Bosch bouwt nieuwe warmtepompfabriek

Investering van 1 miljard euro in productie en ontwikkeling

- Sinds 2018 investeert de Bosch Home Comfort Group fors in de uitbreiding van de ontwikkeling en productie van warmtepompen in Europa.
- Bosch start bouw nieuwe warmtepompproductiefaciliteit in Polen in 2024.
- Tot 2030 naar verwachting 30 miljoen nieuwe warmtepompen in de EU.

Nieuwe productielocatie in Polen

Warmtepompen zijn belangrijk om de Europese klimaatdoelstellingen in de bouwsector te halen. Vanwege de sterk toegenomen vraag investeert de Bosch Home Comfort Group, de nieuwe naam van Bosch Thermotechnology, sinds 2018 fors in de uitbreiding van zijn Europese ontwikkelings- en productienetwerk voor warmtepompen. De investeringen worden de komende jaren verder opgevoerd. "Warmtepomptechnologie is een Europees succesverhaal dat we willen voortzetten om een bijdrage te leveren aan het CO_2-vrij maken van de meer dan 200 miljoen gebouwen in Europa. Daarom investeren we de komende jaren meer dan een miljard euro", aldus Jan Brockmann, voorzitter van de Bosch Home Comfort Group. Hiervan zal tegen eind 2027 ongeveer 255 miljoen euro gaan naar een nieuwe fabriek voor warmtepompen in Dobromierz in Polen, op ongeveer 70 kilometer van Wrocław. De bouw start in 2024, de productie eind 2025. Uiteindelijk zal dit ongeveer 500 nieuwe banen opleveren.

Uitbreiding bestaande locaties

Tegelijkertijd worden ook de bestaande vestigingen in Europa versterkt: zo is de productie voor binnenunits van een bijzonder stille en milieuvriendelijke warmtepomp met het natuurlijke koelmiddel R290 (propaan) begin dit jaar gestart in de oudste vestiging van de Bosch Groep in Eibelshausen, Duitsland. Bosch Home Comfort heeft sinds 2019 ook zijn ontwikkelingscapaciteit aanzienlijk uitgebreid. Het warmtepompportfolio is verdubbeld qua aantal modellen en bestaande modellen hebben een update gekregen. Naast Eibelshausen ontwikkelt of produceert de Bosch Home Comfort Group ook warmtepompen in Aveiro, Portugal en Tranås, Zweden en in Wernau, Duitsland. Ook in Nederland, bij Nefit Bosch in Deventer worden later dit jaar warmtepompen geproduceerd, in eerste instantie voor de

Nederlandse markt. Bovendien heeft Bosch voor omkeerbare warmtepompen een joint venture met Electra Industries in Israël.

30 Miljoen nieuwe warmtepompen

Warmtepompen zijn een belangrijke groeimotor voor de Bosch Home Comfort Group, met een omzetstijging van 54 procent in 2022. De totale Europese warmtepompmarkt zal tot 2025 naar verwachting jaarlijks met ongeveer 20 procent groeien. In het huidige decennium zullen naar verwachting 30 miljoen nieuwe warmtepompen worden geïnstalleerd in de Europese Unie. "Wij hebben ons ten doel gesteld flink sneller te groeien dan de markt. Zowel de nieuwe fabriek, als de uitbreiding van onze bestaande productiefaciliteiten zullen bijdragen aan het bereiken van deze groeidoelstellingen", aldus Jan Brockmann.

Hybride oplossingen

Stand-alone warmtepompen zijn vooral geschikt voor nieuwe gebouwen. "Het gaat in Europa echter vooral om bestaande gebouwen. Daarom is een gediversifieerde portfoliostrategie nodig om de klimaatdoelstellingen te halen", aldus Brockmann. Naast all-electric warmtepompen, zijn hybride systemen, bestaande uit een warmtepomp en een gasketel voor piekbelastingen, oplossingen op weg naar een klimaatneutraal gebouwenbestand. Hybride oplossingen zijn met name geschikt voor oudere gebouwen, bijvoorbeeld wanneer een volledige renovatie van de gebouwschil niet mogelijk is. In een hybride systeem is de warmtepomp kleiner en dus voordeliger in aanschaf dan een stand-alone warmtepomp. "Met zo’n breed aanbod kunnen we een snellere overgang mogelijk en betaalbaar maken", voegt Brockmann toe.

Beelden:

(vrij te gebruiken bij redactionele artikelen met bronvermelding Nefit Bosch)

#43a90296: Jan Brockmann, voorzitter van de Bosch Home Comfort Group

#e3a175a3: Een nieuwe productiefaciliteit voor warmtepompen in Eibelshausen, Duitsland, operationeel sinds begin 2023.

#2a912233: Bosch warmtepompen worden getest in een koudekamer. Bij temperaturen ver onder het vriespunt worden verschillende tests uitgevoerd om de dagelijkse werking in koude weersomstandigheden te simuleren.

Afbeedlingen in hoge resolutie zijn hier te downloaden.

Over Nefit Bosch

Nefit en Bosch zijn sinds 2004 aan elkaar verbonden. Bosch is sinds 1903 in Nederland aanwezig en telt hier momenteel ongeveer 3.300 medewerkers. De belangrijkste productielocaties bevinden zich in Tilburg, Boxtel en Deventer. Wereldwijd is de Bosch Groep een toonaangevend technologiebedrijf in vier sectoren: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology. In 2021 had het bedrijf ongeveer 402.600 medewerkers en realiseerde het een omzet van 78,7 miljard euro. Bosch is de eerste grote industriële onderneming die wereldwijd CO2-neutraal werkt.

Niet voor publicatie:

Perscontact:

Jan Bosch
T: +31(0)570 602912
M: +31(0)610003963
E: jan.bosch@nl.bosch.com