



## Nieuwbouw Stork Thermeq

Soort werk	Nieuwbouw hal met kantoor	Architect	Wildenberg (interieur)
Plaats	Hengelo	Adviseur	Verhoef Installatiemanagement
Oplevering	najaar 2014	Aannemer	Van Wijnen Eibergen BV
Opdrachtgever	Van Wijnen Eibergen BV	Installateur	Winkels Techniek

## Logistiek met stoom en kokend water

Tot voor kort was Stork Thermeq gevestigd in haar 120 jaar oude pand in het centrum van Hengelo. Voor de wereldwijde leverancier van geavanceerde water-stoom technologie betekende de overstap naar het nieuwe bedrijfspand op het industrieterrein

Twentekanaal Noord een grote vooruitgang op gebied van logistiek en flexibiliteit. Winkels Techniek installeerde in no time de volledige elektrotechniek, evenals de verwarming, klimaatbeheersing en datavoorziening



## Elektrotechniek én werktuigbouwkunde

Het nieuwe bedrijfspand van Stork Thermeq bestaat uit een fabriekshal met aangrenzend een kantoorpand, waar op dit moment (najaar 2015) ruim 200 medewerkers worden gehuisvest. Voor de nieuwbouw van het kantoorpand en de fabriekshal wilde Stork Thermeq samenwerken met één partij die deskundig is op zowel elektrotechnisch als werktuigbouwkundig gebied. Vijf leveranciers kregen de kans om mee te doen en de keuze viel uiteindelijk op Winkels Techniek.

*“Winkels bood brede expertise en hoge kwaliteit tegen een redelijke prijs.”*

## Meedenken

De criteria waarop Stork Thermeq de offertes beoordeelde, omvatten naast de prijsstelling ook kwaliteit en de bereidheid om mee te denken. “Winkels kwam vanwege haar mix van brede expertise en hoge kwaliteit tegen een redelijke prijs als beste uit de bus”, vertelt Operation Manager Omke Poel. “Haar professionele presentatie met aanvullende suggesties, onderbouwd door veel foto’s en tekeningen, hebben ook bijgedragen aan de gunning.”

## Gecombineerde hoofdverdelers

Maikel Pietersen, projectmanager van Winkels Techniek: “Vanaf het eerste contact hebben we zoveel mogelijk meegedacht met Stork Thermeq, bijvoorbeeld qua kostenbesparing en flexibiliteit. Zo hebben we twee gecombineerde hoofdverdelers voor middenspanning naar laagspanning voorgesteld in plaats van een enkele transformatorkast buiten het pand. Omdat de energieverdeler nu veel dichterbij de plaats staat waar het vermogen nodig is, hebben we flink op koper kunnen besparen.”

## Flexibele inrichting

“Een ander voorbeeld is het toepassen van railkokers voor het transport van vele duizenden Watts,” vervolgt Pietersen. “Hierdoor kan men de fabriek flexibel inrichten met productielijnen en machines. Ook de kantoren zijn flexibel in te delen door de toegepaste stramienen met werkplekaansluitingen.”

## Multifunctionele energieboarden

De nieuwbouw kent de nodige technische hoogstandjes, zoals de 34 energieboarden in de fabriek met aansluitpunten voor hoogfrequente voedingen, gas en perslucht. Met een watertank van 600 m3 kunnen de producten door afpersen gecontroleerd worden op de sterkteaspecten.



## KNX- en gebouwbeheersysteem

In de fabriek is een KNX-systeem in gebruik voor het bedienen en controleren van elektrotechnische zaken als een invalidentoilet (of miva-toilet) en verlichting. Via een paneel dat gekoppeld is aan het geïnstalleerde gebouwbeheersysteem (GBS) worden installaties voor bijvoorbeeld het klimaat en de luchtkwaliteit op afstand gecontroleerd en bestuurd.

## Luchtbeheersing in de fabriek

Vanwege de laswerkzaamheden heeft Winkels Techniek de fabriek voorzien van lasdampafzuiging en ventilatie met warmteterugwinning. In combinatie met de vloerverwarming ontstaat zo een thermiek die bijdraagt aan een bijzonder effectieve luchtbeheersing en hoge luchtkwaliteit in de fabriek.

*“Bij dit project ging het om snelheid met behoud van kwaliteit.”*

## Snelheid – met behoud van kwaliteit

In 10 maanden tijd is het pand opgezet en compleet ingericht. Maikel Pietersen: “Bij dit project ging het om snelheid met behoud van kwaliteit. Dit kon door continu meedenken met de klant en korte lijnen te houden. Verder pasten we lean planningen toe. Onze recente ervaring in het inrichten van de fabriek van Unipro kwam hierbij goed van pas.

*“De inrichting van de fabriek sluit nu goed aan op de materiaalstromen binnen het productieproces.”*

## Logistiek doordacht

Volgens Omke Poel is het nieuwe bedrijfspand vanuit logistiek oogpunt een enorme stap vooruit: “De inrichting van de fabriek sluit nu goed aan op de materiaalstromen binnen het productieproces, met een flinke reductie van verspilling en handling als resultaat. Vanuit de fabriek rollen de vaak enorme ketels direct de schepen op om via het Twentekanaal te worden verscheept. Vergelijk dit maar met de oude werkwijze, waarbij meterslange en -hoge ontgassers per vrachtauto door het centrum werden geloodst!”

*“Winkels is een partij waarmee je prima samen kunt optrekken.”*

## Basis voor verdere samenwerking

Stork Thermeq en Winkels kijken terug op een mooi en, gezien de hoeveelheid veranderingen in het korte tijdsbestek, ingrijpend project. “De mensen hebben ons vertrouwen zeker niet beschaamd. Winkels is een partij waarmee je prima samen kunt optrekken. Hoewel we natuurlijk niet gauw weer op deze schaal nieuw gaan bouwen, is wel een mooie basis gelegd voor verdere samenwerking”, stelt een tevreden Poel.





## Winkels: de sleutel tot succes

Winkels Techniek is de partij die geen enkele technische uitdaging uit de weg gaat en daarom overal in het land wordt ingeschakeld. Van elektrotechniek tot installatietechniek en van werktuigbouwkunde tot oplossingen voor ICT en beveiliging. Ons streven is er op gericht om elke relatie in verwondering achter te laten

over de oplossing die we hebben gecreëerd. Een oplossing op basis van onze producten, diensten en vakmanschap waarbij we ambachtelijke kwaliteit combineren met innovatieve gedrevenheid. Dus, we hebben eigenlijk slechts één vraag: wanneer ga jij voor de Winkels-oplossing?



### Service nummers

Algemeen	088 426 20 00
Helpdesk	053 48 00 732
Administratie	053 48 00 724
Verkoop	053 48 00 735

### Postadres hoofdkantoor

Postbus 6179 - 7503 GD Enschede

### Vestiging Enschede

Euregioweg 255 - 7532 SM Enschede  
053 46 17 181

### Vestiging Vorden

Industrieweg 11 - 7251 JT Vorden  
0575 55 71 41

### Vestiging Raalte

Kaagstraat 5 - 8102 GZ Raalte  
0572 35 45 55