

Maak met VHG-cursus elektrotechniek méér werk van het vak

Bij tuinaanleg komt steeds meer kijken. Tuinhuisjes, veranda's en vijvers vragen om vaardigheden op het gebied van bouw-, elektro- en installatietechniek. Werk dat niet iedereen beheerst en bovendien geldt er diverse wet- en regelgeving. Daarom introduceert VHG Branche-opleiding twee nieuwe cursussen elektrotechniek die worden afgesloten met het wettelijk vereiste NEN-certificaat. Er volgen er méér.

TEKST: ED ZEELT

Thomas van Antwerpen van Hoveniersbedrijf Van Antwerpen weet dat elektrotechniek, water en houtwerk steeds belangrijker worden in het werk van de hovenier. "Iedereen kent de behoeftes. De ene hovenier wil daarin meegroeien, de ander niet. Wie mee wil, moet steeds breder actief zijn. Dan ben je ook minder afhankelijk van anderen."

NEN 3140 STAAT CENTRAAL

Met een aantal hoveniers heeft Thomas bij elkaar gezeten om de inhoud van een cursus te bespreken. Hun bevindingen zijn naar VHG gegaan. Jeroen Zijlmans (VHG) en Dennis van Huët van IW Contact

Onderwijs hebben een basisopzet gemaakt. Daar is commentaar op geleverd en dat heeft geleid tot het cursusaanbod dat nu voorligt. Vanaf dit najaar biedt VHG Branche-opleiding twee cursussen aan. De driedaagse basisopleiding 'Elektrotechniek voor Hoveniers' biedt een aantrekkelijke combinatie van theorie en praktijk. Deelnemers leren de meest gangbare elektrotechnische handelingen verrichten in de buitenruimte. Aansluitend is er één avond over NEN 3140, waarna werknemers volgens de Nederlandse norm (NEN) voor veilige bedrijfsvoering van werkzaamheden nabij, aan of met elektrische objecten in het laagspanningsgebied kunnen werken.



Maatwerk cursus 'Elektrotechniek voor Hoveniers' (3 dagen) met onder meer:

- Veiligheid, NEN 1010 en 3140
- Materialen- en gereedschapskennis
- Tekeninglezen
- Spanning, stroom, weerstand, vermogen en spanningsverlies
- Basisschakelingen en aanleg van kabel- en buisinstallaties
- 12 Volt installaties
- Practicum

De cursus wordt afgesloten met één avond 'NEN 3140 Voldoende Opgeleid Persoon' met:

- Elektrotechnische gevaren, risico's en ongelukken
- Elektrotechnische bedrijfsvoering en wetgeving
- Veilig werken door deskundig personeel / procedures en PBM's
- Werken met een werkvergunning en schakelbericht

Cursus NEN 3140 Werkverantwoordelijke (2 dagdelen)

Bestemd voor wie leiding geeft aan het elektrisch veilig werken dan wel het beheer voert over de elektrische installaties en de elektrische arbeidsmiddelen. De deelnemers zijn na afloop op de hoogte van alle risico's van het werken aan en in de nabijheid van elektrische installaties.

Kijk op de VHG-website voor meer informatie en aanmelden.

samen met de Stichting Colland Arbeidsmarkt komen we tot een heel aantrekkelijke cursusprijs. Dit najaar zijn er proefcursussen in Nijmegen en Amersfoort en het loopt storm." Inschrijven voor de cursussen die daarna volgen kan via de website van VHG.

EFFICIËNT WERKEN

Martijn de Groot van De Groot Hoveniers heeft al ervaring met een cursus installatietechniek. Samen met ROC de Leijgraaf ontwikkelde hij in eigen beheer een cursus met onderdelen uit de elektro en water. "Bij de aanleg van complete tuinen is het niet handig om derden in te schakelen. Het werkt veel efficiënter als je gelijk door kunt gaan. Klanten vinden het ook fijn als je aan een project begint en je maakt het in één keer af."

OOK WATER

De lesstof was gericht op buiten werken in de tuin. Veel voorkomende werkzaamheden zoals stop-contacten en lichtpunten maken, heaters aansluiten, buitenkraan en flexleidingen aanleggen doen de werknemers van De Groot nu zelf. De cursus is twee keer gegeven, deels met deelnemers van andere bedrijven. De 21 cursisten waren enthousiast. Martijn de Groot heeft de training overgedragen aan VHG. Met wat aanpassingen en de aanvulling van NEN 3140 heeft dat mede geleid tot het mooie cursusaanbod dat er nu ligt. En daar blijft het niet bij. VHG is bezig met opleiding houtbouw en Martijn en Thomas zijn nauw betrokken bij de inhoud. •

TWEE NIEUWE CURSUSSEN

"Je mag niet zomaar met stroom werken", zegt Jeroen Zijlmans van VHG. "Samen met onze partner IW Contract Onderwijs hebben we een basis-cursuspakket ontwikkeld van drie dagen en een avond. Wie dat doorloopt, kan kleine handelingen verrichten aan elektrotechnische installaties en is NEN-gecertificeerd. In bedrijven waar met stroom wordt gewerkt, moeten ook de calculator en werkvoorbereider een NEN-certificering hebben. Voor hen is de tweede cursus, 'NEN 3140 Werkverantwoordelijke', bestemd. VHG heeft subsidie aangevraagd en

Werken aan laagspanningsinstallaties met NEN 3140

De Nederlandse wet stelt dat elektrische installaties en apparaten veilig moeten zijn. Bovendien dat werkzaamheden met of aan deze installaties veilig moeten worden uitgevoerd. NEN 3140 voorziet in de nodige bepalingen die u kunt gebruiken om hieraan te voldoen. Het volgen van NEN 3140 is de best mogelijke manier om aan de relevante wet- en regelgeving te voldoen.