



SCIOS-keuringen

De stichting SCIOS is eigenaar van, beheert en ontwikkelt het kwaliteitssysteem ten behoeve van installatie-eigenaren en inspectie- en installatiebedrijven voor de inspectie en het onderhoud van technische installaties. Dit kwaliteitssysteem is ondergebracht in de SCIOS-certificatieregeling en het SCIOS-certificatiereglement en is eigendom van de stichting SCIOS. In de certificatieregeling worden regels beschreven voor de certificatie van bedrijven en zijn de eisen vastgelegd ten aanzien van opleiding en ervaring van personen die werkzaam zijn bij die bedrijven.

Wet- en regelgeving

Milieueisen waaraan een bedrijf dient te voldoen worden vastgelegd in het Activiteitenbesluit. In dit besluit wordt bepaald welke stookinstallatie welke installatie gekeurd dienen te worden en met welke frequentie dit dient te gebeuren.

Per 1 januari 2016 heeft de Nederlandse overheid bepaald dat alle diesel gedreven brandblusinstallaties gezien worden als stookinstallatie (Activiteiten besluit Activiteiten besluit, artikel 3.7). Onder stookinstallaties wordt o.a. verstaan: stationaire installaties zoals een motor, droger, ketel, gasturbine, (noodstroom)aggregaat, kachel, luchtverhitter, oven, fornuis, pompinstallatie, fakkellinstallatie en een thermische naverbrander.

Toestellen tot 1 MWh en met een nominaal thermisch ingangsvermogen boven 20 kW (>20 kW) met olie of hout als brandstof en toestellen met een nominaal (gezaamenlijk) thermisch ingangsvermogen boven 100 kW met een gasvormige brandstof zijn SCIOS-keuring plichtig.

Dieselgedreven sprinklerpompen vallen onder SCIOS scope 4D. Voor de brandstofleiding geldt scope 7C. Dit houdt in dat deze installaties periodiek gekeurd en gecertificeerd dienen te worden. Dit mag enkel gebeuren door SCIOS-gecertificeerde bedrijven met daarvoor opgeleide service technici / inspecteurs.

Omdat dergelijke installaties relatief gezien weinig draaiuren (<500 uur) hebben zijn ze tijdens de SCIOS-keuringen vrijgesteld van emissie-eisen.

Overzicht keuringsinterval vanaf Eerste Bijzondere Inspectie (EBI)

De keuringsfrequentie is afhankelijk van het vermogen van de installatie, onderstaande criteria gelden:

Omschrijving	Vermogen	Interval
Diesel gedreven sprinklerpompset(s)	< 20 kW	Geen keuringsplicht
	> 20 kW tot < 100 kW	Elke 4 jaar
	> 100 kW	Elke 2 jaar

Over de keuring en certificering

De allereerste SCIOS keuring is een Eerste Bijzondere Inspectie (EBI), deze vindt eenmalig plaats. Dit kan gezien worden als een nul-meeting. De inspectie heeft als doel:

- Het goed functioneren van de beveiligingsapparatuur;
- Het goed functioneren van de diesel gedreven brandbluspomp, zowel werktuigkundig als warmte-economisch;
- De kwaliteit van het onderhoud;
- Beoordelen of het toestel is opgesteld en afgesteld volgens de geldende veiligheids- en milieueisen.
- Daarnaast dient de installatie te voldoen aan een verwaarloosbaar bodem risico. Dat wil zeggen dat er geen vloeistoffen (olie/diesel) in het milieu terecht kunnen komen.





De afstelgegevens en relevante documentatie van het toestel worden vastgelegd in het basisverslag en het inspectierapport. Deze dienen als basis voor het jaarlijks onderhoud en voor de periodieke keuring (PI).

Wanneer een EBI-keuring succesvol wordt afgerond wordt er aan de opdrachtgever het basisverslag, inspectierapport en het certificaat digitaal verstrekt. Daarnaast wordt deze installatie afgemeld in het digitale SCIOS-portaal. In dit portaal kunnen verschillende gecertificeerde partijen de certificaten afmelden ter goedkeur. Van de locatie wordt een digitaal database opgebouwd met keuringen en certificaten.

Afhankelijk van het vermogen van de diesel gedreven sprinklerset is het wettelijk verplicht elke 2 of 4 jaar de bestaande stookinstallatie te laten keuren; een Periodieke Inspectie (PI). De meetgegevens worden vergeleken met de vastgestelde grenswaarden uit het EBI-basisverslag /-inspectierapport.

Boele Fire Protection en SCIOS

Sinds 2017 is Boele Fire Protection een SCIOS gecertificeerd bedrijf en heeft het meerdere service technici opgeleid tot inspecteur. Zodoende kan Boele Fire Protection sinds 2017 SCIOS keuringen aan diesel gedreven sprinklersets uitvoeren, ongeacht het merk.

Boele Fire Protection kan de SCIOS-keuringen (EBI en PI) tijdens aparte inspectiebezoeken uitvoeren. Maar deze kunnen ook gecombineerd worden met bijvoorbeeld onderhoudsbezoeken en/of inbedrijfstellingen van diesel gedreven sprinklersets.

Voordelen van een SCIOS-inspectie

Naast dat het een wettelijke verplichting is leveren de SCIOS-inspecties de installatie-eigenaren de nodige voordelen op. Een goed functionerende diesel gedreven sprinklerinstallatie draagt bij aan de veiligheid en bedrijfszekerheid. Daarnaast komt het de efficiëntie en algemene werking van de installatie ten goede. Dit vermindert op haar beurt de impact op het milieu en vermindert het de kans op eventuele milieurisico's door bijvoorbeeld lekkages.

Mocht er onverhoopt toch sprake zijn van een gerelateerd schadegeval, kan de eigenaar altijd aantonen dat de installatie regelmatig wordt geïnspecteerd en onderhouden en dat vastgestelde gebreken aantoonbaar worden hersteld.

Meer informatie?

Mocht u nog vragen hebben of bent u benieuwd wat Boele Fire Protection hierin voor u kan betekenen? Neem dan eens geheel vrijblijvend contact op met ons. Dit kan op ons telefoonnummer [**+31 \(0\)318 – 646 705**](tel:+3120318646705) of via de mail [**verkoop@bfp.nl**](mailto:verkoop@bfp.nl).

