Bureau Veritas **Services**

TRAINING

Bedrijfsvoering elektrische installaties NEN 3140 / NEN-EN 50110-1.

INTRODUCTIE

Op het gebied van elektrische veiligheid in het kader van de ARBO wet is het de taak van de werkgever er voor te zorgen dat elektrische installaties, apparaten en toestellen veilig te gebruiken zijn.
Ook is de werkgever verantwoordelijk voor de voorlichting en het onderricht 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 de elektrische veiligheid concreet uitgewerkt in de norm NEN 3140 en NEN-EN 50110-1. Deze normen geven bepalingen ter voorkoming van elektrocutie of kortsluiting bij arbeid. Wanneer aan de bepalingen van deze normen wordt voldaan, wordt tevens voldaan aan de eisen die de ARBO wetgeving stelt.

Personen die aan en in de omgeving van elektrische installaties werken moeten periodiek worden geïnstrueerd over de gevaren die zij tegen kunnen komen. Deze veiligheidsinstructie geldt zowel voor elektrotechnische als niet-elektrotechnische personen. De instructie moet betrekking hebben op het elektrische gevaar waaraan de personen bij hun werkzaamheden blootstaan. Dit geldt voor elektrotechnisch werk maar ook voor niet elektrotechnisch werk.

De NEN 3140 en de NEN-EN 50110-1 zijn in de beleidsregel bij het Arbobesluit expliciet vermeld als middel om aan de wetgeving te voldoen. Als de Arbeidsinspectie bij een bedrijf een controle uitvoert, hanteert zij deze normen bij haar inspecties. Indien bij een ongeval geconstateerd is dat deze normen niet of onvoldoende zijn toegepast, heeft de werkgever een zwakke positie bij het aantonen dat hij voldaan heeft aan zijn zorgplicht op grond van de Arbo-wet.

NEN 3140 / NEN-EN 50110-1

In de NEN 3140 en de NEN-EN 50110-1 staan eisen voor de veilige bedrijfsvoering van en de werkzaamheden aan, met of nabij elektrische installaties. De in deze productsheet vermelde werkzaamheden betreffen het onderdeel 'Instructie'. Het doel van de instructie is de medewerkers bekend te maken met aspecten als wet- en regelgeving, termen en definities conform NEN 3140, opbouw personeel en organisatie conform NEN 3140, verantwoordelijkheden en bevoegdheden eigen medewerkers en derden, elektrische risico's voor de mens, beschermingsmaatregelen en persoonlijke beschermingsmiddelen, werkprocedures en onderhoudsprocedures.

GEHANTEERDE METHODIEK

Bij een instructie volgens de NEN 3140 en de NEN-EN 50110-1 krijgen de medewerkers van het bedrijf in klassikaal verband de informatie, zoals hierboven beschreven. Deelnemers aan de instructie ontvangen een hand-out van de presentatie en een verklaring van deelname. Bureau Veritas Industrial Services heeft ervaring in en met alle industriële installaties, de utiliteit, in zorgomgevingen en in openbare gebouwen. Met onze kennis en ervaring kan steeds een kwalitatief hoogwaardige instructie worden gegeven.

INFORMATIE

Aanvullende informatie over deze dienstverlening is op aanvraag verkrijgbaar via onze business unit Industrial Services.

BUREAU VERITAS INDUSTRIAL SERVICES
Postbus 2620, 3800 GD AMERSFOORT
Computerweg 2, 3821 AB AMERSFOORT
Tel.: +31 (0)88 450 55 00 / Fax: +31 (0)88 450 55 99
E-mail: elektronederland@nl.bureauveritas.com
www.bureauveritas.nl