

In Wieringerwerf staat het bedrijf Interflow: een toonaangevende specialist in het integraal ontwerpen, realiseren, valideren en beheren van cleanrooms, operatiekamers, laminar air flow units, hoogwaardige gas- en vloeistof distributiesystemen, medische gassystemen en proces HVAC installaties. In gesprek met Stefan Bours, Manager Operations HPS, en Niels Höfte, Managing Director Interflow.



interflow

# Interflow groeit en bloeit

'WIJ ZIJN DÉ TOTAALLEVERANCIER VAN CLEAN TECHNOLOGY'



Interflow is volop in beweging. Sinds 2024 zette Interflow belangrijke stappen: het 50 jarig jubileum, de benoeming van Marie Bakker tot Operationeel Directeur en de uitbreiding van de productiehal. Begin dit jaar volgde een volgende stap met het samengaan met High Purity Systems (HPS) uit Eindhoven, waarmee Interflow nu twee vestigingen in Nederland heeft. Door deze bundeling van krachten ontstaat de grootste en breedste leverancier van clean technology in Nederland.

### Niels, kun je ten eerste iets meer vertellen over jullie nieuwe fabriek?

"Onze nieuwe CO2-neutrale fabriek is volledig geautomatiseerd en geïndustrialiseerd, met robots en de modernste machines. Hierdoor draaien we vier keer meer productie met vier keer minder mensen. Al onze producten worden volledig CO2-neutraal geproduceerd dankzij onze eigen opwekking, ons groot batterijpakket en een eigen

energiemanagementsysteem. Doordat we het afgelopen jaar ook het transport naar de klantlocaties volledig hebben geëlektrificeerd, zijn we nu volledig zelfvoorzienend. Daardoor hebben we als eerste cleanroom-bouwer in Nederland een EPD-certificaat weten te behalen; een internationaal erkend duurzaamheidscertificaat. Al deze ontwikkelingen komen voort uit onze duurzame visie op cleanroom-bouw, waarover in 2025 een whitepaper is gepubliceerd: duurzaamheid is geen toevoeging maar ons vertrekpunt."

**"Door deze bundeling van krachten ontstaat de grootste en breedste leverancier van clean technology in Nederland."**

### Worden al jullie producten in Wieringerwerf en Eindhoven gebouwd?

Niels: "Ja, alles wordt geprefabriceerd in de fabriek in Wieringerwerf of de werkplaats in



Eindhoven. Voor onze cleanrooms zijn dat verschillende modulaire bouwstenen waarmee we op de klantlocatie onze cleanrooms realiseren. Voor onze laminar air flow kasten zijn dat volledige eindproducten, en voor de gassystemen worden bijvoorbeeld de afsluiter-stations, gaskasten en verdeelpanelen geprefabriceerd in de werkplaats in Eindhoven."

### **Sinds 1 januari is HPS samengegaan met Interflow. Wat was hiervan de reden?**

Stefan: "Zowel HPS als Interflow zijn onderdeel van de Koninklijke BAM Groep. En we zijn als bedrijven actief in dezelfde marktsegmenten: Healthcare (ziekenhuizen en klinieken), High-Tech (semiconductor industrie), Farmacie en Lifescience

## **"Met onze gebundelde expertise bieden we klanten een complete en naadloos geïntegreerde totaaloplossing."**

(universiteiten- en onderzoeksinstellingen). Daarbij zijn we in onze dienstverlening complementair aan elkaar. Het samengaan van de twee bedrijven is dus meer dan logisch. De toevoeging van HPS aan het portfolio van Interflow sterkt de ambitie om de grootste totaalleverancier binnen de clean tech in Nederland, en misschien wel West-Europa te worden"

### **Wat is precies het specialisme van HPS?**

Stefan: "HPS staat voor High Purity Systems. Dit zijn distributiesystemen voor medische en technische gassen, voor hoog zuivere gassen en vloeistoffen en voor industriële HVAC (proces)installaties en/of cleanroomtechniek. Naast het ontwerpen en bouwen van cleanrooms en operatiekamers, laminar air flow units en de validatie en onderhoud daarvan, leveren wij nu ook direct de systemen van HPS. Deze systemen worden weer gebruikt in cleanrooms, laboratoria en operatiekamers. Het is dus een mooie aanvulling op ons portfolio!"  
Niels: "De samenvoeging stelt ons in staat om niet alleen de gewenste omgeving en condities te realiseren, maar ook de bedrijfsstoffen te leveren die benodigd zijn voor de processen van de klant. Met onze gebundelde expertise bieden we klanten een complete en naadloos geïntegreerde totaaloplossing."

### **Kunnen jullie al een voorbeeld noemen van een gezamenlijk project?**

Niels: "Jazeker, we gaan samen met BAM de eerste fotonische chip proeffabriek in Nederland bouwen. Deze komt op de High Tech Campus te staan in Eindhoven."  
Stefan: "We realiseren als Interflow de cleanroom, maar ook de benodigde high purity procesinstallaties en afzuigsystemen. De productie van chips is namelijk een complex en kostbaar proces. Onze hoogwaardige en zuivere procesinstallaties

zijn cruciaal om de vereiste kwaliteit, continuïteit en de veiligheid - van mens én proces - te waarborgen."

Niels: "De bouw van de fabriek is een onderdeel van een Europees programma om zowel in Europa maar ook specifiek in Nederland, een eigen chipindustrie op te bouwen. De huidige chipindustrie werkt met elektronische chips en dit wordt de een proeffabriek voor fotonische chips; chips die door licht worden bestuurd in plaats van elektroden. Voordelen van deze chips zijn onder andere hogere datasnelheden en een lager energieverbruik."

### **De chipindustrie is dus een belangrijke afzetmarkt voor jullie!**

Stefan: "Jazeker, zo voeren we ook gezamenlijk een opdracht uit voor de defensie-industrie. Hiervoor bouwen we een cleanroom waarin onder andere chips met printplaten worden samengesmolten. Deze printplaten worden vervolgens gebruikt voor grote defensiesystemen. Het samensmelten is zo'n gevoelig proces dat dus in een cleanroom moet plaatsvinden."  
Niels: "De klant bevestigde ons dat wij de enige partij op de markt zijn die dit als totaalpakket kunnen aanbieden."

### **Die chips klinken als de toekomst..!**

Niels: "Dat kun je wel zeggen. Rondom de fabriek gaat een toeleveranciersketen ontstaan die wij als Interflow ook kunnen bedienen. Wat dat betreft staan we waarschijnlijk aan de vooravond van een sterke groeifase. Dat is ook een van de redenen dat we onze nieuwe fabriek hebben gebouwd: om klaar te zijn om nog verder te groeien." <

Meer informatie op [www.interflow.nl](http://www.interflow.nl)

