



SCIOS: Noodstroomaggregaat Inspectie

Zwart Techniek B.V.
September 2016
service@zwartijmuiden.nl
0255- 530304

ZWART  **TECHNIEK**
We power your business!

www.zwarttechniek.nl

SCIOS inspectie een wettelijke verplichting

De milieueisen worden steeds meer afgestemd op de huidige leefomgevingseisen. Dit om er voor te zorgen dat er in Nederland zo min mogelijk luchtverontreiniging plaats vindt. De eisen waar eigenaren van noodstroomaggregaten aan moeten voldoen (stookinstallaties volgens de wet) zijn



opgenomen in het Activiteitenbesluit. Dit Activiteitenbesluit stelt dat per 1 januari 2016 alle stookinstallaties (volgens artikel 3.7, lid 4, artikel 3.10p en de Activiteitenregeling, artikel 3.7m) door een SCIOS gecertificeerde organisatie gekeurd en periodiek geïnspecteerd moeten worden. Hiermee kan de service organisatie van Zwart Techniek B.V. u van dienst zijn en volledig ontzorgen.

Activiteitenbesluit aanscherping

In het Activiteitenbesluit staat onder andere wat de uitlaatgasemissie mag zijn voor een stookinstallatie. Een stookinstallatie kan zowel een verwarmingsketel, een gasturbine of een WKK zijn, maar ook een dieselmotor van bijvoorbeeld een noodstroomaggregaat.

Vanaf 1 Januari 2016 is het Activiteitenbesluit aangepast. Elke noodstroomaggregaat dient bij wet gekeurd te worden. De toepassing en grootte bepalen welke keuringen en inspecties verplicht zijn.



Wat wordt als een Noodstroomaggregaat aangemerkt?

Aggregaten die uitsluitend voor noodsituaties in het eigen bedrijf gebruikt worden en minder dan 50 uur per jaar draaien, worden aangemerkt als noodstroomaggregaat. Deze dienen SCIOS scope 4 gekeurd te zijn. In alle andere gevallen dienen er aanvullende SCIOS keuringen uitgevoerd te worden. Bijvoorbeeld als een aggregaat gebruikt wordt voor peak shaving of stroom gaat produceren voor eigen gebruik (Scios Scope 6 – Uitlaatgas emissie).

Eerste Bijzondere Inspectie - SCIOS scope 4 EBI

Wanneer een nieuwe installatie wordt opgeleverd of wanneer nooit eerder een SCIOS inspectie heeft plaatsgevonden, moet een “Eerste Bijzondere Inspectie (EBI)” uitgevoerd worden. Hierin worden inspectie-instructies en grenswaarden vastgesteld.



Deze waarden zijn de basis voor de periodieke inspecties (PI)

Periodieke Inspectie - SCIOS scope 4 PI

Noodstroomaggregaten moeten daarna volgens periodieke inspectie intervallen worden geïnspecteerd door een SCIOS gecertificeerde organisatie:

Vermogen inspectie interval

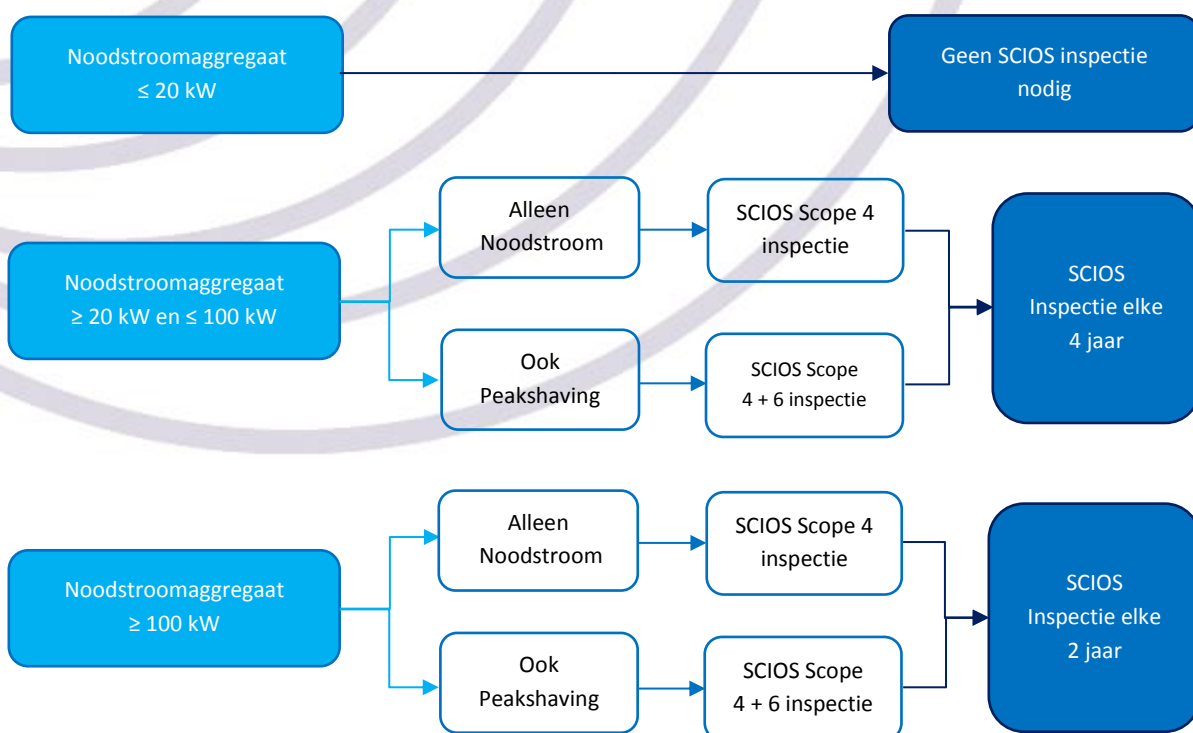
20kW – 100 kW

Elke 4 jaar

vanaf 100 kW

Elke 2 jaar

Bij controle door bevoegd gezag / milieu toezicht dienen de EBI en PI rapportages aanwezig te zijn. Hieronder wordt aangegeven welke inspecties uw installatie nodig heeft volgens de wettelijke bepalingen.



Wat is Peak Shaving?

De kosten voor de netwerkaansluiting van uw bedrijf worden berekend op maximaal gebruik. Door uw eigen elektriciteitsopwekking, bijvoorbeeld met een dieselaggregaat kunnen de pieken zelf worden weggenomen. Dit zorgt er voor dat het maximale piekgebruik lager wordt en dus de netwerkaansluiting minder kost.

De pieken in het elektriciteitsgebruik kunnen ook regionaal zijn. De netwerkbeheerder kan afspraken maken met eigenaren van bijvoorbeeld noodstroomaggregaten en voorzieningen treffen dat deze aggregaten op piekmomenten opstarten om elektriciteit “terug te gaan leveren” aan het net. Elektriciteit opwekken voor eigen gebruik of het net worden beiden “peak shaven” genoemd, “het wegscheren van pieken”.



Peak Shaving met een aggregaat betekent automatisch dat het in de wet niet meer als noodstroomaggregaat wordt aangemerkt en er aanvullende keuringseisen van toepassing zijn.

SCIOS certificering van uw installatie door Zwart Techniek

Zwart Techniek B.V doet Preventief Onderhoud aan alle mogelijke soorten noodstroomaggregaten, dit maakt ons buitstek geschikt om ook uw SCIOS certificering te beheren. Wij werken samen met onze partner die reeds jaren lange ervaring heeft op het gebied van SCIOS Scope 4 en 6 inspecties. Door onze kennis van uw installatie te combineren met deze inspectie, kunt u er altijd van op aan dat uw noodstroomvoorziening voldoet aan de laatste wettelijke eisen.

Zwart Techniek Totaal Service

De SCIOS inspectie maakt deel uit van de totale service die Zwart Techniek levert aan het instandhouden van uw Noodstroomoplossing. Deze service omvat verder de jaarlijkse tank inspecties, het preventief onderhoud aan de noodstroom installatie, proefstart service, besturingstechniek check, verbeteringsacties en wanneer nodig totale revisie van uw installatie.

Van dit alles wordt een rapportage gemaakt, wat bij de noodstroom installatie dient te worden bewaard, zodat dit beschikbaar is wanneer bevoegd gezag langs komt. Zwart Techniek heeft al deze documentatie ook in het onderhoudsdossier van uw noodstroomaggregaat, dit kunt u te allen tijden opvragen.

Wilt u een informatief gesprek over SCIOS of een afspraak maken voor een inspectie kunt u terecht op de onderstaande contact gegevens.

Zwart Techniek B.V.

Zwart Techniek is een al 86 jaar groeiend technisch bedrijf te IJmuiden met een service vestiging in Etten-Leur. Ons bedrijf is een gevestigde naam in levering van, service en onderhoud op noodstroomvoorzieningen, energiecentrales in diesel en zonne-energie. Ons bedrijf staat bekend om zijn turn-key power plants en noodstroomoplossingen en opereert nationaal en internationaal met 6500 geleverde sets in meer dan 50 landen. De klantenportefeuille van Zwart Techniek bestaat onder meer uit datacenters, luchthavens, overheden, installateurs, banken, industriële, maritieme, offshore bedrijven en energiemaatschappijen. Met onze expertise in besturingstechniek integreren wij oplossingen geheel naar wens van de klant. Het onderhoud van de installaties wereldwijd is integraal onderdeel van de energiezekerheid die wij klanten bieden.



Zwart Techniek B.V.
service@zwartijmuiden.nl
0255- 530304
www.zwarttechniek.nl
Contact persoon: Service afdeling

Referenties

De stichting SCIOS beheert en ontwikkelt een kwaliteitssysteem ten behoeve van installatie-eigenaren en van inspectie- en installatiebedrijven voor de inspectie en het onderhoud van technische installaties

www.scios.nl

Kennis centrum Milinfo (overheidsinstelling)

[Kennis centrum](#)

6. Keuring en onderhoud
Activiteitenregeling milieubeheer
Artikel 3.7m

[Artikel 3.7m](#)

Activiteitenbesluit milieubeheer
Artikel 1.2 lid 4

[Artikel 1.2 lid 4](#)

Klik of de links voor extra informatie