

Inspectie van bestaande installaties volgens NEN 3140:2011.

Op het gebied van elektrische veiligheid in het kader van de ARBO wet, is het de taak van de werkgever ervoor te zorgen dat elektrische installaties, apparaten en toestellen veilig te gebruiken zijn. Ook is de werkgever verantwoordelijk voor de voorlichting aan en het trainen van zijn werknemers. Deze moeten op de hoogte zijn van de geldende veiligheidsregels.

De in de ARBO wet geformuleerde algemene eisen zijn op het gebied van elektrische veiligheid concreet uitgewerkt in de norm NEN 3140:2011. (Laagspanningsinstallaties; Bepalingen voor veilige werkzaamheden, inspectie en onderhoud). Deze norm omvat bepalingen ter voorkoming van elektrocutie of kortsluiting bij arbeid. Wanneer u aan de bepalingen van de NEN 3140:2011 voldoet, voldoet u voor het aspect elektrische veiligheid ook aan de eisen die de ARBO wetgeving stelt.

NEN 3140:2011 bestaat in principe uit drie onderwerpen:

1. Elektrische installaties moeten veilig te gebruiken zijn
2. Elektrische gereedschappen moeten veilig te gebruiken zijn
3. Personen die aan en in de omgeving van elektrische installaties werken moeten geïnstrueerd zijn over de veiligheid

Om het veilig gebruik van elektrische installaties zoveel mogelijk te waarborgen, schrijft NEN-3140:2011 voor, dat elektrische installaties periodiek moeten worden geïnspecteerd. De inspectie bestaat uit een visuele inspectie en uit een inspectie door meting en beproeving. De inspectie die beschreven is in NEN 3140:2011 geldt voor bestaande installaties. Nieuwe installaties moeten worden geïnspecteerd volgens NEN 1010 deel 6. De inspecteurs van Thermografisch & Adviesbureau Uden BV zijn allemaal gecertificeerd voor het uitvoeren van inspecties en beschikken over jarenlange ervaring. De inspecties worden uitgevoerd met moderne gekalibreerde meetapparatuur.





Thermografisch & Adviesbureau Uden BV

Postbus 766, 5400 AT Uden
 Tel. +31 (0)413 25 60 59
 Fax +31 (0)413 25 67 56
 Rabobank Uden nr. 1519.400.88
 BTW nr. NL8145.36.943.B.01
 K.v.K Oost-Brabant 160.87.530
 www.thermografie.nl
 www.inspectie.nl
 E-mail: info@thermografie.nl

Inspectie van nieuwe installaties.

Elke elektrische installatie moet, zowel tijdens het installeren als voor het eerste gebruik, visueel en door meting en beproeving zijn geïnspecteerd volgens NEN1010 deel 6. Voor zover van toepassing wordt hiermee vastgesteld of aan de bepalingen in de norm NEN1010 is voldaan. De bevindingen van de inspectie worden vastgelegd in een rapport dat door de installatiebeheerder bewaard wordt. Thermografisch & Adviesbureau Uden BV kan deze inspectie voor u verzorgen eventueel gecombineerd met een thermografische nulmeting.

Rapportage.

Thermografisch & Adviesbureau Uden BV rapporteert op een duidelijke en overzichtelijke manier, ondersteund door digitale foto's. Wij maken onderscheid tussen visuele inspectie en meting en beproeving. De rapportage wordt na afloop van inspectie digitaal aangeleverd, als hard-copy en/of op cd-rom. Deze rapportages worden door ons gedurende de wettelijke termijn beheerd en zijn altijd direct op te vragen bij eventuele calamiteiten.

www.thermografie.nl	Deze installatie is gecontroleerd op:												2006
	<input type="radio"/> Thermografie <input type="radio"/> NEN 3140												2007
												2008	
												2009	
Nr.												2010	
												2011	
Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	2012	
												2013	
												2014	
												2015	

Elektrische arbeidsmiddelen.

Om elektrische apparaten, verlengsnoeren, etc. veilig te kunnen gebruiken, schrijft NEN 3140:2011 een periodieke inspectie van de zogenaamde elektrische arbeidsmiddelen voor. De inspectie omvat een visuele inspectie en een inspectie door meting en beproeving.

Na inspectie brengen wij een goedkeuringsticker aan en leggen onze bevindingen vast in een meerjaren overzicht rapportage.

Voorbeelden van elektrische arbeidsmiddelen die voor periodieke inspectie in aanmerking komen zijn: Voorbeelden van elektrische arbeidsmiddelen die voor periodieke inspectie in aanmerking komen zijn:

- Elektrische handgereedschappen
- Verplaatsbare elektrische werktuigen
- Handlampen en andere verplaatsbare lampen
- Verplaatsbare stroomverbruikende toestellen, zoals koelkasten, koffiezetapparaten, laboratoriumapparatuur PC's, printers, stofzuigers, etc.
- Verplaatsbare leidingen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Handgereedschappen voor het onder spanning werken
- Verplaatsbare schakel- en verdeelinrichtingen, zoals bouwkasten, met inbegrip van geïntegreerde aardlekschakelaars en beschermingstransformatoren
- Medische elektrische toestellen

