

## Het bedrijf

De economie draait weer op volle toeren. In duizenden bedrijven in het Gooi, de Vechtstreek en Eemland wordt dagelijks hard gewerkt aan mooie producten. Elke maandag neemt de redactie een kijkje bij een van deze ondernemingen. Vandaag: Bos Elektro in Hilversum.



Arjan Veenendaal (r) bundelt een wirwar aan stroomdraden in de zwarte rubberen kast.

FOTO'S: STUDIO KASTERMANS/DANIËLLE VAN COEVORDEN

# Stroomkast die niet stuk kan

Bos Elektro is marktleider in Europa \* Vader van Marcel Bos (48) startte het bedrijf in 1985



Susanne van Velzen  
s.van.velzen@hollandmediacombinatie.nl

**Hilversum \*** Een wirwar aan stroomdraden steekt uit de zwarte rubberen kast. In alle kleuren van de regenboog. Blauw, geel, groen. Elektromonteur Arjan Veenendaal (50) bundelt ze met een tiewrap in nette kleine bosjes. Hij twijfelt geen seconde, weet met zijn ogen dicht welke draden waar moeten. In de assemblagehal van Bos Elektro aan de Oscar Romerolaan in Hilversum zijn zo'n dertig mannen druk met het monteren van stroomkasten. Muziek speelt zacht op de achtergrond. Op de werktafels liggen stek-

kers, contactdozen en meters draad. De kasten die klaar zijn worden in een ruimte ernaast minutieus getest. Honderd procent veiligheid is een must. Elk draadje moet goed zijn. Een breuk moet uitgesloten worden.

### Bouwplaatsen

Zo'n driehonderd tot vierhonderd stroomkasten in verschillende maten worden er elke week in elkaar gezet, schat Marcel Bos (48). De Loosdrechter is eigenaar van het bedrijf dat gespecialiseerd is in het maken van apparatuur voor gebruik op bouwplaatsen en evenementen. Denk aan stroomkasten, kachels, bouwlampen en drogers. In Hilversum heeft het bedrijf behalve de

productiehal een gigantisch magazijn met opvallende glazen pui langs de Loosdrechtseweg. Hier liggen de producten klaar voor verzending over de hele wereld. Bos Elektro is marktleider in Europa. Marcel Bos vertelt het bescheiden, maar klanten zijn grote bedrijven als BAM, Ballast Nedam, Heijmans. Ook levert Bos Elektro apparatuur voor de offshore en het Nederlandse leger. „Elke legertent heeft ook stroom nodig. De kasten gingen bijvoorbeeld mee naar Afghanistan. Onze apparatuur staat ook op popfestivals, evenementen en markten. Maar voor een buitenstaander is het natuurlijk geen product met sjeu. Wat wij maken is degelijk, geen mode-product”, zegt Bos. Hij merkt dat het lastig is om technisch personeel of vertegenwoordigers te vinden. „Jammer, het is een prachtig vak. En een timmerman of elektricien verdient echt meer dan iemand achter een computer”, weet Bos.

### Hufterproof

Zijn vader Ben Bos startte het bedrijf in 1985. „Hij had twintig jaar gewerkt voor een bedrijf dat tijdelijke stroomkasten maakte voor de bouw en industrie. Die waren van staal en polyester. Maar in de bouw gaat alles stuk. Er wordt gegooid en gesmeten met de spullen. Die kasten gingen vaak stuk en dan zijn ze niet meer veilig. Mijn vader bedacht een stroomkast van rubber. Hufterproof, zeg maar. Rubber is onverwoestbaar en aanraking veilig. Niet onbelangrijk bij een stroomkast.” Bos start in een schuurtje bij het

## Bos Elektro B.V.

**Plaats:** Hilversum

**Start:** 1985

**Medewerkers:** 50

**Product:** Tijdelijke stroomkasten, bouwlampen, kachels en drogers

woonhuis in Loosdrecht en verkast kort daarna naar een botenloods van Ottenhome. „Daar sleutelde hij in zijn eentje de stroomkasten in elkaar en maakte hij kabels. In de zaak gekomen. Later zijn de kachels, bouwverlichting en drogers erbij gekomen. Allemaal spullen die tijdelijk nodig zijn op een bouwplaats. Rond mijn twintigste ben ik mijn vader gaan helpen. En op mijn 27ste ben ik in de zaak gekomen. In de avonden maakte ik mijn mts-opleiding elektrotechniek af.”

In 1989 verhuisde het bedrijf naar Hilversum. Een deel van de productie (van onderdelen) is inmiddels overgeheveld naar China, waar Bos Elektro in Shanghai een eigen kantoor heeft. „Een kostenverhaal”, vertelt Marcel Bos. „Het stampwerk doen we daar. De led-verlichting, kachels en drogers.”

De rubberen stroomkasten worden op een ander locatie in Nederland gegoten („in een soort cakevorm”) en in Hilversum in elkaar gezet. Naast de assemblagehal staan twee robots permanent rubber te snijden. Ze maken de gaten op maat in de kasten voor de stopcontacten en snijden de afdekkoppen voor de grote bouwlampen. Voor elke klant

in een eigen kleur. Vandaag zijn het oranje afsluiters waar de robot mee in de weer is. „Deze twee robots doen het werk van veertig mensen. Maar dit is het minst leuke en meest vieze werk. Daarom houden we het rubber snijden ook gescheiden van de productiehal.” Daar is het inderdaad opvallend schoon. Bos houdt van een opgeruimde werkvloer, vertelt hij lachend.

In een gang op kantoor hangen foto's van hoogtepunten uit de bedrijfsgeschiedenis. Op een van de foto's staan honderden kartonnen dozen hoog gestapeld in een tuin aan de waterkant van de Loosdrechtse Plassen. „Er stond in 1985 een vrachtwagen vol stekkers uit Italië op de stoep. Ja, waar laat je die? We vonden nog jarenlang stekkers onder de bedden”, lacht Bos.

In de grote showroom naast het magazijn staan alle producten van Bos Elektro uitgestald. Van zonnepanelen voor een bouwkeet tot de stroomkasten waar het 33 jaar geleden mee begon. Bos pakt een grote bouwlamp en met een flinke zwaai gooit hij hem op de vloer. De lamp stuiter met een enorme knal over de grond. Maar blijft heel. „Hufterproof”, grijnst Marcel Bos.



Een robot snijdt rubberen afdichtdoppen voor bouwlampen.