Scope 14 en diens toepassingsgebied is de definitie van een "**Technische installatie**" gewijzigd in "**Technische installaties kunnen zijn stookinstallaties, brandstof toevoerleidingsystemen, verwarmings- en (gekoppelde) ventilatiesystemen, elektrisch materieel en explosieveilige installaties**". De term "Technische installaties" is in het gehele document doorgevoerd.

The degree of clarity at which a televised image broadcast signal is received

def·i·ni·tion n. 1.
The teacher gave definitions of the new words.
of an image (picture)



Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

In de definitie zijn de **make-up air verwarmingssystemen** opgenomen. Voorheen was er weleens verwarring over de te hanteren SCIOS Scope. Met deze toevoeging is deze **onduidelijkheid weggenomen**.

Met betrekking tot SCIOS Scope 7a en 7b is de term "ontwerpdruk" vervangen door "werkdruk". De ontwerpdruk ligt factor x hoger dan de werkdruk. De ontwerpdruk is niet het uitgangspunt voor de bepaling van de SCIOS Scope. Dit werd al vaak op deze manier gehanteerd.





Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

In verband met de SCIOS Periodieke Kennistoets zijn de termen "**Bewijs van slagen**" en "**Diploma**" toegelicht. Voor het succesvol afronden van een SCIOS examen ontvangt men een diploma. Voor het succesvol afronden van een SCIOS Periodieke Kennistoets ontvangt men een bewijs van slagen.

Met de komst van de **SCIOS Periodieke Kennistoets** is opgenomen dat bevoegde personen **elke zes jaren een bewijs van slagen** dienen te behalen voor de periodieke kennistoets ten aanzien van de scopes en werkgebieden die vereist zijn voor de bevoegdheid. Een bewijs van slagen **is zes jaar geldig**. Met het vervallen van de geldigheid, vervalt de bevoegdheid.



Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Het bedrijf dient te kunnen beschikken over de inhoud van de uitgave die van toepassing is zoals benodigde documenten, normen, voorschriften en instructies van een fabrikant.

Voorheen stond hier dat het bedrijf diende te beschikken over een actuele versie. Aangezien er eveneens gebruik gemaakt wordt van versies ten tijde van aanleg van een technische installatie, dient het bedrijf te beschikken over de gehanteerde documenten die benodigd zijn voor een juiste uitvoering.



Jaartal / uitgave

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Wijziging

Certificatieregeling Hoofddocument

Versie 5.0: 2021-10

1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	5a ○	6 ●	7a ○	7b ●	7c ●	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ●	14 ●
--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

De minimaal jaarlijks uit te voeren werkzaamheden voor **SCIOS Scope 7b en 7c** zijn gewijzigd.

De minimaal jaarlijks uit te voeren werkzaamheden voor **SCIOS Scope 12** zijn gewijzigd.

De minimaal jaarlijks uit te voeren werkzaamheden voor **SCIOS Scope 14** zijn toegevoegd.

Voor **SCIOS Scope 4 en 6** zien we de opsplitsing ontstaan die al jaren door de Certificerende Instanties wordt gehanteerd. Het is dan ook mogelijk om een bevoegdheid op een specifieke Scope te behalen. De minimaal jaarlijks uit te voeren werkzaamheden zijn gewijzigd voor deze SCIOS Scope.

De minimaal jaarlijks uit te voeren werkzaamheden voor een bevoegde persoon waren opgenomen in een tabel. Nu is dit in **een overzichtelijkere tabel weergegeven** en zijn er diverse wijzigingen doorgevoerd ten aanzien van combinatie bevoegdheden.

Scope	EBI	PI	PO	Emissiemeting	Inspectie
1	12	12	12		
2	12	12	12		
3	12	12	12		
4 gasmotoren	6	6	6		
4 dieselmotoren	6	6	6		
4 turbines	4	4	4		
5	12	12	12		
5a	6	6	6		
6 NO _x				4	
6 SO ₂				4	
6 C _x H _y				4	
6 Stof				4	
7a	6	6			
7b	6	6			
7c	6	6			
8 "	6	6			
9					75
10					12
11					12
12	12	12			
14	6	6			



Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Voor een bevoegd persoon waren al enkele veiligheidsbepalingen opgenomen. Nu is daar een toevoeging op gekomen in de vorm van "**algemene voorschriften voor veilig werken**".

Een stelling die in feiten **geen wijziging** meer met zich mee mag brengen ten aanzien van uw processen maar indien dit nog niet geborgd is dient u dit als nog te doen. In eerste plaats voor de **veiligheid van uw medewerkers**.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Het bedrijf dat wil starten met het uitvoeren van inspecties volgens de SCIOS Certificatieregeling, dient de **certificatieopdracht aan een CI te hebben verstrekt** waarbij ook de voor certificatie vereiste **auditdata zijn gepland**. Het certificatietraject dient **binnen zes maanden** te zijn afgerond. De status aspirant certificaathouder vervalt uiterlijk zes maanden na registratie.

Afmeldingen van inspecties of onderhoud dienen plaats te vinden na toekenning van certificatie. Werkzaamheden die door **niet-bevoegde personen** zijn uitgevoerd of afmeldingen van werkzaamheden buiten SCIOS certificatie leiden tot **directe intrekking van het SCIOS-certificaat**.

De medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend **SCIOS diploma** en u dient de afspraken vast te leggen met een **Certificerende Instantie**. U heeft hierin de keuze uit de partijen die vermeld staan op <https://www.scios.nl/Certificeren>.

U dient zorg te dragen voor een correcte afmelding van de uitgevoerde werkzaamheden na afronding van het certificatietraject. Alle werkzaamheden door **"niet bevoegde personen"** zijn voor alle SCIOS Scope's **VERBODEN**.



Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

De rapportage moet aan de opdrachtgever beschikbaar worden gesteld en voldoende inzicht en duidelijkheid verschaffen over **noodzakelijk te nemen maatregelen**. Het rapport dat aan de opdrachtgever wordt verstrekt, is in overeenstemming met de verklaring.

In de **voorgaande versie** werd hier nog gerefereerd aan de **eisen ten aanzien van de inhoud van het inspectie-rapport**. Dit is opgenomen in de **diverse deelregelingen**.

Alle gevraagde gegevens vanuit **het landelijk SCIOS-portaal** dienen **volledig en juist** te worden ingevuld. Daarnaast staat er omschreven dat er indien na herstel van een installatie de afmelding niet meer kan plaatsvinden op naam van de bevoegde persoon die oorspronkelijk de inspectie heeft uitgevoerd, dat dan de afmelding dient te gebeuren op naam van een persoon met de bevoegdheid voor de inspectie of het onderhoud die de **verantwoordelijkheid voor de werkzaamheid overneemt**. Het termijn waarin een afmelding dient te geschieden is **verkort van 30 naar 28 dagen**.





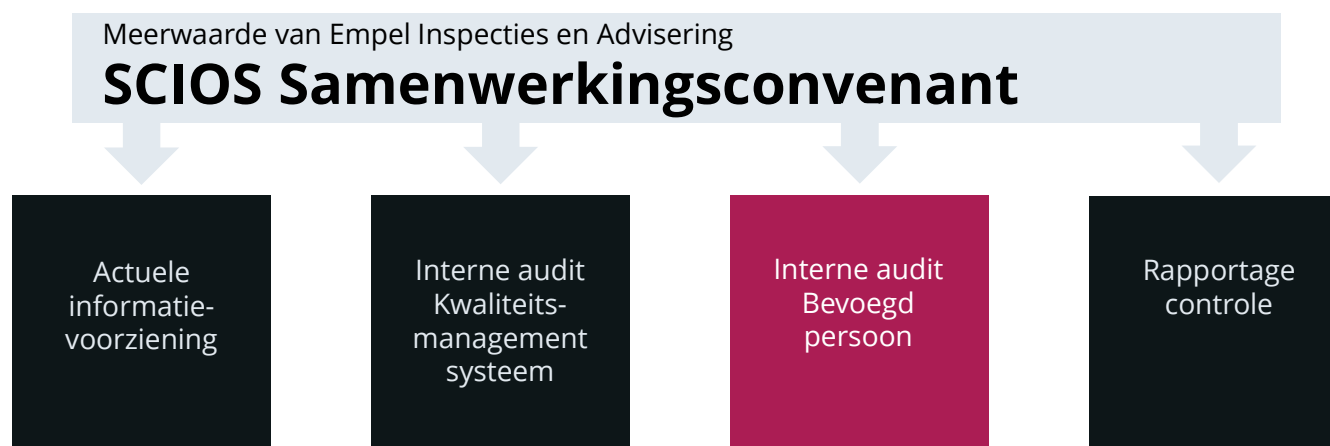
Dré Timmermans

Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Voorheen zagen we de stelling dat de inspecteur vanwege de benodigde **specifieke kennis actief betrokken** diende te worden bij de **steekproefsgewijze controle** op de uitvoering van inspectie- en onderhoudswerkzaamheden en de rapporten hiervan.

Nu staat er omschreven dat de uitvoering en de rapporten van inspectie— en onderhoudswerkzaamheden **steekproefsgewijs dienen te worden gecontroleerd** door een inspecteur met **de betreffende bevoegdheid** voor de scope die **niet bij deze werkzaamheden betrokken is**.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans

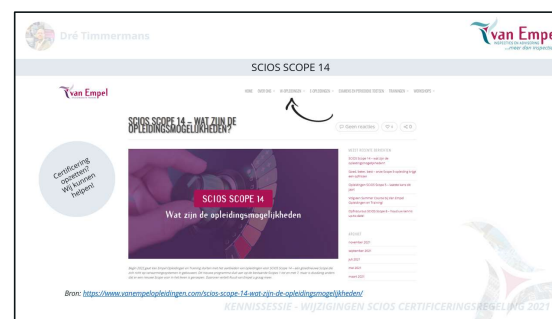


Wijziging			Certificatieregeling Hoofddocument										Versie 5.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.



Dit betreft **geen wijziging maar een toevoeging**. SCIOS Scope 14 is opgenomen in Technische Document 19. Zie eerdere sheet en de voorgaande KENNISSESSIES.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Dré Timmermans



Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Elektrisch materieel										Versie 5.1: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ●	9 ●	10 ●	11 ○	12 ●	14 ○

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Dit document beschrijft de aanvullende eisen voor de
Deelregeling voor Elektrisch materieel.

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Dré Timmermans

Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Elektrisch materieel										Versie 5.1: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ●	9 ●	10 ●	11 ○	12 ●	14 ○

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Met ingang van **inspectiedatum 1 januari 2022** geldt dat inspectierapporten met constatering met de classificatie: 1. ernstig, 2. serieus of 3. gering, conform IB22 **ten hoogste één jaar na inspectiedatum geldig** zijn. De uiterste geldigheidsdatum dient in het inspectierapport met constatering te worden opgenomen. Na afloop van de geldigheidsdatum mag het **inspectierapport met constatering** niet meer worden aangepast in een **inspectierapport zonder constatering**. Aanvullende eisen zijn per SCIOS Scope opgenomen in Technisch Document 12, 14 en 18.

Traject van herstel inclusief herbeoordeling moet binnen **12 maanden** plaatsvinden!

**INFORMEER UW OPDRACHTGEVERS TIJDIG OVER DEZE
TERMIJN**



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Dré Timmermans

Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Elektrisch materieel										Versie 5.1: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ●	9 ○	10 ○	11 ○	12 ○	14 ○

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

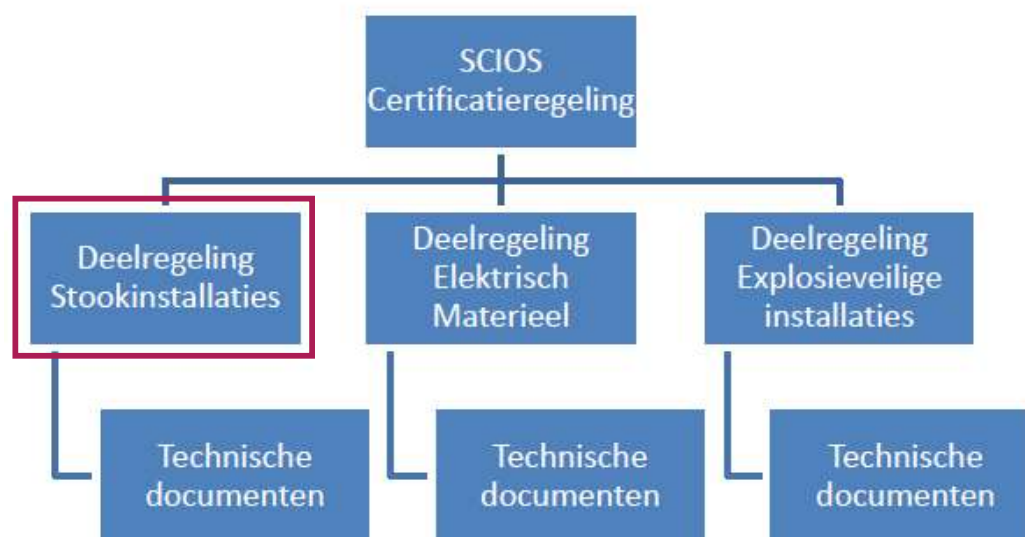
Er gelden **aanvullende eisen** op het hoofddocument van de certificatieregeling **ten aanzien van de afmeldprocedure**. Deze eisen zijn in Technisch Document 12 Inspectie van elektrische installaties en arbeidsmiddelen opgenomen.

Deze stelling heeft momenteel nog **geen actie**. Er wordt gewerkt aan **een afmeldverplichting voor SCIOS Scope 8**. Deze is nog niet actueel.

SCIOS Scope 8



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Dré Timmermans

Wijziging

SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Stookinstallaties

Versie 4.0: 2021-10

1
☒

2
☒

3
☒

4
☒

5
☒

5a
☒

6
☒

7a
☒

7b
☒

7c
☒

8
☐

9
☐

10
☐

11
☐

12
☐

14
☒

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Dit document beschrijft de aanvullende eisen voor de
Deelregeling voor Stookinstallaties.



Dré Timmermans



Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Stookinstallaties										Versie 4.0: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ○	14 ●

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.



Wederom vermelding toevoeging SCIOS Scope 14.

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Dré Timmermans

Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Stookinstallaties										Versie 4.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

De **aanwezigheid** van een **geldig basisverslag** voor het uitvoeren van een **SCIOS Periodieke Inspectie** en **SCIOS Periodiek Onderhoud** is vereist. Enkel wanneer de samenstelling van de installatie **niet is veranderd** ten opzichte van het basisverslag, er **geen wijzigingen** in het basisverslag zijn aangebracht en het basisverslag door het uitvoerende inspectiebedrijf is **goedgekeurd** spreken we van een **geldig basisverslag**.

In feiten betreft dit geen wijziging maar een tekstuele verduidelijking. Controle van deze stelling opnemen in het offerteproses. Het is goed uw opdrachtgever hier vooraf op te attenderen. Controle in het landelijk SCIOS-portaal is een goede methode om de status te controleren.

SCIOS Periodiek Onderhoud mag enkel nog maar afgemeld worden en voorzien worden van een SCIOS-onderhoudsverklaring indien er **een goedgekeurd basisverslag aanwezig is** en het SCIOS Periodiek Onderhoud volledig is uitgevoerd **zonder uitsluitingen of constatering**en.



Dré Timmermans

Wijziging			SCIOS Certificatieregeling - Deelregeling voor Stookinstallaties										Versie 4.0: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●

De overgangstermijn bedraagt één jaar. Deze overgangstermijn geldt onverkort voor de deelregelingen. Per 18 oktober 2022 zijn per besluit van het SCIOS College van Deskundigen eerdere versies niet meer geldig.

Kleine verwarring!

We zien de stelling 4.3.5 Inspectie en onderhoud "**Voor de geldigheid van het basisverslag is het niet van belang of de stookinstallatie is goedgekeurd of afgemeld**" terugkomen. Dit kan verwarrend zijn t.a.v. de voorgaande stelling evenals de stelling die we terug zien komen bij "4.3.7 Registratie, rapportages en afmeldplicht".

4.3.7 Registratie, rapportages en afmeldplicht

Met ingang van inspectiedatum 1 januari 2022 geldt dat basisverslagen en inspectierapporten met afkeerpunten ten hoogste **een jaar** na inspectiedatum geldig zijn. De uiterste geldigheidsdatum dient in het basisverslag of inspectierapport met afkeerpunten te worden opgenomen. Na afloop van de geldigheidsdatum mag het basisverslag niet meer worden gebruikt voor inspectie of onderhoud.



U dient het geldigheidstermijn van 12 maanden herkenbaar op te nemen in het template van uw inspectierapport aangaande

SCIOS Scope 1-2-3-4-5-5a-6-7a-7b-7c-14

Let op, dit geldt enkel indien er constatering zijn. Indien er geen constatering zijn geldt de gebruikelijke **inspectiefrequentie**.





Wijziging			Technisch Document 2 - Referenties										Versie 5.6: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

De overgangstermijn voor dit document begint op de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

In dit technisch document is beschreven welke normatieve documenten relevant zijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties.



Dré Timmermans

Wijziging			Technisch Document 2 - Referenties										Versie 5.6: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ●	11 ○	12 ○	14 ●

De overgangstermijn voor dit document begint op de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

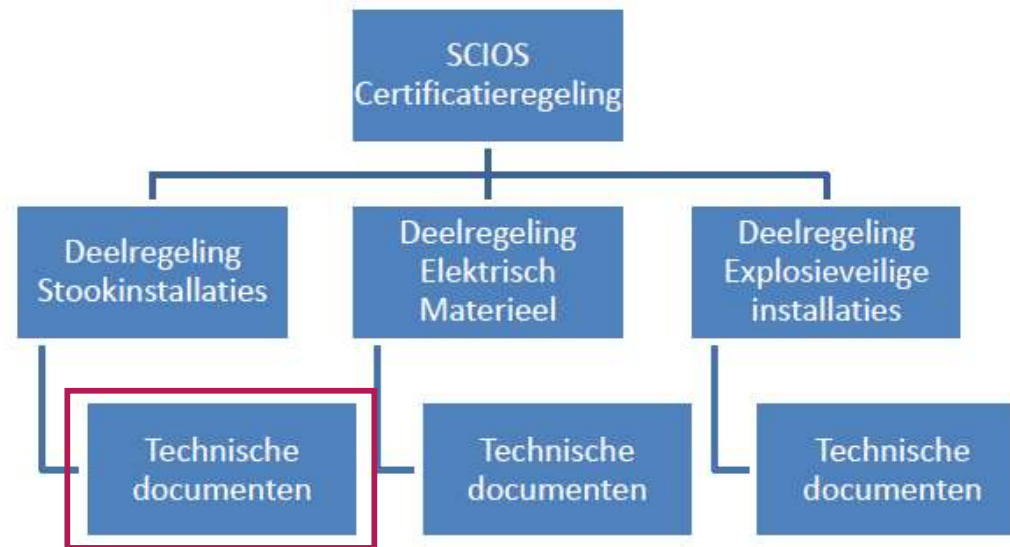
Er is een **aanvulling** gekomen op de **normenlijst** door de toevoeging van **SCIOS Scope 14**.

De norm **NEN-EN-IEC 60204** is mede van toepassing verklaard op **SCIOS Scope 10**.

Informeer uw uitvoerende medewerkers over deze wijziging.
Pas indien noodzakelijk uw proces in uw kwaliteitsmanagementsysteem aan.

EXTRA

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021





Wijziging			Technisch Document 3 - Uit te voeren werkzaamheden										Versie 4.4: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

De overgangstermijn voor dit document eindigt 17 april 2022.

Technisch
inhoudelijk!

In dit document zijn de controles, metingen en registraties hierna te noemen "werkzaamheden" aangegeven die door het SCIOS-gecertificeerde bedrijf aan een installatie of brandstoftoevoersysteem in scope 1, 2, 3, 4, 5, 5a of 7a, 7b en 7c dienen te worden uitgevoerd.



Wijziging			Technisch Document 3 - Uit te voeren werkzaamheden										Versie 4.4: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

De overgangstermijn voor dit document eindigt 17 april 2022.

De eis ten behoeve van **een inspectieplan** hoe de watergebrekbeveiliging, de maximum mediumdruk beveiliging en de maximale temperatuurbeveiliging zijn beproefd dient toegevoegd te worden.

De bij **de inspectie gebruikte normen** dienen geregistreerd te worden. Als aanvulling dient de norm voorzien te worden van het versie nummer.

De EBI'er **dient een schema en stuklijst vast te leggen** van de veiligheidsrelevante componenten in de brandstof- en luchtweg. Hiervoor is een toevoeging gekomen met betrekking tot de bedoelde componenten: VA1, VA2, DA, AV, MK1, MK2, DR en drukschakelaars.

De EBI'er **dient te beschrijven** hoe de beveiligingen op een meest veilige manier getest dienen te worden.





Dré Timmermans

Wijziging

Technisch Document 3 - Uit te voeren werkzaamheden

Versie 4.4: 2021-10

1 	2 	3 	4 	5 	5a 	6 	7a 	7b 	7c 	8 	9 	10 	11 	12 	14
-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

De overgangstermijn voor dit document eindigt 17 april 2022.

Bij grenswaarden wordt aangegeven welke **bron bepalend is** voor vaststelling van de grenswaarde(n) zoals: de relevante norm, voorschrift van de leverancier, proces, contract, wens van de klant of gemotiveerd standpunt EBI'er.

De **Periodieke Inspecties** dienen uitgevoerd te worden door toepassing van **veilige en doeltreffende testmethoden**. Bij voorkeur zonder openen van verbrandingsgasvoerende delen. **Wijzigen van instellingen** is in principe **geen taak** voor de PI'er.

Met betrekking tot de klant dient er wel **geborgd te worden** dat **de wensen niet in strijd zijn met de voorschriften**. Dit is nu vastgelegd.

Voorheen mocht dit enkel tenzij men dat anders was overeengekomen met de opdrachtgever. Nu is de toevoeging gemaakt dat dit **enkel mag na schriftelijke goedkeuring** van een **EBI'er** gebeurt.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Wijziging			Technisch Document 3 - Uit te voeren werkzaamheden										Versie 4.4: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ●	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ○	14 ○

De overgangstermijn voor dit document eindigt 17 april 2022.

Er is **een verduidelijking gekomen** op de keuringsplicht bij een **opslag tank binnen het frame**. Een scope 7c keuring kan achterwege blijven wanneer een tank van fabriekswege (CE-markering) is geleverd met de tank **binnen het frame** van de installatie en er **geen wijzigingen** op het brandstoftoevoersysteem van de stookinstallatie zijn aangebracht.





Wijziging			Technisch Document 3 - Uit te voeren werkzaamheden										Versie 4.4: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

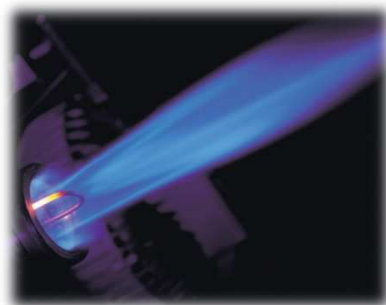
De overgangstermijn voor dit document eindigt 17 april 2022.

Vereenvoudigde rapportage GAD/GAR-toestellen

De vereenvoudiging bestaat voornamelijk uit **het achterwege laten van de gasstraat- en luchtwegtekening** en uit het **primair volgen van de aanwijzingen** van de fabrikant, waardoor veelal de **starttijden**, de **ventilatie tijd** en de **perioden van bewaking** van beveiligingen alsmede het **gasverbruik** voor de belastingbepaling, **niet gemeten** **behoeven te worden**.

Deze gegevens konden voorheen **wanneer vereist** worden overgenomen uit de documentatie.
Dit is nu verplicht gesteld.

GAD



GAR



KORTE TERUGBLIK SCIOS SCOPE 6





Dré Timmermans

Wijziging			Technisch Document 8 - Protocol voor Emissiemetingen										Versie 5.1: 2021-06		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ●	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ○	14 ○

Met ingang van 1 september 2021 is deze versie 5.1:2021-06 verplicht toe te passen.

Dit document is samengesteld uit onderdelen van relevante richtlijnen, normen en onderzoeken met betrekking tot emissiemetingen.



Wijziging			Technisch Document 8 - Protocol voor Emissiemetingen										Versie 5.1: 2021-06		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14

Met ingang van 1 september 2021 is deze versie 5.1:2021-06 verplicht toe te passen.

Voor **het toepassingsgebied** is er een aanvulling gekomen op de **omschrijving van het vermogen**. Dit is nu omschreven als zijnde **nominaal thermisch ingangsvermogen**.

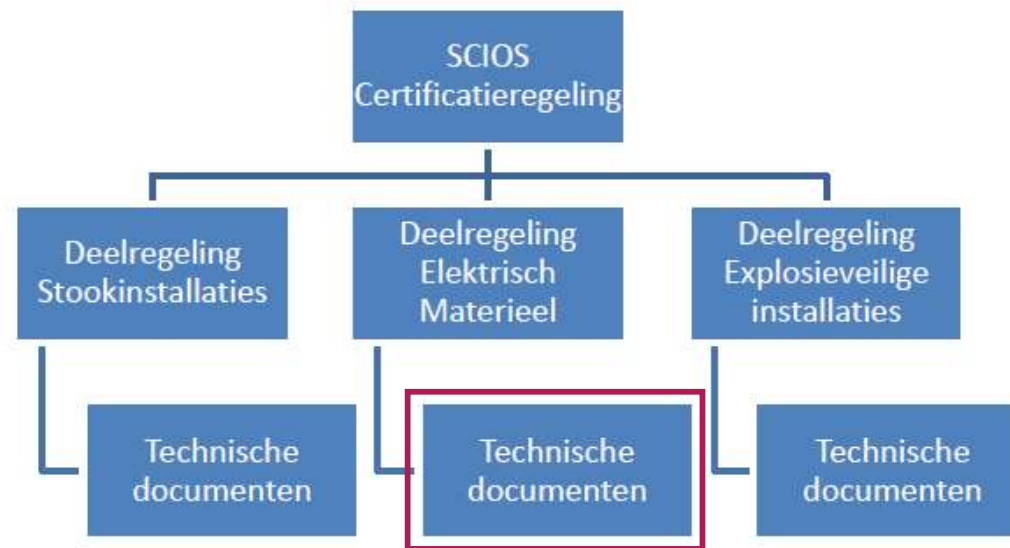
Er is een **aanvulling gekomen op het meetschema**. Wanneer de NO₂-concentratie in het controlegas kleiner is dan 40 vppm is het afkeurcriterium voor het nulpunt 2 vppm.

Er zijn **diverse tekstuele aanpassingen** omschreven ten aanzien van het **onderhoud en kalibratie** van de toegepaste meetmiddelen. Hiervoor wordt verwezen naar **Technisch Document 4**. Eveneens **de verplichting van een SO₂ meetcel** indien een emissiemeting bij een brandstof anders dan aardgas, propaan en butaan wordt uitgevoerd m.b.t. het meetapparaat.

Het protocol ter beoordeling van de deelname resultaten en de afhandeling met de **Certificerende Instantie** is tekstueel **verduidelijkt**.

De formule om de **meetonzekerheid** ten gevolge van de monsterneming te berekenen is **gewijzigd**.

De **eisen aan het kalibratiecertificaat** zijn beschreven. Bespreek deze eisen en de haalbaarheid daarvan met uw meetinstantie. Zorg dat u **de juiste en volledige formulieren** ontvangt.





Wijziging			Technisch Document 12 - Inspecties van Elektrische Installaties										Versie 7.2: 2021-01		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ●	9 ●	10 ○	11 ○	12 ○	14 ○

Versie 7.1:2020-04 mag tot uiterlijk 1 juli 2021 worden gebruikt. Versie 7.2:2021-01 mag met onmiddellijke ingang worden gebruikt. Met ingang van 1 juli 2021 is toepassing van deze versie verplicht.

Technisch Document 12 (verder afgekort tot TD12) heeft tot doel dat inspectiebedrijven onder SCIOS scope 8 of scope 9 certificatie gestandaardiseerde veiligheidsinspecties uitvoeren en de resultaten daarvan op eenduidige manier rapporteren.



Dré Timmermans

Wijziging			Technisch Document 12 - Inspecties van Elektrische Installaties										Versie 7.2: 2021-01		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ●	9 ●	10 ○	11 ○	12 ○	14 ○

Versie 7.1:2020-04 mag tot uiterlijk 1 juli 2021 worden gebruikt. Versie 7.2:2021-01 mag met onmiddellijke ingang worden gebruikt. Met ingang van 1 juli 2021 is toepassing van deze versie verplicht.

De grootste wijziging in dit document is de verplichting van **Informatieblad 22**. De classificatie van de geconstateerde gebreken.

Verstrek het nieuwe document Informatieblad 22 aan alle medewerkers die voor u werkzaamheden verrichten in het kader van deze SCIOS Scope of maak hen bewust dat de laatste versie te downloaden is via de persoonlijke inlog op www.scios.nl. Maak een verwijzing in uw rapportage van deze methode van classificeren zodat het rapport op een duidelijke wijze te beoordelen is.



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



Wijziging			Technisch Document 14 - Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's										Versie 2.5: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ●	11 ○	12 ○	14 ○

De overgangstermijn gaat in met de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

Dit Technisch Document 14 (verder afgekort tot TD14) behoort bij SCIOS Scope 10 en beschrijft de eisen voor de inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's en behoort bij het hoofddocument 'Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische installaties' en is onderdeel van de deelregeling 'Elektrisch materieel'.





Wijziging

Technisch Document 14 - Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's

Versie 2.5: 2021-10

1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ●	11 ○	12 ○	14 ○
--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

De overgangstermijn gaat in met de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

Voor de afmeldingen **met en zonder constatering** is het termijn gelijk getrokken. Deze betreft in **beide gevallen** nu **28 dagen**.

Wanneer na een **inspectie met constatering** vastgesteld wordt dat de constatering is weggenomen, dan wordt de bestaande **afmelding met constatering** gewijzigd in een **afmelding zonder constatering**. Daarbij wordt aangegeven hoe is vastgesteld dat de constatering is weggenomen. De wijziging die hierbij is doorgevoerd betreft de wijze waarop de "**herstelverklaring**" dient te worden beoordeelt. Het inspectiebedrijf dat de afmelding verricht zal zich ervan moeten verwittigen dat de herstelwerkzaamheden naar behoren zijn uitgevoerd. Het zonder beoordeling op inhoud verwerken van een herstelverklaring is niet meer geaccepteerd.



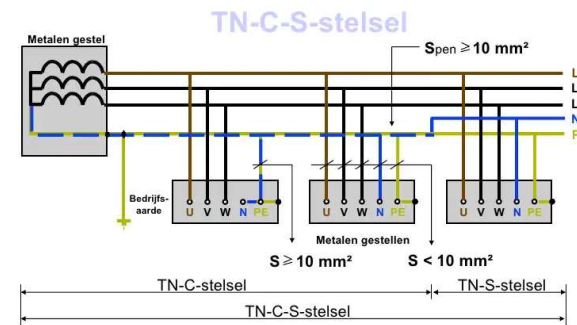


Wijziging			Technisch Document 14 - Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's										Versie 2.5: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○

De overgangstermijn gaat in met de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

U dient de gegevens ten behoeve van **het SCIOS-portaal** te gaan registreren in uw rapportage: a) Identificatiecode, b) Toegepast stelsel (**TN, TN-C, TN-S, TN-C-S, TT**), c) Netaansluiting (gegevens netbeheerder), d) Netspanning (gegevens netbeheerder), e) Jaar van aanleg (gebruik het **eerste jaar van aanleg** van de installatie).

Voor de **registratie van de locatie** waar de installatie zich bevindt is een aanvulling gekomen. Als basis voor de locatie moet de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) van het Kadaster worden aangehouden dat via de **BAG-Viewer** toegankelijk is: <https://bagviewer.kadaster.nl/>. **Deze stelling gaat ook voor de gebouwen met een aansluiting en meerdere (sub)huisnummers op één aansluiting.** Ook hierin is BAG viewer leidend. Als de subhuisnummers niet zijn geregistreerd, gebruik dan het laagste huisnummer.





Wijziging			Technisch Document 14 - Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's										Versie 2.5: 2021-10		
1	2	3	4	5	5a	6	7a	7b	7c	8	9	10	11	12	14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○

De overgangstermijn gaat in met de datum van publicatie en eindigt op 17 april 2022.

Een woonverblijf wordt doorgaans niet geacht een bijdrage aan het risico te leveren en wordt daarom **meestal uitgesloten** van inspectie. Dit kan van verzekeraar tot verzekeraar verschillen. Het niet nodig zijn van een inspectie geldt ook wanneer de aansluiting van de netbeheerder in het woonhuis is geplaatst. Deze aansluiting **dient wel te worden** gecontroleerd. Het elektrisch materieel in het woonverblijf niet. Voor de inspectie **dienen in ieder geval de aansluitgegevens van de netbeheerder** worden gebruikt.

Zorg dat u voorafgaande aan de inspectie hebt **afgesteld** of het woonverblijf onderdeel uit gaat maken van de uit te voeren inspectie. Het is goed om in uw rapportage duidelijk aan te geven welke keuze hierin gemaakt is.





Wijziging			Technisch Document 18 - Inspectie van zonnestroominstallaties										Versie 2.5: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ●	14 ○

De overgangstermijn begint met de publicatiedatum en eindigt op 17 april 2022.

TD18 bevat de technische invulling van de inspecties. Het beschrijft de eisen aan de inspectiemethoden en de rapportage. Een Technisch Document is normatief voor een SCIOS gecertificeerd bedrijf.



Wijziging			Technisch Document 18 - Inspectie van zonnestroominstallaties										Versie 2.5: 2021-10		
1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	5a ○	6 ○	7a ○	7b ○	7c ○	8 ○	9 ○	10 ○	11 ○	12 ●	14 ○

De overgangstermijn begint met de publicatiedatum en eindigt op 17 april 2022.

Voor de registratie van de locatie waar de installatie zich bevindt is een aanvulling gekomen. Als basis voor de locatie moet de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) van het Kadaster worden aangehouden dat via de BAG-Viewer toegankelijk is: <https://bagviewer.kadaster.nl/>.

Wanneer na een **inspectie met constatering** vastgesteld wordt dat de constatering is weggenomen, dan wordt de bestaande **afmelding met constatering** gewijzigd in een **afmelding zonder constatering**. Daarbij wordt aangegeven hoe is vastgesteld dat de constatering is weggenomen. De wijziging die hierbij is doorgevoerd betreft de wijze waarop de "**herstelverklaring**" dient te worden beoordeeld. Het inspectiebedrijf dat de afmelding verricht zal zich ervan moeten verwittigen dat de herstelwerkzaamheden naar behoren zijn uitgevoerd. Het zonder beoordeling op inhoud verwerken van een herstelverklaring is niet meer geaccepteerd.



Het huidige Technisch Document 18 ligt ter evaluatie in de werkgroep.



Dré Timmermans

OVERZICHTELIJK



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



ACTIELIJST – SCIOS

Als van Empel Inspecties en Advisering hebben wij een lijst samengesteld met 85 acties ten aanzien van de SCIOS wijzigingen.

- Deze actielijst wordt verstrekt aan alle “SCIOS Convenanthouders” van Van Empel Inspecties en Advisering
- Niet SCIOS convenanten kunnen deze lijst middels het “Kennis convenant SCIOS” aanvragen via info@vanempelinspecties.com



- Per SCIOS Scope te selecteren
- 85 acties en notificaties
- Per actie een verwijzing naar het juiste document en bijhorende paragraaf



BRONVERMELDINGEN

- Vragen worden centraal teruggekoppeld
 - Heeft u zelf onderwerpen?
- Wij informeren u over de volgende KENNISSESSIES

www.vanempelinspecties.com
www.vanempelopleidingen.com
www.scios.nl

U heeft zich niet aangemeld via onze site maar u wilt wel alle informatie ontvangen?

<https://www.vanempelinspecties.com/kennissessie-inschrijfformulier/>

Meld u alsnog aan!

KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021



KENNISSESSIE - WIJZIGINGEN SCIOS CERTIFICERINGSREGELING 2021

Hartelijk dank voor uw interesse!

**Wij zien u graag bij onze volgende
kennissessies.
U ontvangt van ons een uitnodiging!**

**Heeft u zelf een thema? Laat het ons
weten!**