



# ‘Hoveniers raken steeds bedrevener in elektrotechnische zaken’

## Strakke tuin afgewerkt met verfijnde Glampère-tuinpalen voor stroompunten

Vakblad *De Hovenier* is in een nieuwbouwwijk van 's-Hertogenbosch, waar vroeger het Carolusziekenhuis stond. Hovenier Roman Elias heeft hier een van de tuinen aangelegd. Onderdeel van de tuin zijn twee halfhoge plantenbakken. Daarin heeft de hovenier twee zwarte rvs tuinpalen van het merk Glampère gemonteerd, beide met een behuizing met waterdicht dubbel stopcontact. Uw redacteur moet even goed kijken waar de tuinpaaltjes zitten, en dat is precies de bedoeling. Elias: ‘Het Glampère-design is zo verfijnd, dat je de tuinpalen indien gewenst netjes kunt wegwerken.’

Auteur: Karlijn Raats

Later krijgen de plantenbakken nog een extra witte verflaag. De laatste week van maart was zonnig, maar vlak daarop werd alweer sneeuw voorspeld. Roman Elias (52), eigenaar van hoveniersbedrijf De Vier Seizoenen, heeft de planning dus omgegooid. Hij legt uit hoe hij de tuinpalen, die hij in de webshop van Glampère heeft gekocht, heeft geïnstalleerd.

### Multidisciplinair

Elias heeft zijn hoveniersbedrijf sinds mei 2005. Hij werkt samen met één medewerker. In zijn geboorteland Slowakije was Elias vroeger werkzaam in de techniek, in de aansturing van CNC-machines in de automotive industrie. In dat beroep leerde hij de kneepjes van het elektrotechnische vak. Die komen hem als hovenier goed van pas. ‘Klanten besteden meer geld aan hun tuin omdat die steeds meer een leefruimte wordt, net als de woonkamer en keuken binnen. Er



Alle stopcontacten uit de New Hydro-serie zijn voorzien van een klapdeksel, randaarde en kinderbeveiliging.

wordt meer geïnvesteerd in luxeartikelen in de tuin, die vaak stroom nodig hebben. Denk aan een loungehoek of terras, waar stroompunten nodig zijn voor een elektrische barbecue of voor het opladen van iPad of telefoon. Er zijn stroompunten nodig voor tuinverlichting, een zwembadpomp, het opladen van elektrische fietsen en van elektrisch gereedschap: een heggenschaar, maairobot, bladblazer, hogedrukspruit en noem maar op. Als je als hovenier een tuin aanlegt, moet je dus ook enigszins verstand hebben van elektrotechniek, naast alle andere zaken zoals groen, bestrating, houtbouw en water.'

### Nette afwerking

Het nadeel vindt Elias dat stopcontacten vaak lelijk in beeld zijn. 'Je ziet weleens kabels door de tuin lopen, of een doos met een waterdicht stopcontact aan een houten plankje bevestigd. Die oplossingen zijn geen lang leven beschoren, maar ze zijn ook een doorn in het oog in een strak ontworpen en aangelegde tuin. De tuinpaal van Glampère met Niko New Hydro-stopcontacten heeft een verfijnd ontwerp; ze zijn ook chic wit of zwart gepoedercoat. Zo kun je details zoals stopcontacten bijna volledig wegwerken, zoals ik hier in de tuin heb gedaan. En als ze wel in beeld zijn, zijn ze in elk geval net zo stijlvol als de rest van de tuin en passen ze in het geheel.'

### Het product

Elias heeft twee zwartgecoate rvs Glampère-tuinpalen geplaatst in de tuin van zijn klant. Ze zijn er ook in het wit. Ze zijn afgerond bij de hoeken, zodat niemand zich aan de palen kan bezeren. In deze tuin in 's-Hertogenbosch zijn de tuinpalen 50 cm hoog en staan ze voor de helft in de grond voor de stevigheid. Glampère heeft de tuinpalen overigens ook met een lengte van 70 cm. Voor extra stevigheid kunnen de palen in een betonnen voetje worden geplaatst.

Aan elk van de tuinpalen heeft Elias een dubbel Niko New Hydro-stopcontact bevestigd, met een nominale spanning van 250 V en een nominale stroom van 16 A. Het stopcontactmerk Niko is een topmerk in de elektrotechniek. Alle stopcontacten uit de New Hydro-serie zijn voorzien van een klapdeksel, randaarde en kinderbeveiliging. Ze hebben een IP-waarde van 55, waardoor ze waterdicht zijn en in alle weersomstandigheden buiten kunnen functioneren. 'Ik gebruik altijd stopcontacten van het merk Niko New Hydro. De klant is gebaat bij een goed product en moet geen geld besparen op elektrotechnische onderdelen, want dan is goedkoop duurkoop. Dan heb je gegarandeerd binnen vijf jaar te maken met storingen.'

'We gebruiken kabels met meerdere fases. Daarmee kunnen we schakelen, want de stroompunten zijn nodig voor de tuinverlichting, in de vorm van prikspots, en voor een



Ook de tuinverlichting is aangesloten op de stroompunten.

## 'Consumenten investeren meer in hun tuin, vaak in luxe zaken die stroom verbruiken'



De stroompunten zijn nodig voor tuinverlichting (prikspots) en voor een waterloop in de bakken.



*Er wordt meer geïnvesteerd in luxeartikelen in de tuin, die vaak stroom nodig hebben.*

## ‘Hoveniers willen een strak ontworpen tuin ook strak aanleggen; stroompunten horen daarbij’

waterloop in de bakken. De bakken bestaan uit compartimenten; in elke bak is één daarvan een waterpartij’, vertelt Elias. Voor het doorhalen van de kabel heeft elke tuinpaal twee ovale openingen.

### De installatie

Elias vertelt allereerst dat hij altijd veilig werkt: hij sluit de stroom af in de meterkast als hij de buitenkabels verbindt met de huiskabel. Het liefst verbindt hij in dozen boven de grond, omdat storingen dan sneller verholpen kunnen worden. Soms, zoals bij dit project, moet er onder de grond worden verbonden. Dit kan bijvoorbeeld met een gietmof met hars.

Vervolgens vertelt de hovenier hoe hij te werk gaat: ‘Ik heb kabels onder de grond gelegd. Ondergronds werk ik altijd met grondkabels; dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld tuinhuisjes; daar gebruik ik installatiekabels. Ik heb twee grondkabels gelegd, die elk uitkomen in een plantenbak, waarin ik de tuinpalen heb geplaatst. Bovengronds gaan de grondkabels over in installatiekabels. Die heb ik vervolgens gemonteerd in de kunststof behuizing, bestaande uit een onderbak en het bovendeel met de twee stopcontacten. De behuizing met stopcontacten heb ik aan de tuinpalen vastgeschroefd. Het product is erg gebruiksvriendelijk en van de beste kwaliteit: de schroeven draaien en passen goed, de bovendelen zijn perfect terug te plaatsen en de behuizing is waterdicht. De handeling is eenvoudig. Voor de rest is het een kwestie van de basisregels van de elektrotechniek volgen.’

### Geen ruimteverlies en uit het zicht

De montage ziet er strak uit. Elias knikt: ‘Voor de gebruikers is dit een heel mooie afwerking. De draden liggen in de bak en komen alleen bij de tuinpalen omhoog. De tuinpalen zijn smalle ijzeren poten; er is dus geen ruimteverlies.’ Elias heeft de tuinpalen rechtstreeks geschroefd op de binnenkant van het betonnen achtermuurtje van de bakken. De bedrading in de plantenbak is weggewerkt met aarde en beplanting, zoals bamboe, grassen en de langbloeiende licentiesoort *Geranium* ‘Rosanne’. De stopcontacten verdwijnen dus eigenlijk uit het zicht. Elias wijst naar de onderkant van de Niko New Hydro-dozen met de dubbele stopcontacten. ‘Het is handig dat er mofjes onderin zitten om de kabel waterdicht te maken.’ Dat zijn de klemmetjes met rubberen seal waar de gestripte grondkabel doorheen wordt gehaald. Om het kunststof en het rubbertje niet te beschadigen, heeft Elias de mofjes niet te strak aangedraaid. ‘Als je met beleid aandraait, is de kabel al waterdicht. Nu zal het niet snel gebeuren dat water vanaf de onderkant naar binnen loopt, maar wel dat er bijvoorbeeld een miertje naar binnen kruipt, dat vervolgens een storing veroorzaakt. Als je zorgt voor een goede aansluiting, kan er geen zand, vocht of diertje in komen. Het is ook handig dat het merk een dubbele kabelingang verkoopt. Zo hoeft er in de tuin niet met verdeel dozen gewerkt te worden en kun je makkelijker en veiliger werken.’

### De webwinkel

Ton Willemse, afkomstig uit een ondernemersfamilie die actief was op het gebied van sanitaire

producten, specialiseerde zich zestien jaar geleden al in online verkoop. Na een aantal jaren eigenaar te zijn geweest van een tiental webwinkels, deed hij ze allemaal van de hand, op een na: Elektrototaalmarkt. Sinds een jaar of drie richt hij al zijn aandacht en energie op het verbeteren van deze webwinkel en timmert hij aan de weg met Glampère, het merk van de tuinpalen die het bedrijf zelf heeft ontwikkeld en zelf produceert.

Het uitgangspunt van een webwinkel is voor Willemse aansluiting vinden bij de belevingswereld van de klant. 'Dat kan met instructievideo's en video's met productreviews. Bezoekers van de Glampère-webshop die contact met ons opnemen, worden automatisch geholpen door de technische helpdesk van Elektrototaalmarkt. Beide webshops vallen onder de bv E-Shop.'

### Professionals weten de weg

Alle stappen van de installatie van Glampère-tuinpalen met New Hydro-stopcontacten worden in een video uitgelegd. 'Het lijkt eenvoudig om een tuinpaaltje in de grond te slaan en daar een waterdicht stopcontact tegenaan te schroeven, maar in de praktijk komt daar meer bij kijken', zegt Willemse. 'Onze klanten hebben gelukkig een goed gevoel voor elektrotechniek. Ook hoveniers raken steeds bedrevener in elektrotechnische zaken.'

Elias heeft net weer een grote bestelling geplaatst bij Glampère, evenals bij Elektrototaalmarkt. Eigenlijk doet hij alle elektrotechnische zaken zelf. 'Soms besteed ik iets uit aan een specialist, maar dat heeft eerder met schaalgrootte te maken', legt hij uit. 'De aanleg van een tuin van enkele tonnen is zoveel werk, dat ik de elektrotechniek in zo'n geval totaal uitbesteed. Wij leggen dan wel de besturings- en internetkabels zelf in de grond. Uitbreiding van de meterkast, installatie van lampen en dergelijke besteden we uit.' In kleine tuinen doen Elias en zijn collega dus alles zelf. 'Een hovenier moet eigenlijk alles kunnen', zo is hij van mening. 'Uitbesteden kost vaak meer tijd. Door de elektrotechniek zelf te doen, houd je bovendien de kwaliteit binnen je eigen normen. Materialen zijn niet altijd maatvast; het is belangrijk om precies te werken.'

### Goede service

Wat vindt Elias van de service van de webwinkel? Heeft hij weleens gebeld met de technische helpdesk? De hovenier schudt zijn

hoofd. 'Als je een goede vakman bent, heb je niet zoveel vragen. Hoogstens over bepaalde producten op het gebied van automatisering. Maar dat soort vragen stel ik altijd aan mijn elektrotechnische onderaannemer. Ik denk dat de helpdesk eerder bedoeld is voor de particuliere markt. Ik heb in de webshop gezien dat de klant na de bestelling een vraag krijgt die hij kan aanklikken: "Zullen we jouw bestelling controleren?" Ik doe dat nooit, omdat ik weet wat ik nodig heb en hoe ik het moet toepassen, maar ik kan me voorstellen dat sommige particulieren dit handig vinden. Het bedrijf denkt met de klant mee. Als bepaalde modellen kabels of schakeldozen niet bij elkaar passen of het vermoeden bestaat dat de klant een onderdeel is vergeten, wordt dat gemeld.'

### Over de grens

Het schakelmateriaal voor de tuinpalen van Glampère is van het merk Niko. In België heeft Niko een marktaandeel van 85 procent. Hierdoor heeft 'Niko New Hydro' online een enorm zoekvolume. De markt voor Glampère-tuinpalen met Niko-schakelmateriaal is dan ook gunstig. In Nederland is het merk Niko vooral in het zuiden bekend; boven de rivieren wint het gestaag aan bekendheid. Willemse: 'In Duitsland is het merk Niko nog vrijwel onbekend; daar is Hager Berker hét A-merk voor schakelmateriaal. Daarom hebben we speciaal voor de Duitse markt een reeks grijs gecoate rvs Glampère-tuinpalen met Hager Berker-stopcontacten in de schappen van onze webshop liggen.'

### Innovaties in het vat

Willemse licht een tip van de sluier met betrekking tot twee komende innovaties. Binnenkort komt Glampère met wifi-accesspoints in zijn tuinpaal met dubbel stopcontact. Dit komt op de plaats van het bovenste stopcontact. Hierdoor heeft de eindgebruiker ook in de tuin altijd een goede wifi-verbinding. Daarnaast is Glampère bezig met een fietslaadpaal met verlichting, die – vooral voor horecaexploitanten – beschermd is tegen oneigenlijk gebruik, zoals door eigenaren van elektrische auto's. Die bescherming bestaat uit een automatische tijdsschakelaar die ervoor zorgt dat de fietslaadpaal 's nachts is afgesloten van het stroomnet. Ook kan het aantal ampères per fiets worden ingesteld, zodat de eigenaar van de fietslaadpaal geen enorme kosten kwijt is aan stroom voor snelladers.



Roman Elias, eigenaar van hoveniersbedrijf De Vier Seizoenen



Ton Willemse, eigenaar van Elektrototaalmarkt en ontwikkelaar van het merk Glampère



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!