

# NEN 1010 opleveringsinspectie.

**markhorst** | keuring | elektro | beveiliging | toekomst energie | service & onderhoud

## De opleveringsinspectie van jouw nieuwe elektrische installatie of een uitbreiding daarop

Ons bedrijfs onderdeel 'keuring' is wellicht de 'kers op de taart'. Het absolute bewijs dat we ons vak als geen ander verstaan. Onze Connectors zijn dan ook expert in het uitvoeren van de NEN 1010 inspectie aan jouw nieuwe elektrische installatie. Deze opleveringsinspectie geeft jou de zekerheid dat jouw nieuwe elektrische installatie of een uitbreiding daarop, is aangelegd volgens de actuele regelgeving.

Op deze pagina hebben we de meest gestelde vragen, over de NEN 1010 inspectie, op een rijtje gezet. Je vindt er 'alles' wat je wilt weten over deze inspectie in terug. Heb je toch nog een vraag? Neem gerust contact met ons op, we beantwoorden je vraag met plezier.

## Wat is een NEN1010 inspectie?\*

Elektrische installaties mogen natuurlijk nooit leiden tot gevaarlijke situaties en ze moeten altijd beschermd zijn tegen oververhitting door overbelasting. Om dit doel te bereiken zijn in de NEN 1010 verschillende uitgangspunten en eisen opgenomen die aan de installatie gesteld worden. Een deel van de eisen gaat in op het ontwerp van de elektrische installaties. Een ander deel gaat in op de uitvoeringseisen die worden gesteld, zoals eisen aan de te gebruiken materialen, uitvoering van aarding en vereffening, kiezen van de juiste beveiligingen, etc. etc. De NEN 1010 wordt vanuit het Bouwbesluit voorgeschreven bij nieuw gerealiseerde installaties. De elektrotechnische installaties in het gebouw moeten dus volgens deze norm worden uitgevoerd.

\*Sinds 29 december 2016 is in de Staatscourant de aanwijzing opgenomen dat NEN 1010:2015 moet worden toegepast voor bouwwerken waarvan de bouwvergunning na 1 januari 2017 wordt afgegeven. Als er gesproken wordt over dé norm voor elektrische laagspannings-installaties, dan gaat het altijd over NEN1010.

NEN 1010 is dé Nederlandse richtlijn voor:

- Het aanleggen van een veilige laagspanningsinstallatie;
- Uitvoeren van controles;
- Inspectie en oplevering van projecten.

Onze Connectors zijn opgeleid en gecertificeerd om jouw installatie te beoordelen conform de in NEN 1010 omschreven regels:

- Hoofdstuk 61 Eerste inspectie. Dit hoofdstuk bevat voorschriften voor de eerste inspectie en beschrijft o.a.;
- Richtlijnen voor controle, meting en beproeving (voor zover mogelijk uitvoerbaar);
- Of is voldaan aan de eisen uit andere delen van de NEN 1010;
- Eisen die aan de rapportage gesteld worden.

## Wat zijn de voordelen van een NEN 1010 inspectie?

Het doel van de NEN1010\* is het ontwerpen en realiseren van een veilige installatie. Want elektrische installaties mogen natuurlijk nooit leiden tot gevaarlijke situaties en ze moeten altijd beschermd zijn tegen oververhitting door overbelasting.

Het repeterend uitvoeren van deze inspectie door Markhorst als gecertificeerd bedrijf kent de volgende voordelen voor jou als werkgever en/of installatie eigenaar:

- Het is een algemeen geaccepteerde manier om aan te geven dat de nieuwe elektrische installatie of uitbreiding en/of wijziging van jouw bestaande installatie voldoet aan de eisen uit de NEN 1010;
- Installatiefouten worden al tijdens de voltooiing van de installatie geconstateerd, waardoor de kans op mogelijke schade kleiner wordt.

## INSPECTIE ÉN HERSTEL ALEEN BIJ MARKHORST

Fijn he, bovenstaande voordelen? Bij Markhorst gaan we nog een stapje verder, en sluiten we -letterlijk- beter aan. Naast de NEN 1010 inspectie, zijn we erkend om herstelwerkzaamheden te verrichten en gebreken te verhelpen. Daarnaast zorgen we voor een herstelverklaring, en kunnen we met klanten contracten afsluiten voor periodieke inspectie.

### Wie mag deze inspectie uitvoeren?

De inspectie laat je het best uitvoeren door een SCIOS gecertificeerd inspectiebedrijf. Markhorst beschikt over de juiste certificering. Om zekerheid te krijgen of de installatie aan deze belangrijke eisen voldoet wordt een zogenaamde 'opleveringsinspectie' uitgevoerd. De inspectie wordt door middel van visuele controles en metingen uitgevoerd. Hierbij wordt nauwgezet nagegaan of de elektrische installatie aan de NEN1010 eisen voldoet.

### Wat kost een NEN 1010 inspectie?

De kosten van de NEN 1010 inspectie zijn afhankelijk van verschillende aspecten:

- De toepassing van de elektrische installatie (Bijvoorbeeld: kantoor, industrie);
- Het totale bruto vloeroppervlak (BVO) van de te inspecteren locatie;
- Het aantal verdeelinrichtingen. (hoofdverdelers en onderverdelers).

### Mogen wij je helpen?

Om zo goed mogelijk aan te sluiten op jouw vraag, maken we graag een vrijblijvende offerte voor je. Onze offerte bevat een duidelijke omschrijving van de metingen en controles die we gaan uitvoeren en rapporteren. Om de inspectie zo efficiënt mogelijk te laten verlopen, hebben we in onze offerte een handige lijst met praktische zaken opgenomen. We vragen je hiermee rekening te houden tijdens de uitvoering van de inspectie.

Daarnaast ontvang je bij de offerte, een inspectieplan waarin we de omvang van de inspectie nauwkeurig beschrijven.

**Wil je een gratis offerte ontvangen? Stuur onze connector Harm een mail of bel met hem. Hij jouw eerste aanspreekpunt wanneer het gaat over Keuring. Je kunt Harm bereiken via: [h.oosterbosch@markhorstbv.nl](mailto:h.oosterbosch@markhorstbv.nl) of bel met hem via +31 (0)497 726 663**