

INDUSTRIE Alkmaarse onderneming groeit hard

Nieuwe cleanroom ERIKS is miljoeneninvestering

In de gigantische productiehal van ERIKS in de Boekelermeer in Alkmaar is een kleinere hal gebouwd. In deze nieuwe cleanroom worden onderdelen voor de high-tech industrie brandschoon gewassen en vervolgens verpakt.



Connie Vertegaal
 cvertegaal@mediahuis.nl

Alkmaar ■ „Wat hier de deur uitgaat, daar mag geen stofje op zitten”, zegt Eelco de Graaf, algemeen directeur van ERIKS Nederland. En Bart-Jan Freriks van Interflow, de bouwverzorger van de cleanroom, zegt: „Het effect van een stofdeeltje op een nanochip oogt als de schade van een komeet die neerstort op Manhattan.”

ERIKS maakt allerlei onderdelen voor de industrie, zoals afsluiters, rubber afdichtingen en metalen slangen. ASML de chipmachinebouwer in Veldhoven, is een belangrijke klant. ERIKS levert ook aan de food-industrie, farmaceutische industrie, maritieme industrie, Tata Steel, wegenbouw, energiebedrijven enzovoorts. Niet alle klanten eisen een brandschoon product. Bij de food-, farma- en semicon-industrie (waartoe ASML behoort) is dat wel een vereiste en gaat alles dus door de cleanroom.

Grondlegger

Alkmaarder Arie Eriks is de grondlegger en naamgever van het bedrijf. Hij begon in zijn eentje in 1940, nu is ERIKS een bedrijf met vele vestigingen. Wereldwijd werken er 6500 mensen, in Alkmaar een kleine 500. In de jaren '70 werd de gang naar de beurs gemaakt. SHV de huidige eigenaar, haalde het in 2009 van de beurs en staat nu op het punt ERIKS te verkopen.

„We groeien hard, met 10 procent per jaar, vooral omdat we meegroeien met onze klanten”, zegt Eelco de Graaf. „En we zouden nog harder



In de grote productiehal van ERIKS in de Boekelermeer is een kleinere hal gebouwd waar de nieuwe cleanroom in komt.

FOTO AANGELEVERD

kunnen groeien als er geen personeelstekort was.”

Uitdaging

De nieuwe cleanroom is een miljoeneninvestering voor ERIKS. De nieuwe ruimte moet eind augustus klaar zijn en dan zijn er 35 nieuwe mensen nodig die er gaan werken. „We zoeken mensen met een techniekopleiding op mbo-niveau”, zegt De Graaf. Die te vinden is de uitdaging waar het bedrijf nu voor staat. „Gelukkig hebben we een goede naam als werkgever hier in Alkmaar”, zegt marketingcommunicatiemanager Georges Freijser. Hij wijst naar slingers die in de produc-

tiehal hangen. „Daar werkt iemand die twaalf en een half jaar bij de zaak is.”

De allereerste cleanroom die het bedrijf in gebruik nam is er nog steeds. „Dat is wel een bezemkast als je het vergelijkt met wat we nu bouwen”, zegt Georges Freijser. De tweede cleanroom - een veel grotere - kwam er in 2018, die is nu dus alweer te klein. Freijser: „Die blijft gewoon in gebruik. We gaan die tweede cleanroom gebruiken voor het reinigen van rubber componenten, de nieuwe voor slangen van metaal.”

Alle cleanrooms zitten in de bestaande hal, als een doos in een doos.

Zo spelen weersinvloeden geen rol bij het binnenklimaat, dat zo stabiel mogelijk moet zijn. Personeel draagt speciale kleding en komt binnen via een reinigingsluis. In de cleanroom is de luchtdruk verhoogd, zoals in operatiekamers. Lucht in de cleanroom wordt 35 keer per uur ververs, waarbij vuildeeltjes naar buiten worden gezogen.

Legobouwstenen

Interflow uit Wieringerwerf heeft zowel de nieuwe als de vorige cleanroom van ERIKS gebouwd. „In Wieringerwerf zit onze fabriek waar we de onderdelen hebben gemaakt. Het zijn een soort legobouwstenen”,

zegt Bart-Jan Freriks, algemeen directeur van Interflow. „Wij ontwerpen en produceren alles zelf en staan garant voor de prestaties. Het is allemaal supersnel gegaan. In februari hebben we het contract getekend, in april zijn we begonnen met de bouw.”

Terugnamegarantie

In het contract staat een terugnamegarantie. Dat houdt in dat Interflow de cleanroom bij het einde van de levensduur weer afbreekt en meeneemt, zodat de onderdelen worden hergebruikt. Freriks: „Daarmee is dit is de allereerste circulaire cleanroom in Nederland.”



In de cleanroom is het binnenklimaat zo stabiel mogelijk.

FOTO AANGELEVERD

„
 Het effect van een stofdeeltje op een nanochip oogt als de schade van een komeet die neerstort op Manhattan



Personeel in de cleanroom draagt speciale kleding.

FOTO AANGELEVERD