



### Opdrachtgever

NedTrain ([www.nedtrain.nl](http://www.nedtrain.nl))

### Locatie

Haarlem

### Opleverdatum

2008

### Samenvatting Project

Design & Construct opdracht voor een 1.500Vdc installatie:

- Vijf beweegbare bovenleidingstrips (25 meter)
- Complete 1.500Vdc voedingsinstallatie
- Koppeling met bestaande bovenleidingssysteem
- Besturing en beveiliging
- Kabelwerk

## Haarlem Elektrificatie Hal 25

De PMC Seinwezen & Voedingen van Strukton System heeft in Haarlem de elektrificatie van Hal 25 gerealiseerd. Dit project bestond uit het ontwerpen, leveren, installeren en inbedrijfstellen van vijf verplaatsbare bovenleidingssystemen 1,500Vdc in de tractiewerkplaats in Haarlem. Daarnaast heeft Strukton Systems de koppeling aan het tractienet van ProRail en het aanbrengen van alle veiligheidsvoorzieningen ten behoeve van deze systemen in de werkplaats verzorgd.

Vanuit een samen met NedTrain opgesteld Functioneel Programma van Eisen (FPvE) is een basis- en detailontwerp gemaakt. Vanuit het detailontwerp zijn de bestelgegevens opgesteld, materialen besteld en is de installatie gebouwd.

Na uitgebreide testen is de installatie vervolgens in bedrijf gesteld en overgedragen. Als onderdeel van de overdracht is het personeel van NedTrain geïnstrueerd in het gebruik van de 1.500Vdc installatie.

Voor dit project heeft Strukton Systems de vijf beweegbare bovenleidingstrips van 25 meter speciaal ontwikkeld met de leverancier FÜRER & FREY.



Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, Postbus 1025, 3600 BA Maarssen, Nederland

Tel.: +31 (0)30 248 69 70. Fax: +31 (0)30 248 69 71. E-mail: [info@struktonsystems.com](mailto:info@struktonsystems.com). Website: [www.struktonsystems.nl](http://www.struktonsystems.nl)