

SCIOS certificatieregeling



SCIOS certificatieregeling

SCIOS certificatieregeling is een kwaliteitsmanagementsysteem voor het uitvoeren voor inspectie- en onderhoudswerkzaamheden aan technische installaties.

1: Stookinstallaties (scope 1 t/m 7)

2: Elektrische installaties en arbeidsmiddelen (nieuw: scope 8 & 9)

De SCIOS certificatieregeling is erkend door de Raad voor Accreditatie.

Bedrijven die volgens de SCIOS regeling zijn gecertificeerd, tonen daarmee aan dat:

- Inspectie- en onderhoudswerkzaamheden op hoog kwaliteitsniveau worden uitgevoerd
- Borging van de kwaliteit door periodieke controle van het kwaliteitsmanagementsysteem t.a.v. de kennis en vaardigheid van de inspecteur en kalibratie van de meetapparatuur

Organigram SCIOS



Stookinstallaties

Wanneer een installatie-eigenaar een bedrijf met SCIOS-certificaat selecteert voor het uitvoeren van inspectie- en onderhoudswerkzaamheden aan zijn installaties, dan heeft hij de **zekerheid** dat de installatie voor wat betreft **veiligheid, milieu, energieverbruik en bedrijfszekerheid in optimale conditie blijft**.

Vanuit de **Milieuwet** is een periodieke keuring van stookinstallaties, inclusief de brandstoftoevoerleiding, verplicht gesteld.

Deze inspectie en meting mag alleen worden uitgevoerd door een bedrijf dat **in het bezit is van een SCIOS-certificaat**. Dit is voorgeschreven in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

In het kader van deze wettelijke verplichting heeft SCIOS een **afmeldsysteem** ontwikkeld, waarin de SCIOS gecertificeerde bedrijven de uitgevoerde inspecties moeten afmelden. De **Handhavers** (lokale, regionale en provinciale milieudiensten) hebben inzage in dit systeem en kunnen zien bij welke bedrijven, inspecties, metingen en onderhoud aan de stookinstallaties zijn uitgevoerd en bij welke niet. De uitvoering van de handhaving (bedrijfsbezoek) wordt hierop afgestemd.

Elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen.

Wanneer een installatie-eigenaar een bedrijf met SCIOS-certificaat selecteert voor het uitvoeren van inspectiewerkzaamheden, dan heeft deze de zekerheid dat de installatie met betrekking tot de veiligheid voldoet aan de NEN 3140.

SCIOS Certificatieregeling E:

- Scope 8 - elektrische installaties (NEN3140/60204-1)
- Scope 9 - arbeidsmiddelen (Klasse I & II)

Uitgesloten inspectiegebieden:

- Thermografie 8040-1
 - VIER (verzekering)
 - ATEX
- Insteek is om bovenstaande uitgesloten inspectiegebieden op korte termijn (als nog) toe te voegen middels extra scopes.

Vergelijk E en S inspecties

Elektrische installaties arbeidsmiddelen

- Gericht op de arbeidsveiligheid
- Vallen onder het Ministerie van SZW
- Niet in wet- en regelgeving verplicht gesteld
- Vooralsnog wordt niet afgemeld
- SCIOS vervangt CvT certificatieschema van DEKRA

Stookinstallaties met vermogen > 100 kW

- Gericht op veiligheid, energieverbruik, milieu en bedrijfszekerheid
- Vallen onder het Ministerie van Infra & Milieu
- In wetgeving verplicht gesteld (Activiteitenbesluit)
- Wordt afgemeld t.b.v. de Handhavers

CvT versus SCIOS scope 8 en 9

➤ Criteria voor Toezicht

- Kantoorcontrole op basis van 10 vragen:
 - Kwaliteitsbeleid
 - Verantwoordelijkheden en bevoegdheden
 - Voorbereiden van toezicht
 - Uitvoeren van toezicht
 - Registratie van toezicht
 - Documentbeheer
 - Meetinstrumenten
 - Afwijkingen
 - Opleidingen
 - Klachtenafhandeling

➤ SCIOS systeem:

- Procedures op basis van ISO9001 (hoeft geen certificaat, maar wordt wel geaudit)
 - Denk o.a. Aan management review
- Alle CvT punten
- Praktijkaudit



Management Review

- 
- Jaarlijks eigen systeem evalueren met de volgende punten:
- Resultaten van interne en externe audits
 - Klanttevredenheid
 - Procesprestaties
 - Productconformiteit
 - Klachtenanalyse.
 - Belevingsonderzoek
 - Realisatie van doelstellingen en afspraken uit de management review van het vorig jaar
 - Nieuwe doelstellingen voor het komende jaar
 - Veranderingen die van invloed kunnen zijn op het managementsysteem
 - Evaluatie RI&E en TRA's
 - Overige punten en verbeteringsmogelijkheden voor het managementsysteem
 - Evaluatie van de Management Review

Verplichte procedures

- Beheersing van documentatie
- Beheersing van registraties
- Interne audits
- Beheersing van afwijkende producten
- Corrigerende maatregelen
- Preventieve maatregelen

De Inspecteur

Kennis en kunde van de uitvoerende inspecteur is belangrijk:

- Kennis en bekwaamheidseisen zijn opgesteld
- Opleidingsinstituten moeten worden erkend door opleidingscommissie van SCIOS
 - Opleidingsprogramma
 - Examenprogramma
- Regelmatige praktijk-audits
- Inloopregeling bestaande inspecteurs



Kennis- en bekwaamheidseisen
Met beoordelingsmaatstaven

De Inspecteur

Inloopregeling (geldt tot 1 januari 2016):

Inspecteurs die aan de volgende opgesomde eisen voldoen, worden daarmee ook geacht aan de SCIOS KBE's te voldoen en daarvoor gelden:

- Het met goed gevolg afgeronde (examen) cursus Inspecteur Laagspanning:
 - in het bezit van een certificaat van deelname aan de cursus 322 van OTIB, haar voorgangers (OFE,...), of
 - een bewijs van deelname van de cursus ILS, gevolgd bij Elektroraad, ROVC, C+B, Quercus, Argus, van der Heide, AIB Smits en Parkstad Inspecties , of
 - een geldig persoonscertificaat van STIPEL-ILS
- Minimaal 1 jaar ervaring in dienst van een CvT gecertificeerd bedrijf en daarbij minimaal 12 afgeronde inspecties (scope 8) en/of minimaal 75 arbeidsmiddelen (scope 9) in dat jaar.
- Aantoonbaar kennis van de NEN 3140 : 2011
- Met goed gevolg doorlopen van de SCIOS praktijkaudit door de CI, waarbij de KBE's worden getoetst voor die delen waarbij de A (audit) staat vermeld.

De Inspecteur

De praktijkaudit:

2.1.6 Praktijkaudit scope 8

Algemeen: De CI bepaalt of- en bij welke onderdelen de te beoordelen inspecteur aanwezig is.

Per inspecteur:

- evaluatie van ten minste 2 rapporten van reeds uitgevoerde inspecties.
- herberekening van deze 2 rapporten
- her-controle van 1 installatie bij de klant of beoordeling tijdens de uitvoering van 1 inspectie (bij klant of in opleiding/examen ruimte die door SCIOS opleidingscommissie is goedgekeurd)
- controle van meetapparatuur
- controle van instructies

Opm: Bij her-controle van een installatie bij de klant wordt minimaal 1 schakel- en verdeelinrichting met de bijbehorende achterliggende installatie (tot aan de volgende schakel- en verdeelinrichting, indien aanwezig) gecontroleerd.

De geldigheidstermijn van de praktijkaudit bedraagt 18 maanden. Elke persoon komt dus 2x per 3 jaar aanbod.

2.1.7 Praktijkaudit scope 9

Per inspecteur:

- Bijwonen van minimaal 1 willekeurige keuring op arbeidsmiddelen van min 8 stuks
- Beoordelen minimaal drie registratieformulieren
- Controle van meetapparatuur
- Controle van instructies

De geldigheidstermijn van de praktijkaudit bedraagt 36 maanden. Elk persoon komt dus minimaal 1x per 3 jaar aan de beurt.



	Scope										
	1	2	3	4 G T	5	6	7a	7b	7c	8	9
EBI	12	12	12	4 4	12	4	4	2	2		
PI	12	12	12	4 4	12	-	4	2	2		
PO	12	12	12	4 4	12	-	-	-	-		
Inspecteur										12/j	75 st/j

Overgang CvT - SCIOS

- vanaf 1 januari 2015 geen CvT verlenging van 3 jaar meer mogelijk
- CvT beëindiging per 1 jan. 2018
- Inloopregeling van vakbekwaamheid inspecteurs
- STIPEL-ILS stopt en wordt vervangen door SCIOS-KBE's en erkende examens
- Streven certificering scope 8 & 9 vanaf 1 juli 2014 (Accreditatie afhankelijk van CI)

Kosten

SCIOS systeem scope 8 & 9:

➤ Kosten aan SCIOS:

- entree 100,- (tot 31-12-2014 nihil)
- per scope 100,- (per jaar)
- per inspecteur 80,- (per jaar)

➤ Geen afmeldkosten, afmelding per installatie is uitgesloten

➤ Kosten aan CI:

- Kantoor-audit 1x per jaar
- Praktijk audit door CI: 1 x 1,5 jaar per inspecteur, kosten zijn CI-afhankelijk

En verder

Gewoon doorgaan met inspecteren op basis van huidige CvT!

Starten met certificatie traject, ruim voordat CvT afloopt:

- Handboek aanpassen
- Kwalificatie inspecteurs beoordelen
- Offerte aanvragen bij CI
- Opdracht verstrekken aan CI
- Certificatie-audit uiterlijk 1 jan 2018
- Aanmelden bedrijf bij SCIOS
- Certificatie-instelling bevestigt inspecteurs bij SCIOS

Alle documenten zijn te downloaden van www.scios.nl (na registratie)

En ondertussen

- Start SCIOS, iKeur en B&I met promotie
 - Verzekeraars
 - Vakliteratuur
 - Beursen
 - Klanten
 - Enz, enz

“Zijn er nog vragen ?”

