

# Tilburgse wereldtopper in tandwielen

Met een historie van ruim 130 jaar is het familiebedrijf Bierens Machinefabrieken één van de oudste bedrijven van Tilburg. Al zo'n zeventig jaar richt het bedrijf zich op de productie van tandwielen en tandwielkasten voor industriële toepassingen. Na een moeilijke periode zit Bierens dankzij slimme innovaties sinds enkele jaren weer in de lift.

Met trots geeft directeur Henk Meijer van Bierens Machinefabrieken een rondleiding door de productiehal van de fabriek in Tilburg. Grote, blinkende tandwielen in alle soorten en maten liggen klaar om vervoerd te worden naar klanten over de hele wereld.

## Schaalvergroting

De tandwielen van Bierens worden onder andere gebruikt in de maritieme sector, mijnbouw, machinebouw, transportsector en bij infrastructurele projecten. 'Zo'n tachtig procent van alle beweegbare bruggen in Nederland is uitgerust met tandwielkasten van Bierens. Zelfs in de Oosterscheldekering zijn onze tandwielkasten verwerkt', aldus Meijer, die sinds april 2012 directeur is bij het Tilburgse bedrijf. 'Maar ook in de scheepvaart worden onze tandwielen gebruikt. Want schepen kunnen nu eenmaal niet zonder de cruciale voortstuwing.' Na een tiental jaren van kostenstrategie is Bierens sinds enkele jaren bezig met een ommekeer naar schaalvergroting en dat doet het bedrijf met zwarte cijfers. 'Het doel wat ik met mijn aantreden in 2012 gezet

heb, is met onze omzet te groeien van 7 miljoen euro naar 25 miljoen euro. We liggen hiervoor goed op koers, maar er is dus volop werk aan de winkel. Deze schaalgrootte is noodzakelijk omdat voor ons technologisch leiderschap de benodigde investeringen in mensen en machines moeten kunnen doen', vertelt Meijer. 'Enerzijds willen wij proberen om bij bestaande klanten meer orders te plaatsen en anderzijds zijn we ook proactief op zoek naar nieuwe klanten. Daarnaast zijn we druk bezig om efficiëntieverbetering in ons productieproces aan te brengen, waardoor we de doorlooptijd van onze producten flink kunnen verkorten en onze klanten beter en sneller kunnen bedienen.'

## Slimme innovatie

De revival van Bierens, dat ook een productielocatie heeft in het Belgische Wondelgem, is mede te danken aan een slimme innovatie die door één van de ingenieurs binnen het bedrijf bedacht werd. 'Hij vond een manier uit waarmee wij op een universele vijf-assige machine tandwielen kunnen produceren, met een nauwkeurigheid

tot op twee micrometer. Wij waren het eerste bedrijf in onze branche, die deze werkwijze ging toepassen. Plotsklaps werden wij met onze productiemethode weer leidend in het produceren van tandwielen. Dat is ook onze missie: met vakmanschap en innovatieve kracht willen wij de beste leverancier zijn voor gebruikers van tandwielen, tandwielkasten en mechanische aandrijvingen. Ik durf te stellen dat we op dit moment tot de wereldtop behoren in ons segment. Die positie willen wij vasthouden en verder uitbouwen.' Daarbij kijkt het bedrijf nadrukkelijk over de landsgrenzen heen. 'Zo'n tachtig procent van onze producten wordt geëxporteerd. We leveren inmiddels tandwielen aan bedrijven in landen als Brazilië, China, Vietnam en een aantal Afrikaanse landen.' Bierens was recent ook één van de drie genomineerde bedrijven voor de FME International Business Award. Dit is een prijs die jaarlijks door de FME wordt uitgereikt aan een onderneming uit de technologische industrie die internationaal succesvol zaken doet of sinds kort internationaal succes heeft. 'Jammer genoeg hebben we niet gewonnen, maar het feit dat we geno-



foto: Thomas Segens

mineerd zijn voor deze prijs is een mooie erkenning voor de prestaties die we in de afgelopen jaren als bedrijf hebben neergezet met elkaar.'

## Nieuwe fabriek

Naast de positieve ontwikkelingen op commercieel gebied start Bierens binnenkort ook met de bouw van een nieuwe fabriek op de huidige locatie. 'Onze huidige fabriek aan de Ringbaan Noord is al sinds 1953 in gebruik en is aan het einde van zijn levensduur. Daarom gaan we op hetzelfde terrein een nieuwe fabriek bouwen. Hiervoor hebben we een samenwerkingsover-

eenkomst gesloten met de gemeente Tilburg en de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij (BOM). Het nieuwe kantoorgebouw staat reeds en met de bouw van de nieuwe fabriek wordt op korte termijn gestart. Ons huidige fabrieksterrein omvat in totaal zo'n 2,3 hectare. Door een efficiëntere inrichting en nieuwe productietechnieken hebben we voor de nieuwe fabriek veel minder ruimte nodig, in totaal zo'n 0,9 hectare. Door de herontwikkeling en verkoop van de overige 1,4 hectare gaan we de bouw van de nieuwe fabriek mede bekostigen.' Het nieuwe kantoorpand van Bierens is door Art Partners uit Amsterdam aan de

buitenkant voorzien van bestickering met tandwielen van diverse afmetingen. Daarnaast hebben de kunstenaars ook voor het interieur van de fabriek een aantal plannen en ideeën ontwikkeld die het verhaal van Bierens vertellen. Meijer: 'Wij zijn trots op de producten die we maken en laten dat ook graag zien aan de rest van Tilburg. Het is mooi dat we dit in samenwerking met Art Partners op een kunstzinnige manier kunnen doen.'

 [www.bierens.com](http://www.bierens.com)

