

Bosch in Tilburg vergroot focus op elektrificatie en waterstoftechnologie **Ontwikkeling en productie van geavanceerde thin metal products voor elektromotoren, waterstof- en brandstofceltechnologieën**

16 mei 2023

Pagina 1 van 3

- ▶ Unieke kennis en competenties in Tilburg voor ontwikkeling en massaproductie van duurzame producten voor de toekomst
- ▶ Afbouw van productiecapaciteit voor duwbanden, meer ruimte voor nieuwe ontwikkelingen
- ▶ Bosch in Tilburg met R&D betrokken in de ontwikkeling van waterstoftechnologie binnen de Bosch Groep

Tilburg – Met flinke investeringen in elektromobiliteit en waterstoftechnologie focust Bosch zich op de ontwikkeling van duurzame technologie voor de toekomst. In de grootste sector waar het bedrijf in actief is, de automobielenindustrie, vindt nu een ongekennde grootschalige transformatie plaats. Bosch Transmission Technology in Tilburg is de grootste vestiging in de Benelux die actief is in deze sector. Bosch Transmission Technology B.V. anticipeert op deze trends door de productiefaciliteit in Tilburg geleidelijk om te vormen tot een specialist in dunne metalen componenten voor elektromotoren, waterstof- en brandstofceltechnologieën.

Als uitvinder van de Continu Variabele Transmissie (CVT) en massaproducteur van metalen duwbanden heeft het bedrijf een unieke combinatie van kennis en competenties opgebouwd waarmee het een belangrijke rol kan spelen in de ontwikkeling en productie van duurzame technologieën. Om zich volledig te focussen op de ontwikkeling van nieuwe producten, de concurrentiepositie van Bosch Transmission Technology B.V. te versterken en de CO₂-voetafdruk verder te reduceren bestaat de intentie om de productie van duwbanden op termijn te verplaatsen naar de zusterfabriek in Ho Chi Minh City in Vietnam.

Componenten voor elektromotoren en waterstoftechnologie

De productiefaciliteit in Tilburg is van plan om zich te gaan richten op de ontwikkeling en massaproductie van dunne metalen componenten voor elektromotoren, waterstof- en brandstofceltechnologieën. “Deze duurzame componenten zullen de komende decennia hard nodig zijn voor de transformatie in zowel de automobielenmarkt als de

energiemarkt. Als innovatief bedrijf willen wij hierin een belangrijke rol vervullen. Tegelijkertijd zullen we zo winstgevend mogelijk moeten blijven met ons huidig productportfolio om de ontwikkeling van onze nieuwe producten te financieren. Daarom zijn we genoodzaakt om onze concurrentiepositie te versterken” zegt Thilo Müller, algemeen directeur van Bosch Transmission Technology. Door de elektrificatietrend zal de vraag naar de duwband de komende jaren verder dalen, waardoor er een overcapaciteit is ontstaan in beide productielocaties. Daarom bestaat de intentie om de productie van de duwband te verplaatsen naar de fabriek in Ho Chi Minh City. De locatie in Vietnam bevindt zich dichterbij China en Japan, waar de grootste klanten van het bedrijf zich bevinden. Bosch in Tilburg zal de fabriek in Vietnam blijven ondersteunen met duwbandexpertise. De voorgenomen wijziging heeft als gevolg dat er ongeveer 175 arbeidsplaatsen in Tilburg minder nodig zullen zijn tegen 2025, voordat op de langere termijn de nieuwe producten een groter onderdeel zullen worden van het bedrijf. In afstemming met de OR en vakbonden wil Bosch Transmission Technology een gedegen oplossing vinden voor de betrokken medewerkers.

Unieke competenties en kennis

In Tilburg zijn ongeveer 820 mensen werkzaam. De unieke kennis en kunde van Bosch Tilburg zal gedurende deze transitie gewaarborgd blijven omdat deze noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling en productie van de nieuwe producten. Met onder andere specifieke productiecompetenties op het gebied van stansen en warmtebehandeling kan het bedrijf complexe dunne metalen componenten produceren met enorm strenge eisen op het gebied van kwaliteit, prestaties en duurzaamheid. Naast deze proceskennis en ervaring, is het R&D centrum op deze locatie van groot strategisch belang. Niet alleen binnen de mobiliteitssector, maar inmiddels ook in de energiesector. Een goed voorbeeld is de rol van Bosch in Tilburg in de ontwikkeling van elektrolyser stacks. Ook zal de fabriek in Tilburg componenten aanleveren voor elektromotoren en brandstofcellen.

Directeur Thilo Müller: ‘Als we iets hebben laten zien in de voorgaande jaren is dat we met onze unieke kennis en vaardigheden unieke complexe producten kunnen ontwikkelen en industrialiseren, in verschillende markten. Daarbij zullen we ons niet beperken tot de voor ons reeds bekende automobiemarkt. Er zit een enorme potentie in al onze nieuwe producten. We zijn er hard mee bezig om deze succesvol in de markt te zetten en ons voor te bereiden op massaproductie.

Over Bosch Mobility Solutions

Bosch Transmission Technology is een leider in de massaproductie van duwbanden voor de continu variabele transmissie (CVT). Het bedrijf werd opgericht in 1972 en is gevestigd in Tilburg. Het competentiecentrum in Tilburg wordt ondersteund door de tweede productielocatie in Ho Chi Minh City, Vietnam. Het bedrijf maakt deel uit van het bedrijfssector Mobility Solutions van de Bosch Groep.

De Bosch Groep is een toonaangevende wereldwijde leverancier van technologie en diensten. Er werken wereldwijd ongeveer 420.000 medewerkers (situatie op 31 december 2022). Volgens voorlopige cijfers genereerde het bedrijf in 2022 een omzet van 88,4 miljard euro. De activiteiten zijn onderverdeeld in vier bedrijfssectoren: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology.

- *Niet voor publicatie* –

Contactpersonen voor de pers:

Caro Roeffen

T: +31(0)13 4640381

M: +31(0)6 52833504

E: caro.roeffen@bosch.com

Peter de Troch

T: +32(0) 25255346

M: +32(0) 457844808

E: peter.detroch@bosch.com