





BDG architecten ontwierp samen met medewerkers en studenten een groen en duurzaam gebouw voor de Aeres Hogeschool Almere. Het heeft een triple solar energiedak en hoogwaardige gevelisolatie. Het groen op en aan het gebouw wordt bewaterd met het opgevangen regenwater. Dat regenwater dient bovendien als warmte- en koelingsbuffer.



Het interieur van de Aeres Hogeschool Almere is gemaakt van circulaire materialen, zoals hergebruikt hout voor de trappen en betongranulaat. Ook in het gebouw is er speciale aandacht voor groen omdat het goed is voor de gezondheid, denk aan luchtzuivering en vochtbalans.



‘ALS WE VANDAAG
STOPPEN,
VERTRAGEN
WE INNOVATIE’

JAKOB VEST ARLER VERSNELT KLIMAATADAPTIE EN BIODIVERSITEIT

“Alleen samen versnellen we de innovaties die nodig zijn voor klimaatadaptatie en biodiversiteit. Klinkt dat cheesy? Het is wel waar.” Jakob Vest Arler werkt als hoofd hr-ontwikkeling bij het Deense bedrijf idverde Danmark, gespecialiseerd in (stads)vergroening en klimaatadaptatie. Sinds twee jaar is hij een vaste waarde in de Katapultfamilie. “Klimaatverandering overschrijdt landsgrenzen. Dus moeten we samen op zoek naar oplossingen.”

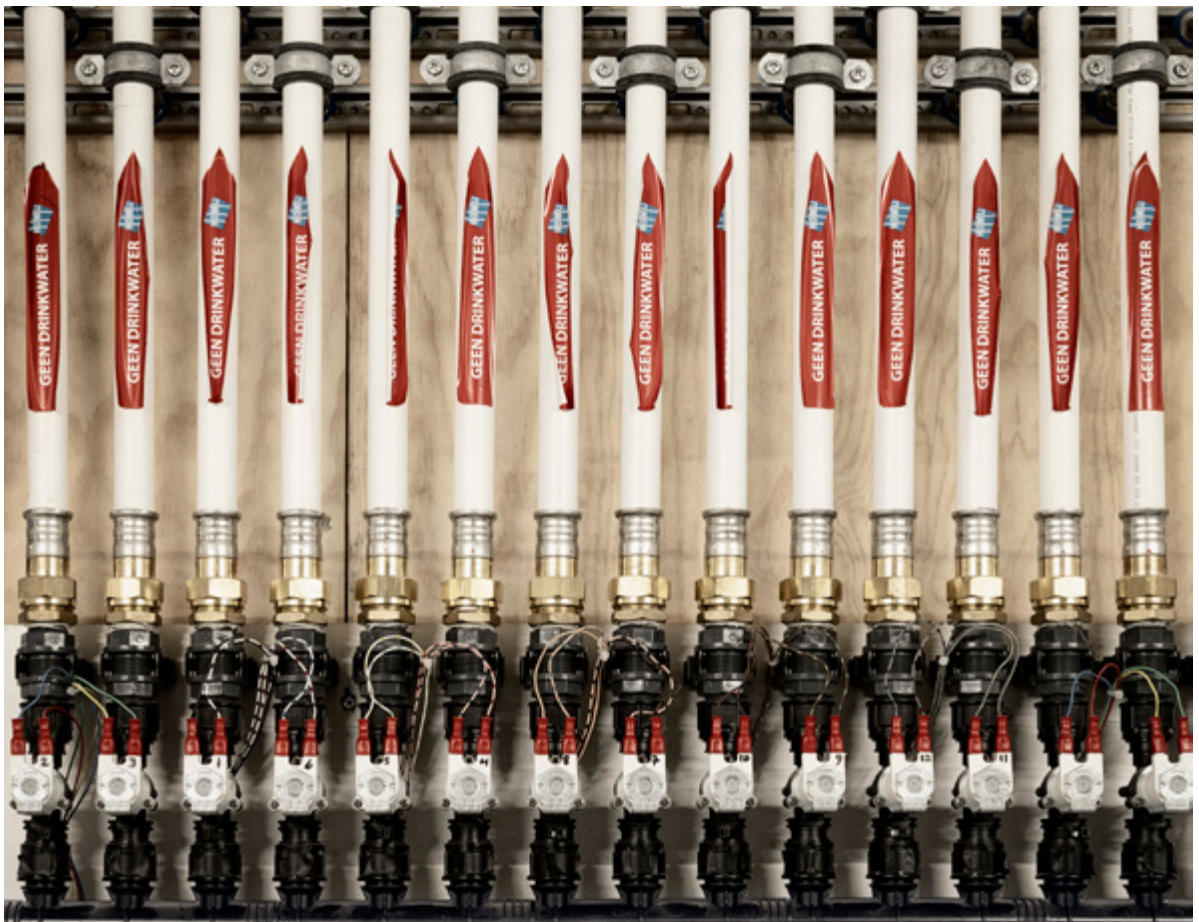


Frankrijk verbiedt vanaf 2040 de verkoop van diesel- en benzineauto's, Spanje verbetert het openbaar vervoer en Nederland subsidieert de installatie van zonnepanelen en warmtepompen. Ieder Europees land probeert, met een eigen pakket maatregelen, klimaatverandering tegen te gaan.

Jakob ziet al deze landen het liefst samenwerken: “Ik ben ervan overtuigd dat de oplossingen die wij samen creëren beter zijn dan wat wij individueel kunnen bedenken. Dat is meteen ook de kracht van het Katapultnetwerk: het brengt mensen samen en maakt hen succesvol. We delen kennis, leren elkaar begrijpen en doen inspiratie op. Ik zie bijvoorbeeld hoe anderen hun steden vergroenen en denk: kan dat bij ons ook?”

KLIMAAT HACKATHONS

Een mooi initiatief is wat Jakob betreft het European Platform Urban Greening (EPLUG), waarin hij samen optrekt met Katapult. EPLUG heeft tot doel de kennis en vaardigheden in Europa



‘Een zestienjarige en een doorgewinterde engineer samen aan één tafel zien werken? Daar krijg ik energie van.’

– JAKOB VEST ARLER, HOOFD HR-ONTWIKKELING BIJ IDVERDE DANMARK

te vergroten die nodig zijn om biodiversiteit, klimaatadaptatie en welzijn in de stedelijke, groene leefomgeving aan te pakken. Tijdens zogeheten hackathons buigen wetenschappers, ondernemers en studenten uit heel Europa zich over oplossingen voor stadsvergroening, klimaatadaptatie en het welzijn van stedelingen. Het project bracht ruim vijftig mensen, werkend bij twaalf verschillende bedrijven en scholen uit zes landen samen.

Tijdens deze bijeenkomsten is Jakob, als projectleider, op zijn best, zegt hij. “Een zestienjarige en een doorgewinterde engineer samen aan één tafel zien werken? Daar krijg ik energie van.” Tijdens de hackathons geeft hij uitleg en koppelt hij deelnemers aan elkaar. “Mijn taak is het, letterlijk en figuurlijk, om te vertalen wat de ander bedoelt.” Het internationaal samenwerken brengt namelijk uitdagingen met zich mee. Cultuurverschillen, politieke opvattingen,

maar ook triviale dingen, zoals taalbarrières en tijdsverschillen bemoeilijken de samenwerking. Culturele intelligentie, te bereiken door nieuwsgierigheid en het stellen van vragen, is een must. “Hetzelfde woord kan in een ander land zowel een andere betekenis als waarde hebben. Daar moet je je bewust van zijn.” Deze grondige analyses, door Jakob *deep dives* genoemd, wegen op tegen de vertragingen die projecten hierdoor soms oplopen.

STOPPEN IS DESASTREUS

Als we vandaag stoppen met internationaal samenwerken vertragen we innovatie en vergroening, is zijn stellige overtuiging. Jacob: “Dat is desastreus voor het klimaat én voor Europa.” De impact van projecten zoals EPLUG is soms lastig meetbaar, erkent hij tegelijkertijd. Voor Jakob en zijn collega’s is het bedenken van duurzame oplossingen voor vergroening, verduurzaming en innovatie namelijk het

belangrijkst. De uitvoering, de vertaling naar de praktijk, ligt bij anderen, zoals aannemers en landschapsarchitecten: “Je ziet mij dus niet door een stad rijden en roepen: kijk, dat heb ik ontworpen!”

Qua biodiversiteit en klimaatbewustzijn loopt Nederland voor op Denemarken, besluit Jakob. “Jullie oplossingen geven ons een voorsprong op onze concurrenten.” Op de vraag wat Nederland omgekeerd van Denemarken kan leren blijft hij het antwoord schuldig. “Het is moeilijk het bos te beschrijven waar je zelf in woont. Dat moet je toch echt aan mijn Nederlandse collega’s vragen!”

De Trudo Toren in Eindhoven biedt ruimte aan 125 volwassen bomen (sommige tot 6,5 meter hoog) en meer dan 5.200 struiken, planten, klimmers en hangers. Daarmee ontstaat een groene oase van wel 70 meter hoog. Samen zijn ze op jaarbasis goed voor 50.000 kilo CO₂-absorptie en 13.750 kilo zuurstof.



