



## Nieuwsbrief

**V**an de Kar Elektrotechniek bv erkend leerbedrijf.

In juni 2003 is Van de Kar Elektrotechniek bv gecertificeerd als "erkend leerbedrijf". Hierbij gaat het om het begeleiden van werknemers die de beroepsbegeleidende leerweg (BBL) of de beroepsopleidende leerweg (BOL) volgen. Het certificaat is overhandigd door Kenteq, voorheen VEV. Door het behalen van het certificaat voldoet Van de Kar Elektrotechniek bv volledig aan de eisen welke gesteld zijn aan de Wet Educatie en Beroepsonderwijs (WEB).

**C**arrosserie Akkermans B.V.  
Carrosseriebouw Akkermans is een bedrijf dat sinds 1811 zijn plaats heeft binnen de wereld van de carrosseriebouw. U kunt daarbij denken aan het aanpassen voor auto's van mindervaliden, het inrichten van brandweerwagens en ambulances, diverse onderzoekswagens voor de gezondheidsdienst, reportagewagens, etc.



In opdracht van Carrosserie Akkermans maken we de elektrische voorzieningen van twee reportagewagens

en een satellietwagen. Wij voorzien hierbij de energiedistributie naar de racken, airco's, scheidingstransformatoren, verlichting, etc. De opdracht bestaat uit de engineering en montage.

### RBV Leaf

RBV Leaf is een producent van snoep en drop te Roosendaal, voorheen bekend onder de naam Red Band/Venco. In opdracht van RBV Leaf reviseren wij een verpakkingsmachine. Hierbij gaat het om het omwikkelen van een "Top Dropje" met een witte folie. Tevens zijn een aantal modificaties voorzien ten gunste van het productieproces. Zo maakt een frequentieomvormer nu een regelbare productiesnelheid mogelijk.

Ook controle op de aanwezigheid van verpakkingsfolie is een cruciaal onderdeel van de modificatie. De stilstandtijd wordt door de modificaties tot een minimum beperkt.

### Een Siemens-PLC



van het type S7-200 vormt het hart van de besturing van de machine. Onze opdracht bestaat uit engineering, paneelbouw, software, montage en in bedrijf stelling.

### Eplan

Alweer 17 jaar geleden introduceerde EPLAN een nieuw elektro-CAE systeem. Eplan wordt in verschillende branches toegepast en is inmiddels uitgegroeid tot een standaard op het gebied van elektro-engineering. Sinds de oprichting van Van de Kar Elektrotechniek bv werken wij met EPLAN. Door de aanschaf van dit engineeringpakket zijn wij in staat op een professionele wijze een compleet tekeningpakket u aan te bieden en te produceren. Door gebruik te maken van de symboolbibliotheken en stamgegevens maken wij de bedradingtekeningen, kast lay-out, klemmenlijsten, kabellijsten, materiaallijsten, etc.



### Siemens S5 PLC's

Zoals door Siemens is aangekondigd, zal de productie van S5 PLC's stil worden gezet. Hoe zit het binnen uw bedrijf met bestaande PLC S5-systemen, de beschikbaarheid van componenten, kennis, etc. Tijd voor vervanging?

Bel ons voor een vrijblijvend advies.

### Info:

Van de Kar Elektrotechniek bv

Tel: 0165 552774

Fax: 0165 394460

Uitgave: september 2003

info@vandekar-elektrotechniek.nl