

## Training controle en onderhoud decentrale noodverlichting



Een goede en betrouwbare noodverlichting is van groot belang voor de veiligheid van mensen in een gebouw als daar brand uitbreekt of een andere calamiteit optreedt. Noodverlichting is een veiligheidsinstallatie en zulke installaties moeten periodiek worden gecontroleerd en eventueel worden onderhouden. Deze cursus, die Kiwa Training in nauwe samenwerking met Berki Advies en Opleidingen heeft ontwikkeld, geeft de deelnemers de benodigde kennis om de jaarlijkse controle van decentrale noodverlichtingsarmaturen uit te voeren.

### Trainingsinformatie

Periodieke keuring/onderhoud is een wettelijke verplichting, onder andere op grond van het Bouwbesluit en het Arbobesluit. Praktisch gezien betekent dit dat noodverlichting minstens één keer per jaar moet worden gecontroleerd. Die controle kan bijvoorbeeld gecombineerd worden met de jaarlijkse controle van de blusmiddelen.

Deze cursus is onder andere bestemd voor mensen die controles en onderhoud van blusmiddelen uitvoeren en die hun takenpakket willen verbreden met de inspectie en het onderhoud van noodverlichting. Daarnaast zijn natuurlijk ook andere deelnemers van harte welkom, zoals bijvoorbeeld medewerkers van een technische dienst, die zelf de inspectie en het onderhoud van de noodverlichting ter hand willen nemen.

## Praktische informatie

### Doel

Na deze korte en intensieve cursus is de deelnemer op de hoogte van de geldende normen en wet- en regelgeving rondom noodverlichting en is hij in staat om de volgende werkzaamheden uit te voeren:

- Controle van noodverlichtingsplan op actualiteit en wijzigingen;
- Visuele controle van de noodverlichting op juiste plaatsing, pictogram, belemmering van de zichtbaarheid door goederen of inventaris;
- Uitwendige controle van een armatuur op beschadiging, afname lichtsterkte, veroudering;
- Functionele test van het armatuur, bijvoorbeeld of de omschakeling naar noodbedrijf goed werkt;
- Inwendige controle van het armatuur op beschadiging, slechte elektrische verbindingen, corrosie, lekkage accu's, leeftijd accu
- Eventuele vervanging van lamp en/of accu
- Reiniging, controlesticker invullen en plaatsen, controlerapport maken en eventueel logboek bijwerken
- Het bespreken van de bevindingen met een persoon die verantwoordelijk is voor de noodverlichtingsinstallatie.

### Studieduur en -belasting

De cursus controle en onderhoud van decentrale noodverlichting duurt twee dagen.

### Lesprogramma

In deze tweedaagse cursus komen naast theorie ook vooral praktische kennis en vaardigheden aan de orde:

- Wet- en regelgeving en normen rondom noodverlichting (o.a. Bouwbesluit, Arbobesluit, NEN-EN 1838 en NEN 6088);
- Basisbegrippen van elektriciteit en veilig werken met elektriciteit;
- Welke soorten armaturen worden er gebruikt en hoe zijn deze opgebouwd;
- Praktische oefening van uit te voeren inspectiewerkzaamheden, metingen en de rapportage daarover. Deze oefening geldt tevens gedeeltelijk mee voor het examen
- Examen ter toetsing van het geleerde.

### Toelatingscriteria

Er is geen specifieke vooropleiding benodigd om deze cursus te kunnen volgen, maar een werk- en denkniveau op LBO+/ MBO niveau en enige vertrouwdheid met elektriciteit wordt wel verwacht.

### Certificaat

Aan het einde van de tweede lesdag wordt een examen georganiseerd. Als de deelnemer daarvoor slaagt, ontvangt hij een certificaat.



---

**Kiwa Training**  
**Kiwa Nederland**  
training@kiwa.nl  
+31 (0)88 998 35 39

