

De toekomst van Brainport Industries Campus



Brainport
Industries
Campus

“Een wereldwijd leidende en duurzame campus op het gebied van high tech en deep tech manufacturing”

Brainport Industries Campus (BIC)

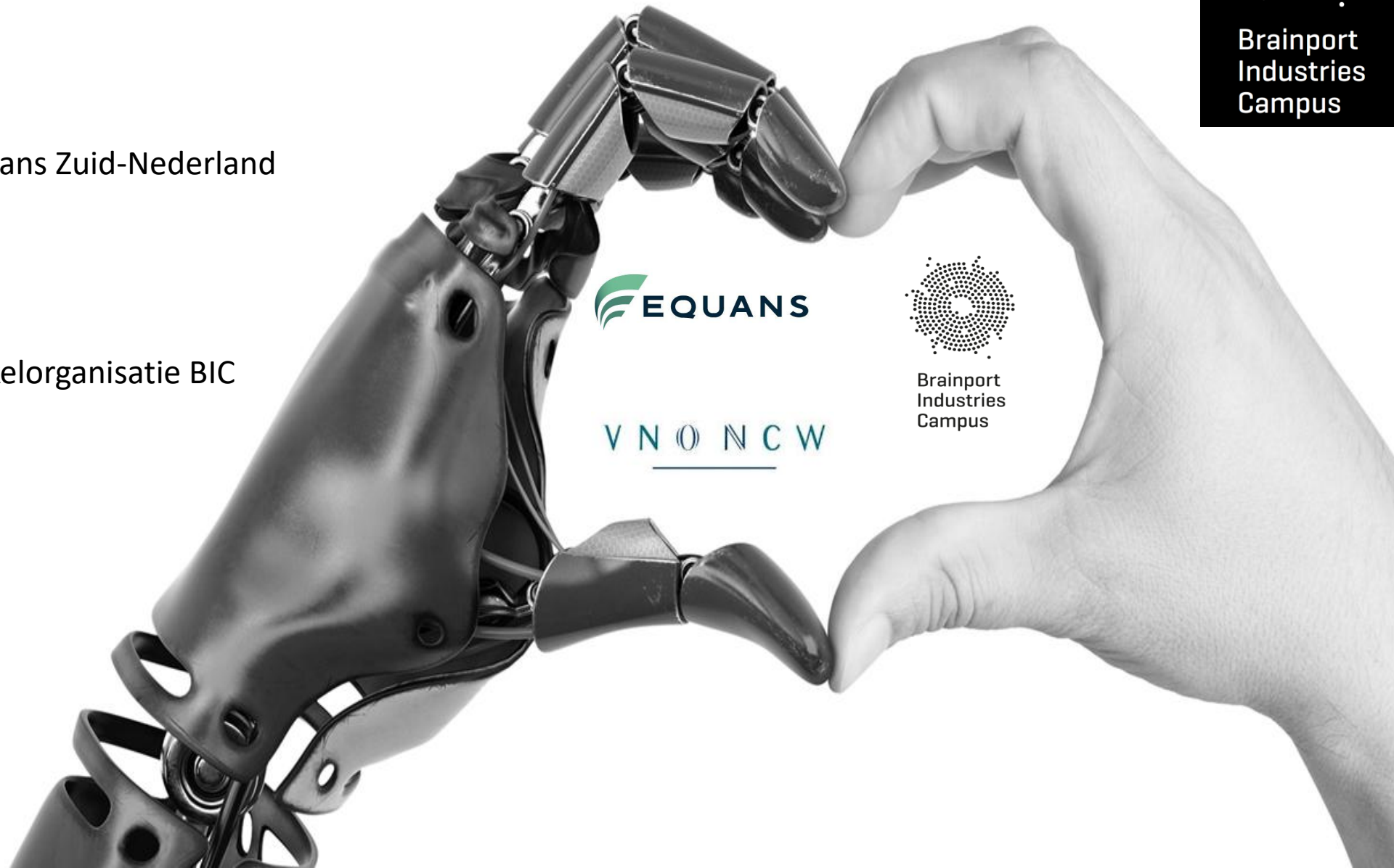
Ruud Vleugels

Directeur Carbon Shift Equans Zuid-Nederland

&

Huub Smulders

Directeur Campus Ontwikkelorganisatie BIC



Brainport
Industries
Campus

 EQUANS

VNO NCW



Brainport
Industries
Campus

Waarom een campus ontwikkelorganisatie?

Ontwikkeling toekomstige
campusformule

Acquisitie van bepaalde
(inter)nationale spelers die
BIC wereldwijd versterken

Ecosysteem versterken met
nieuwe functies om bedrijven
en kennisinstellingen te
helpen

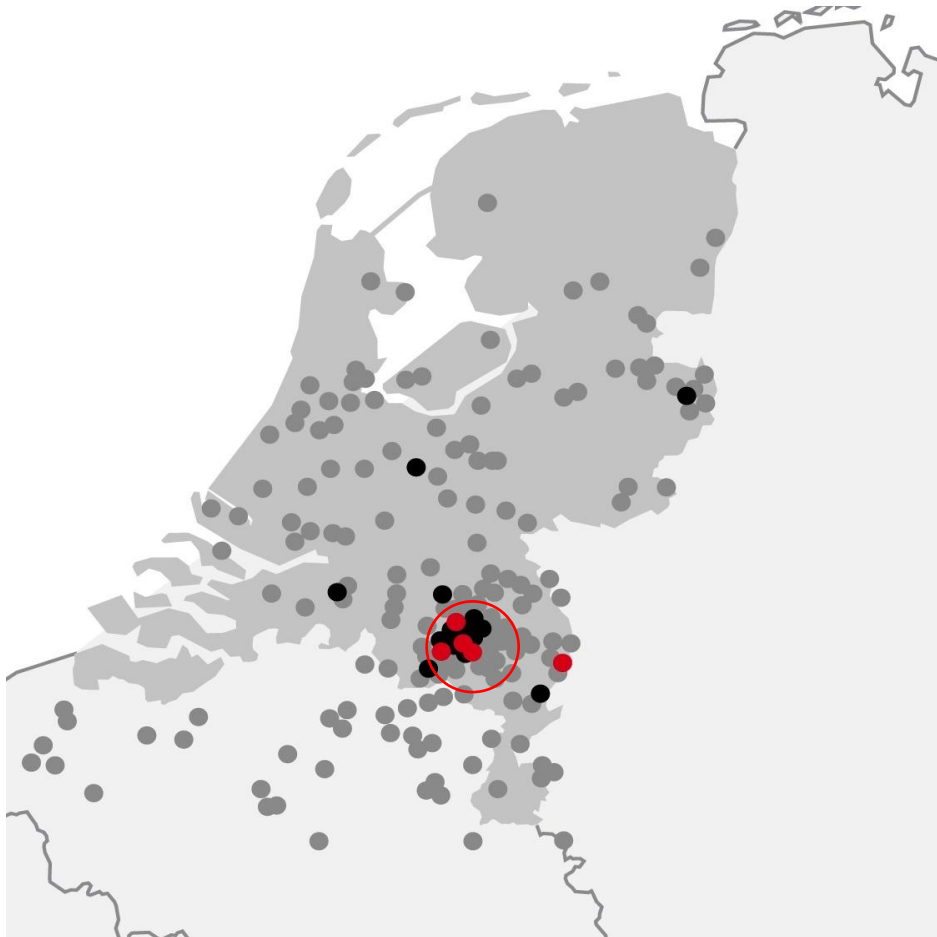


The image shows a modern, multi-story building with a facade of vertical green and yellow panels and large glass windows. A paved path leads from the foreground towards the building, flanked by lush green landscaping. The sky is blue with scattered white clouds. The text "Wat doen we op Brainport Industries Campus?" is overlaid in white on the image.

Wat doen we op
Brainport Industries Campus?



Brainport Industries Campus is het clubhuis van de high-tech maakindustrie



5 OEM's in the Netherlands

- 80% of OEM's in Eindhoven region
- FEI (Thermofisher), DAF, Philips & ASML
- Océ net buiten de Brainport regio

14 First tier suppliers

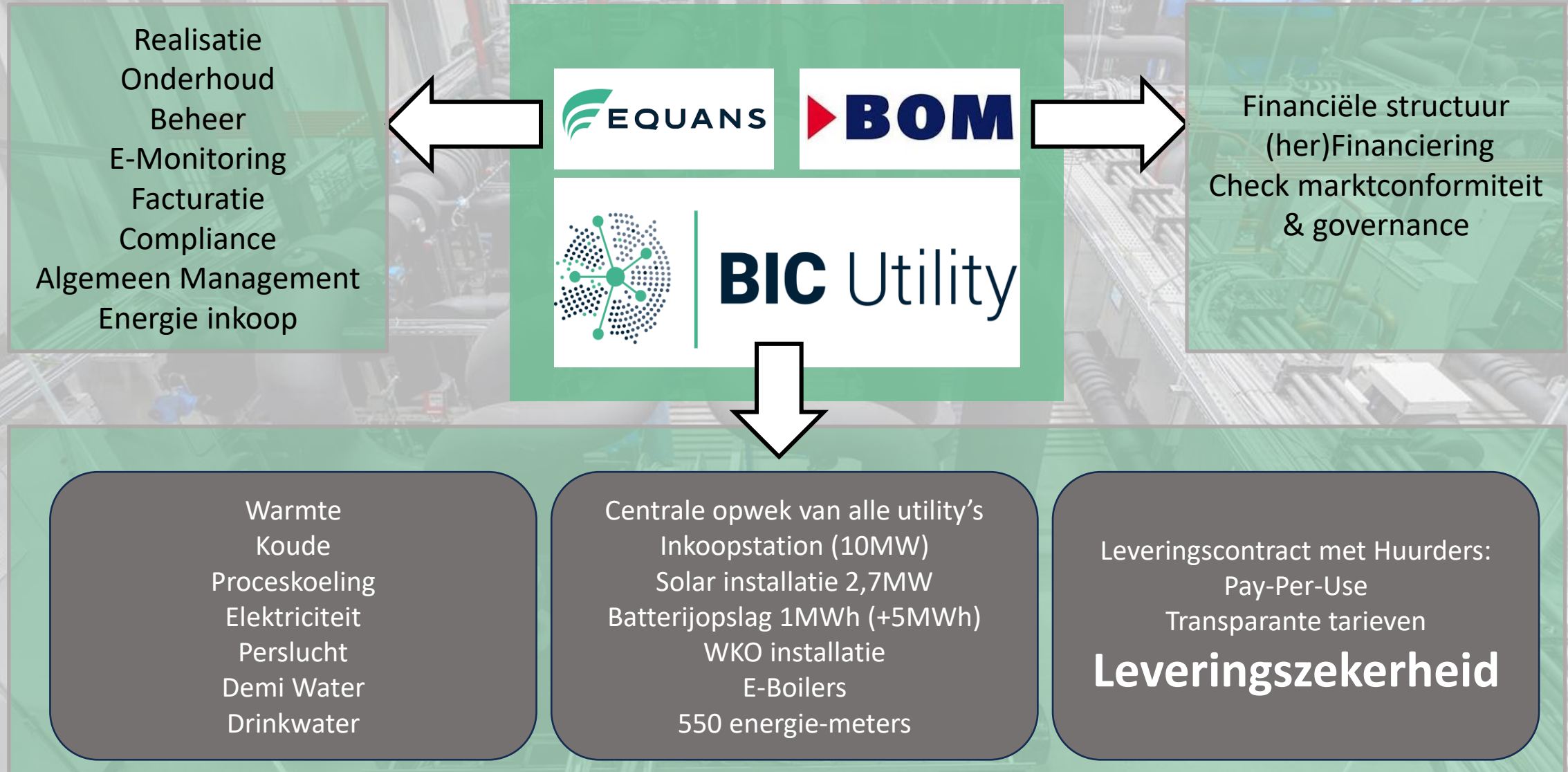
- 71% in Eindhoven region
- Bosch Rexroth, Frencken, GIS Europe, GL Group, KMWE, Neways Electronics, Norma, NTS Group, Optiwa, VanBerlo, Prodrive, SKF, VDL ETG, Wilvo

320 Second and third tier suppliers

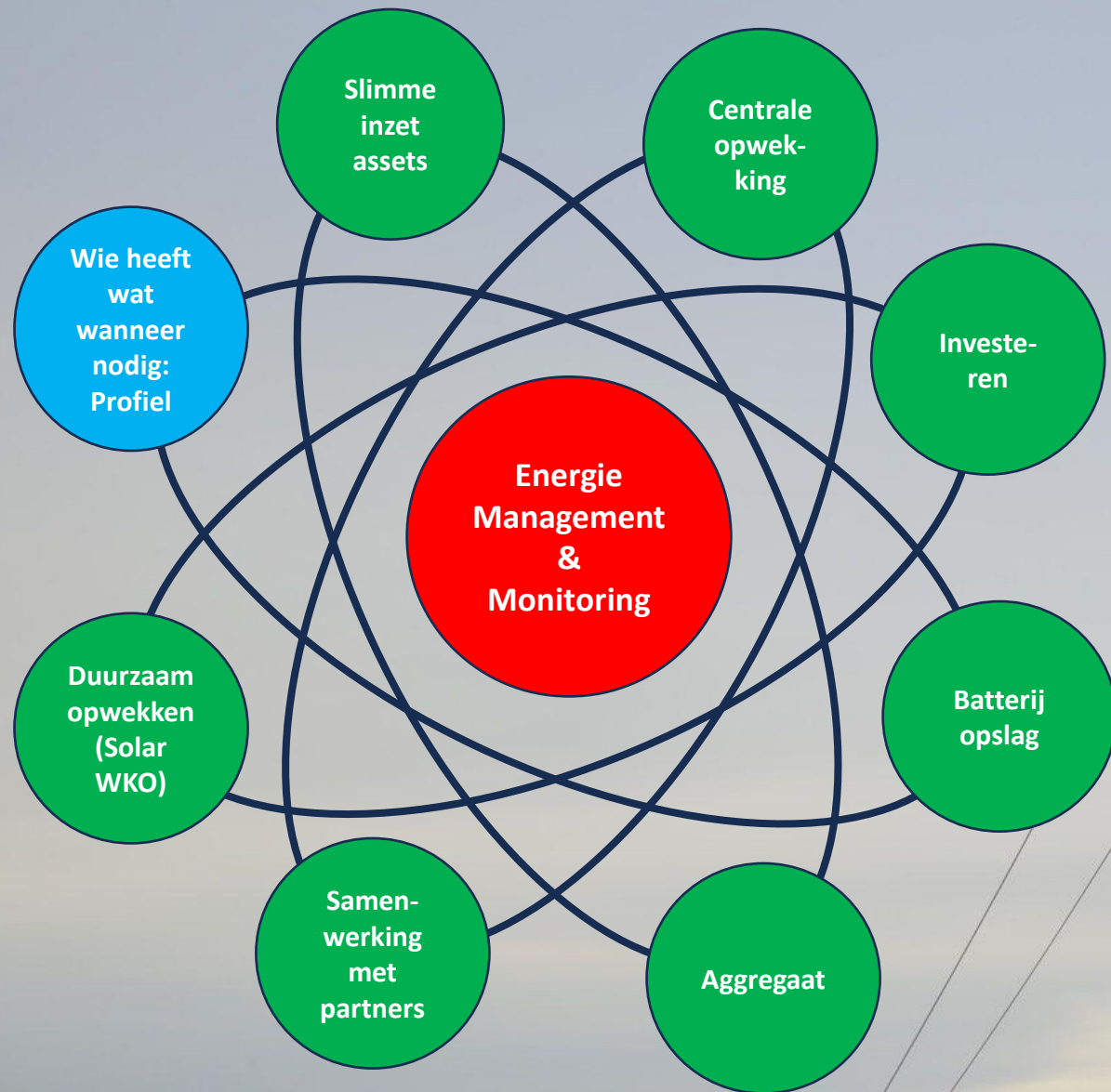
- 34% in Eindhoven region



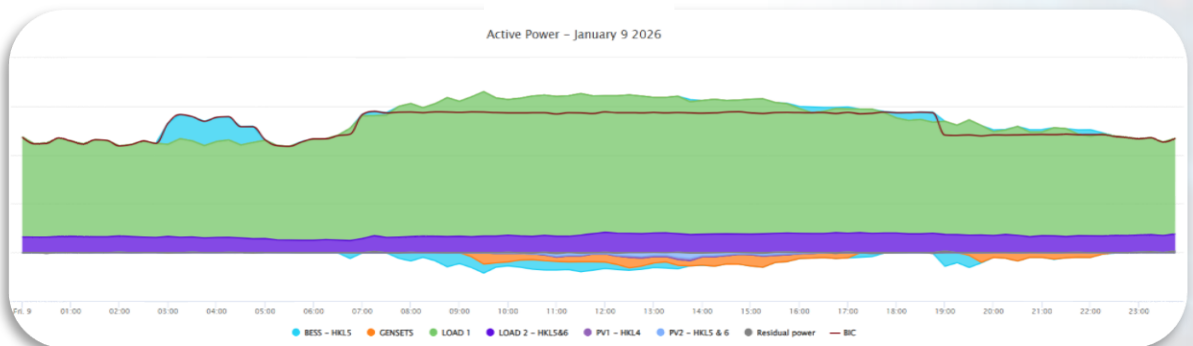
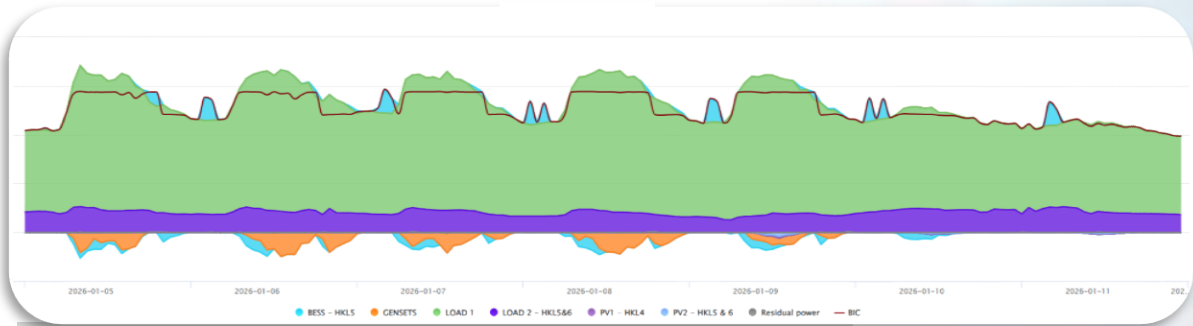
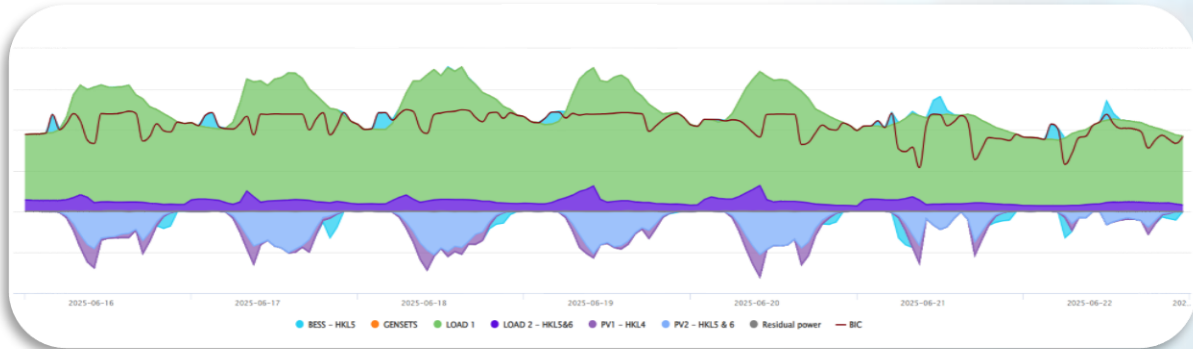
Levering duurzame utility's door BIC Utility BV



Hoe doen we dat @BIC



In de praktijk



Toekomst BIC

- Congestie Management is, en blijft, cruciaal
- BIC2 krijgt in 2028 aansluiting op station Best
- Garantie op leveringszekerheid blijft, zowel voor BIC1 als BIC2.
- Back-up scenario via BIC1 met extra Batterij-opslag en aggregaten.



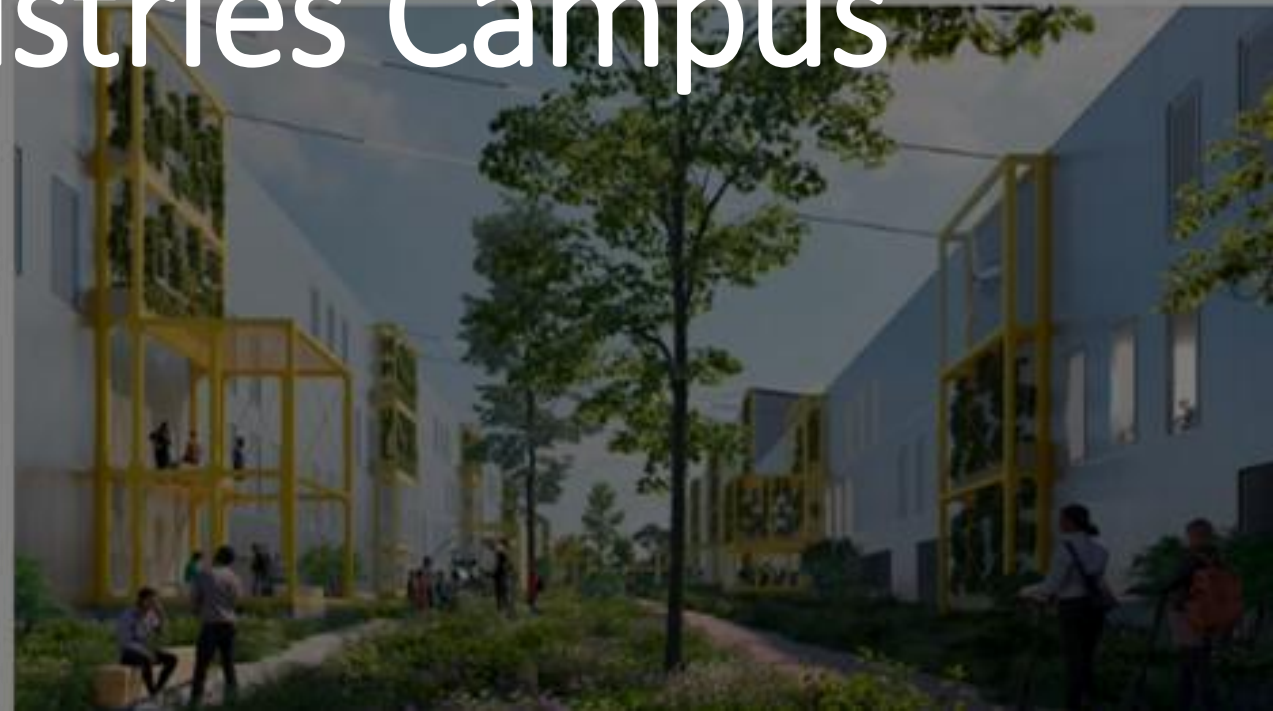
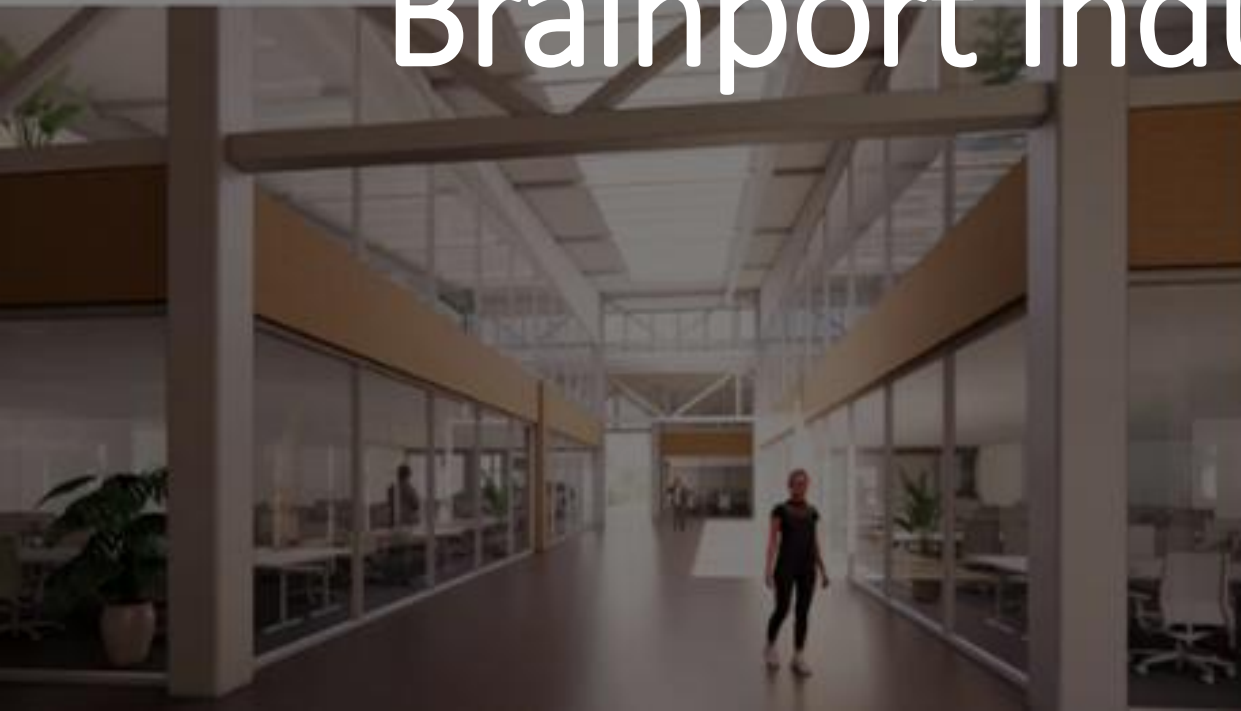


Impressie 01 - Hoofdentree

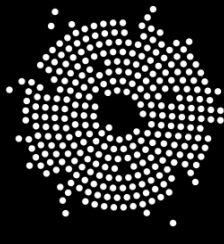


Impressie 02 - Entreehal

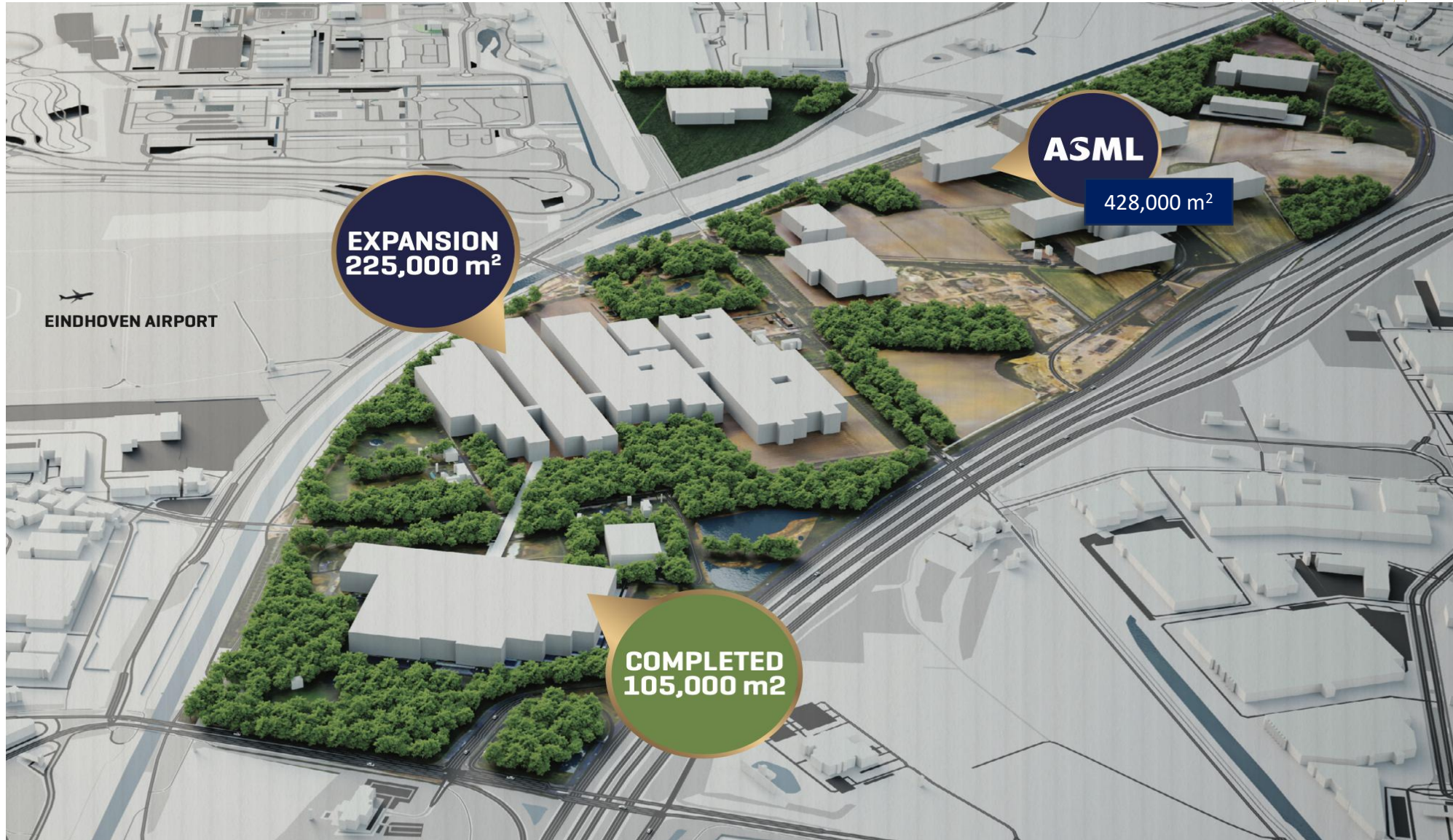
De toekomst van Brainport Industries Campus



Een geïntegreerde high-tech en deep-tech manufacturing campus



Brainport
Industries
Campus



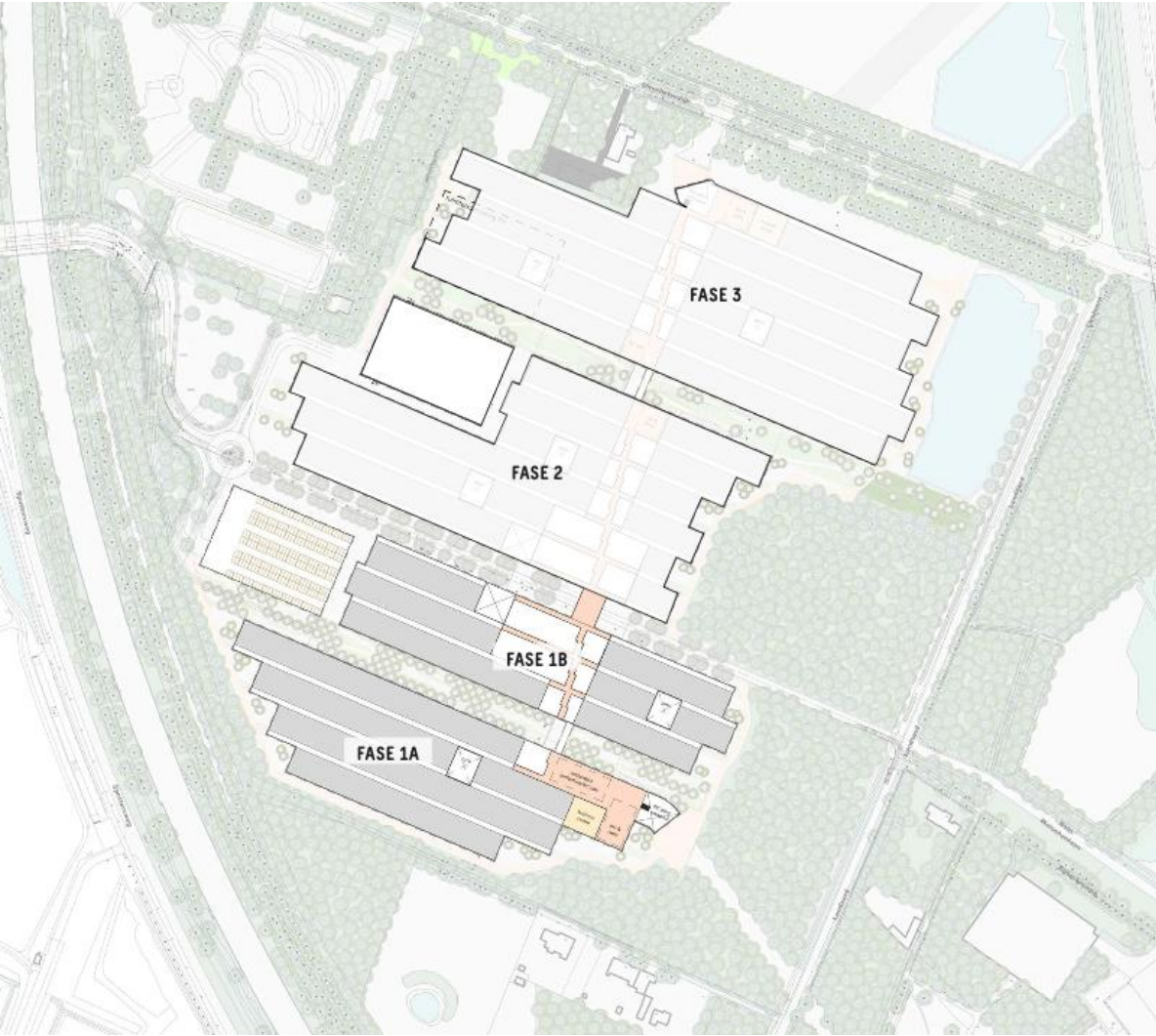
Uitbreiding Cluster 2



Brainport
Industries
Campus



Fasering



Phase 1: 73.468m²

Phase 2: 59.533m²



Phase 3: 72.259m²



**Brainport
Industries
Campus**

Toekomstig perspectief vanuit ASML op BIC-Noord







Ons vlaggenschip

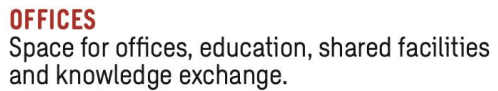
The Advanced Manufacturing District



Brainport
Industries
Campus



A WORLD LEADING ECOSYSTEM FOR DEEP TECH AND HIGH-TECH MANUFACTURING





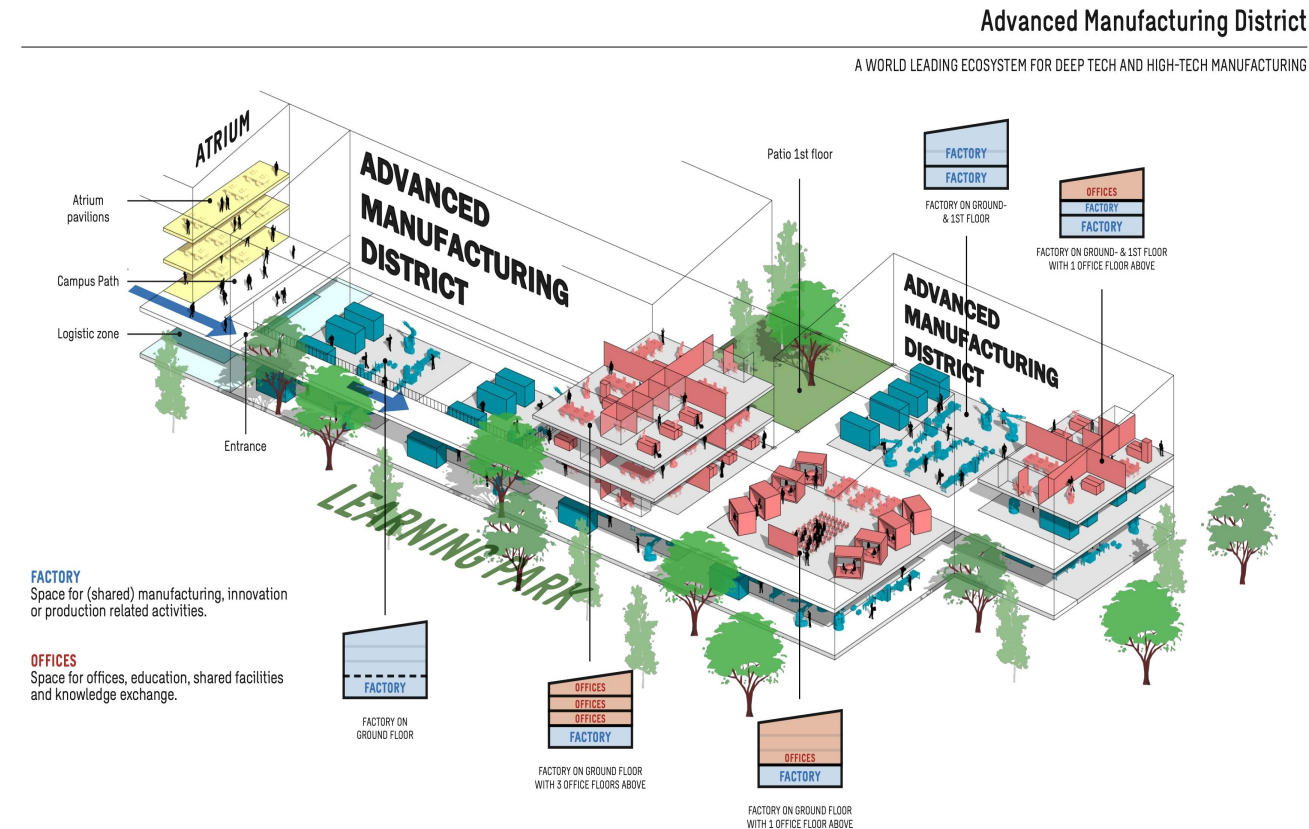
FACTORY ON GROUND FLOOR
WITH 3 OFFICE FLOORS ABOVE



Advanced Manufacturing District: een internationale etalage voor de high-tech en deep-tech maakindustrie op BIC. Dit is de plek waar alle ecosysteem functies worden aangeboden op één centrale locatie.

- Een gedeeld innovatie-, opleidings- en experimenteercentrum

- 10.000 m² - 20.000 m²
- Gedeelde innovatiefaciliteiten voor het internationale network dat zich verbindt aan Brainport Industries Campus
- Projecten in uitvoering door internationale netwerken van innovatiepartners, onderzoek, maakbedrijven in diverse levensfasen
- Cleanroom faciliteiten
- Projecten met doorlopende leerlijnen
- Een volledige dienstverlening aan start-ups die op zoek zijn naar kennis, ervaring, financiering en toegang tot netwerken.
- Een aanbod waarbij je kunt starten als klein bedrijf, vervolgens kunt doorgroeien naar BIC TOO, en uiteindelijk een fabriek kunt huisvesten. Alles onder één dak.
- Programma- en opleidingsaanbod van derden, variërend van financiering tot en met scale-up programma's
- Experimenteerruimtes waarin nieuwe technologieën worden getoetst en gevalideerd. Denk onder meer aan quantum manufacturing en AI.
- De ontwikkelde kennis en vaardigheden worden gepresenteerd aan huurders en netwerken verbonden aan BIC.
- Een kennis databank voor de high-tech en deep-tech maakindustrie die te ervaren, te voelen en te zien is.







Brainport
Industries
Campus

Huub Smulders

Brainport Industries Campus

CEO Campus Development Organization

hsmulders@brainportindustriescampus.com

Ruud Vleugels

BIC Utility BV / Equans Zuid-Nederland

Directeur Carbon Shift

Ruud.vleugels@equans.com