

## Noodverlichting

- ▶ **Onderhoud & Inspectie  
Noodverlichting-Vluchtroute**
- ▶ **Projectering Noodverlichting**
- ▶ **Noodverlichtingsdeskundige  
(NVD)**





# Onderhoud en Inspectie/ Noodverlichting - Vluchtroute

Ieder gebouw moet wat betreft constructie en inrichting voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Deze voorschriften hebben betrekking op de veiligheid van de gebruikers en/of bezoekers.

## Inhoud

We behandelen onder meer het volgende:

- ▶ NEN 1010, NEN-EN 1838, NEN 3011
- ▶ Termen, begrippen en definities
- ▶ Onderhoud noodpaniek verlichting: verwisselen van TL's, accupack en vervangen van complete noodverlichtingsarmaturen

## Voor wie?

Voor monteurs en elektrotechnici, iedereen die elektrotechnische werkzaamheden verricht aan laagspanningsinstallaties en beheerder van gebouwen.

Opleidingsduur:  
**1 dag**



Dagopleiding



Bewijs  
van deelname



**MB03**

Niveau



InCompany  
mogelijk

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.





## Projectering Noodverlichting (NEN 1838/NEN 3011 Noodverlichting- / Vluchtroute aanduiding)

Ieder gebouw moet wat betreft constructie en inrichting voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Deze voorschriften hebben betrekking op de veiligheid van de gebruikers en/of bezoekers. Het karakter van activiteiten binnen het gebouw is bepalend voor óf en op welke wijze noodverlichting moet worden geïnstalleerd. De cursus Projectering Noodverlichting biedt de juiste kennis voor het vaststellen van de juiste wet- en regelgeving voor een projectie en het afstemmen van de productkeuze op de aanvraag. Je verkrijgt kennis over een veilige noodverlichtingsinstallatie projecteren, leert vaststellen welke regelgeving toegepast moet worden op de projectering en een veilige noodverlichtingsinstallatie projecteren.

### Inhoud

We behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Bouwbesluit
- ▶ Arboret en Arboretbesluit
- ▶ Termen en definities
- ▶ NEN 1010
- ▶ NEN-EN 1838
- ▶ NEN 3011
- ▶ NEN-EN 50172
- ▶ Ontwerpen noodverlichtingssysteem
- ▶ Methodisch ontwerpen

Aan de hand van een stappenplan leer je veilig projecteren en een gedetailleerd noodverlichtingsplan uitwerken. Je krijgt een goed beeld van de risico's in en buiten een gebouw en van de aanwezige vluchtmogelijkheden.

### Voor wie?

Voor iedereen die noodverlichting wil kunnen projecteren, maar geen examen Noodverlichtingsdeskundige wil afleggen.

Opleidingsduur:  
**2 dagen**



Dagopleiding



Bewijs  
van deelname



Niveau



InCompany  
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Hillegom**

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.





## Noodverlichtingsdeskundige (NVD)

Tijdens de opleiding Noodverlichtingsdeskundige leer je projecteren, inspecteren en onderhouden op basis van de Nederlandse en Europese wet- en regelgeving. Je wordt voorbereid op het landelijk erkende Cito-examen Noodverlichtingsdeskundige. Als Noodverlichtingsdeskundige kun je bestaande noodverlichtingsinstallaties beoordelen en onderhouden. Ook kun je nieuwe installaties ontwerpen op basis van actuele regelgeving en normering.

### Inhoud

Wij behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Termen, begrippen en definities
- ▶ NEN 1010, NEN-EN 1838, NEN 3011
- ▶ Wettelijk kader
- ▶ Systeemprestaties
- ▶ Relevante Normen
- ▶ Inspectie
- ▶ Uitvoeringsvormen
- ▶ Onderhoud

### Voor wie?

Voor iedereen die verantwoordelijk is voor noodverlichtingsinstallaties en vanuit zijn of haar functie brede kennis wil opdoen over noodverlichting.

### Extra informatie

Je kunt de opleiding Noodverlichtingsdeskundige afsluiten met een examen bij Cito.

Opleidingsduur:  
**3 dagen**



Dagopleiding



Met certificaat



MB04

Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

**De Meern, Hillegom**

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.





✉ [info@soba.nl](mailto:info@soba.nl)

☎ 030 - 666 777 3

[www.soba.nl](http://www.soba.nl)