

# ELEKTRISCHE RISICO'S BA4 – GEWAARSCHUWDE PERSONEN

## 1 Opleiding

Volgens het AREI – art. 47 dienen BA4 – gewaarschuwde personen voldoende opgeleide personen te zijn. Deze theoretische opleiding heeft tot doel aan de cursisten de noodzakelijke basisinformatie m.b.t. elektrische risico's te verschaffen zodat zij in staat zijn:

- De gevaren van elektriciteit te onderkennen
- Gemotiveerd zijn om op gepaste wijze gebruik te maken van arbeidsmiddelen en noodzakelijke beschermingsuitrustingen
- Op gepaste wijze kunnen reageren in een noodsituatie



### 1.1 Doelstelling

De opleiding BA4 richt zich specifiek op de gevaren te wijten aan werkzaamheden aan of in de nabijheid van elektrische installaties. Na deze opleiding kunt u de gevaren en risico's beter inschatten. U wordt niet beschouwd als een vakbekwaam elektricien maar u bent wel op de hoogte van alle do's-and-don'ts bij elektrische installaties en u kunt optreden/ingrijpen waar nodig.

### 1.2 Doelgroep

Deze veiligheidsopleiding is geschikt voor werknemers met een erg beperkte kennis over elektriciteit.

Voorbeelden hiervan zijn onderhoudspersoneel, verplegend personeel, syndici, conciërges, (machine)operatoren, meestergasten-ploegleiders, ... die optreden in sectoren zoals onderwijs, gezondheidszorg, groendiensten, industrie, bouw, horeca, financiële instellingen en verzekeringen, openbare besturen en parastatalen, sociale verhuurkantoren, garagewerkplaatsen en koetswerkafdelingen, ...





### 1.3 Programma

- Algemene risico's
- Hoofdregels
- Bekwaamheid personen
- Bepaalde waarden wisselspanning
- Veiligheid en ongevallen
- Risico's voor de mens
- Elektrocutie
- Brandwonden
- Kortsluiting
- Beschermingsmiddelen
- EHBO-info
- Brandgevaar
- Ontploffingsgevaar
- Bescherming tegen rechtstreekse aanraking
- Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
- Werken aan elektrische installaties
- Bepalingen en pictogrammen
- Keuze en gebruik van elektrische installaties
- IP-graad
- Praktische wenken



## 2 Praktische informatie

### Duur van de opleiding

De opleiding duurt een halve dag indien voornamelijk theoretisch is.

De opleiding duurt een hele dag als de opdrachtgever een vooral praktische opleiding wilt.

Tijdens de opleiding krijgt iedereen de kans om vele vragen te stellen en indien de opleiding een hele dag duurt is er veel kans op praktisch te oefenen.

De opleiding kan gegeven worden:

- Op locatie van de klant
- In Succes Invest Zwevegem, Scheldestraat 49C te Otegem
- In Succes Invest Genk, Zuidderring 34 te Genk

## Aantal deelnemers

Om iedereen voldoende kans te geven om vragen te stellen en de tijd te nemen om vele praktische oefeningen te maken beperken we de opleiding tot maximaal 25 deelnemers.

## Syllabus

Elke deelnemer ontvangt de syllabus in digitale vorm (PDF-bestand).

Indien de opleiding georganiseerd worden in Succes Invest (Otegem of Genk) krijgt elke deelnemer de syllabus op papier.

## Attest

Elke deelnemer ontvang na een gunstige evaluatie het attest BA4 waardoor de werkgever het bekwaamheidsattest BA4 kan uitschrijven.

## Lesgever

Onze lesgever heeft ervaring in zijn vakgebied. Hij is elektricien van opleiding en heeft gewerkt als inspecteur bij een erkende firma (EDTC).

- Succes Invest is als opleidingsvertrekker eveneens gecertificeerd voor de KMO-Portefeuille onder het nummer DV.O227622

### 3 Wettelijk kader

Codex over Welzijn op het werk, Boek III.- Arbeidsplaatsen, Titel 2.- Elektrische installaties.

Volgens het AREI – art. 47 dienen BA4 – gewaarschuwde personen voldoende opgeleide personen te zijn.