



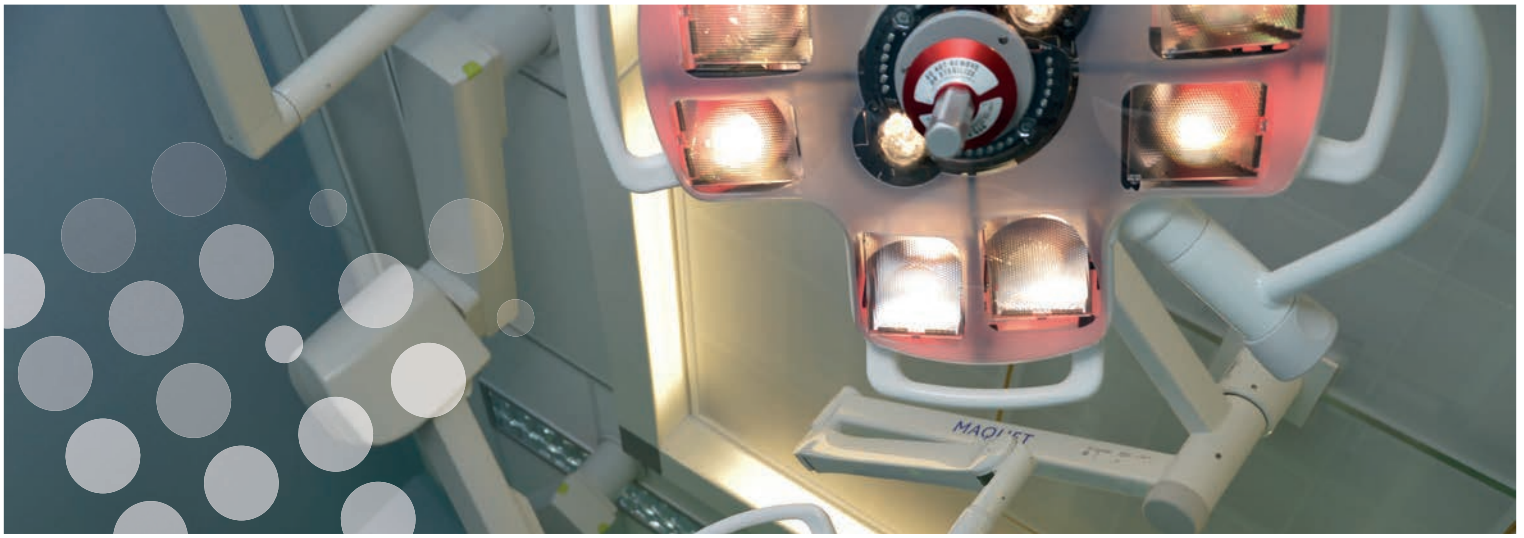
Ziekenhuis Groep Twente (ZGT)

Soort werk	Renovatie operatiekamers	Architect	MAS architectuur, Hengelo
Plaats	Hengelo	Adviseur	Royal Haskoning DHV, Nijmegen
Oplevering	januari 2009	Aannemer	Plegt-Vos Oost, Hengelo
Opdrachtgever	ZGT	Installateur	Winkels Techniek (E), TBI Wolter en Drost (W)

Renovatie en nieuwbouw tijdens doordraaiende nood-ok's

Met het in gebruik nemen van het geheel vernieuwde ok-complex voldeed het Hengelose ziekenhuis van Ziekenhuis Groep Twente (ZGT) weer aan de nieuwste eisen. Terwijl de operaties in speciaal ingerichte nood-

ok's hun doorgang vonden, verzag huisleverancier Winkels Techniek het te renoveren ok-complex van de meest geavanceerde elektrotechnische installaties.



Operaties in nood-ok's

Het project bestond uit de bouw van acht operatiekamers, een recoverykamer en kantorencomplex. Omdat de operaties in het ziekenhuis gewoon doorgingen, sloot Winkels Techniek nood-ok's aan op de infrastructuur van het ziekenhuis. Deze operatiekamers draaiden volledig op generatoren.

“Winkels opereert als professionele factor.”

Betrokkenheid

Rik Nieuweweme, projectleider bij ZGT, toont zich tevreden over het werk van installateur Winkels Techniek. “De betrokkenheid van Winkels is mij in het bijzonder bijgebleven. Tezamen met de mede-aannemers was men bereid om tot het uiterste te gaan in het neerzetten van een zo goed mogelijk product.”

“Bij onduidelijkheden zochten ze zaken eerst zelf uit en stelden dan pas vragen. Ook gingen de bouwpartners problemen niet uit de weg. In plaats van afschuiven en elkaar aankijken werden problemen besproken en opgelost. Door deze oplossingsgerichte houding ontstond een prettige en constructieve verstandhouding”, aldus Nieuweweme.

Maikel Pietersen, projectmanager bij Winkels Techniek, vertelt: “Al meer dan 20 jaar zijn wij de huisinstallateur van ZGT. Ook dan geldt dat ieder project gewoon weer top moet zijn. Dit is belangrijk voor de continuïteit en om de samenwerking met ZGT nog langer op een hoog niveau te houden.”

Innovatieve installatietechniek

Winkels Techniek voorzag de operatiekamers van een indrukwekkende hoeveelheid elektronica ter ondersteuning van de specialisten en OK-medewerkers. De geïnstalleerde technieken omvatten onder andere een verpleegopropoersysteem en installaties voor data- en telefonie, medische aarding, intercom, lichtkracht, toegangscontrole en brandmelding. Ook kreeg iedere ok een eigen patchkast met glasvezel om aardverschillen tussen ok's te voorkomen.

Van de acht ok's maken er twee gebruik van de meest innovatieve lasertechnologie. Deze ok's werden voorzien van automatische blinding, een lock-systeem en diverse specifieke installaties. Verder liep het ziekenhuis voorop met de geïnstalleerde dali-verlichtingssystemen, die worden aangestuurd door een gebouwbeheersysteem (gbs).

“Winkels draagt zorg voor ongestoorde doorgang van het proces binnen het ziekenhuis”



Luchtdichte afwerking

Kenmerkend voor het ziekenhuis in Hengelo is de grote centrale opdekruimte. Vanwege de hoge overdruk via het grote centrale plenum diende Winkels Techniek de installaties luchtdicht af te werken. Nieuweweme: "Zo'n grote opdekruimte is in Nederland vrij bijzonder. Het werkt zeer effectief. Vanuit een beperkte ruimte kunnen de ok's heel snel worden bediend. Omdat het de meest schone ruimte is, hanteren we een hogere overdruk. Dit kost veel inspanning."

“Winkels zorgt voor veiligheid van patiënt, personeel en bezoeker tijdens en na de bouw.”

Rust op de bouw

"Tijdens de uitvoering had Winkels Techniek haar zaken goed onder controle. Dit zorgt voor rust op de bouw en een positieve uitwerking op de gebruikers. Ook de monteurs waren kundig en konden op niveau meepraten. Ze weten waar ze mee bezig zijn, waardoor ook onze technische dienst goed en snel kon schakelen met Winkels Techniek", vindt Rik Nieuweweme.

Nieuweweme besluit: "Voor Winkels Techniek was dit een klus waarin ze konden aantonen wat hun kwaliteiten zijn en in hoeverre ze konden meedenken met ons als opdrachtgever. Het resultaat gaf voor ons de doorslag om Winkels Techniek uit te nodigen voor de aanbesteding van de nieuwbouw van het Laboratorium Microbiologie en Pathologie. Heel positief dus!"



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