



SLIM VERDUURZAMEN VRAAGT OM LEF

VOLGENS EQUANS-CEO WIEGER DROOGH SLAAGT DE ENERGIE-TRANSITIE ALLEEN ALS WE ÁLLES INZETTEN: SAMENWERKING, CUTTING-EDGE-TECHNOLOGIE EN SLIMME OPLOSSINGEN. "WIE MET FOCUS VERNIEUWT, CREËERT DE RUIMTE OM ECHT TE VERDUURZAMEN."

Equans staat midden in het hart van de energietransitie, vertelt CEO Wierger Droogh. "We koppelen bedrijfskracht aan maatschappelijke kracht. 'Groen' is geen extraatje, maar keihard nodig om relevant te blijven." Met vestigingen in 22 landen en ongeveer vijfduizend medewerkers in Nederland ondersteunt Equans industriële bedrijven, vastgoedeigenaren en overheden. "Onze klanten staan voor grote verduurzamingsvraagstukken: netcongestie, elektrificatie, digitalisering en CO₂-reductie. Wij helpen hen door inzicht, advies, techniek en vakmanschap te verbinden."

WIEGER DROOGH 'ONZE OPLOSSINGEN MAKEN GROEI EN VERDUURZAMING MOGELIJK WAAR HET NET GEEN RUIMTE MEER BIEDT'

SAMENWERKING

De energietransitie en digitale transitie zijn volgens Droogh onafscheidelijk. "Operationele installaties en IT-systemen raken steeds meer verweven. Het één kan niet zonder het ander. Toch optimaliseren afdelingen vaak hun eigen energiebehoefte zonder naar het geheel te kijken. De logistiek wil bijvoorbeeld genoeg vermogen om vrachtwagens op te laden, terwijl de productie de ovens om acht uur op temperatuur moet hebben. Het gevolg: óf een tekort aan vermogen óf extreem hoge energiekosten. Slimmer is: laad vrachtwagens 's nachts en gebruik die capaciteit 's ochtends voor de ovens. Zo verdeel je de energie slimmer over de dag zonder onnodige investeringen. Dit vraagt om inzicht in data én regie over afdelingen heen. Juist die samenwerking brengt verduurzaming in een stroomversnelling."

SMART GRID FLEVOLAND

Een voorbeeld waar die combinatie van techniek, samenwerking en innovatie tot leven komt, is Smart Grid Flevoland. "Dit lokale energiesysteem brengt vraag en aanbod van energie voortdurend in balans. We bundelen zon- en windenergie uit meerdere parken en slaan die op in grote batterijen." De opgewekte energie wordt geleverd aan TenneT, zodra er ruimte op het net is. "Daardoor blijft groene energie behouden die anders verloren zou gaan. Op momenten dat er juist te veel stroom op het net staat, slaan wij die energie op in de batterijen van Smart Grid Flevoland. Zo ontlasten we

het net en ontstaat er weer ruimte om meer bedrijven en huishoudens van elektriciteit te voorzien."

NETBEWUST VERDUURZAMEN

Diezelfde logica past Equans toe bij klanten die tegen de grenzen van het net aanlopen. Een treffend voorbeeld is transportbedrijf St van den Brink. "Transportbedrijven moeten snel elektrificeren om binnensteden bereikbaar te houden, maar het net zit vol", zegt Droogh. Equans onderzocht de volledige energiehuishouding van een van hun locaties. "Daar bleken dertien losse aansluitingen te zijn. Die brengen we samen in één grote aansluiting. Met slimme software zorgen we er dan voor dat dezelfde hoeveelheid beschikbare energie veel effectiever en efficiënter wordt gebruikt." Het principe: aanvragen van vermogen zijn ooit gebaseerd op maximale pieken, die in de praktijk maar zelden voorkomen. "Door energie slim te verdelen, op te slaan en te sturen, ontstaat met dezelfde aansluiting toch meer ruimte. Dat noemen we netbewust verduurzamen."

TECHNOLOGISCHE VOORHOEDE

Dat Equans zich in de technologische voorhoede bevindt, blijkt volgens Droogh uit de energievoorziening van de Brainport Industries Campus (BIC) in Eindhoven. "In één gebouw zitten meer dan vijftig hightech maakbedrijven en drie onderwijsinstellingen op één aansluiting. We hebben van elk bedrijf de energieprofielen geanalyseerd en gekeken wie wanneer welke behoefte heeft. Dankzij die slimme

afstemming is het mogelijk om meer bedrijven van energie te voorzien, want het net heeft geen ruimte voor de vijftig individuele aansluitingen. Zulke oplossingen maken groei en verduurzaming mogelijk waar het net geen ruimte meer biedt."

INVESTEREN IN VAKMANSCHAP

De energietransitie kent geen wondernmiddel, benadrukt Droogh. "We moeten het net verzwaren, batterijen inzetten én slimmer omgaan met de capaciteit die er wél is. Mogelijk speelt waterstof straks ook een rol. In Delfzijl onderzoeken we of waterstof een efficiënte energiedrager kan zijn." Technologie alleen is niet genoeg: "Het succes van de energietransitie staat of valt met vakmanschap. We moeten duizenden extra technici opleiden. Daarom dragen onze medewerkers bij als gastdocent op mbo-scholen en hebben we samen met een partner ons eigen opleidingsbedrijf."

Wat Droogh vooral ziet veranderen, is de rol van Equans als adviseur. "We leveren niet alleen technische oplossingen, maar denken aan de voorkant mee over wat het beste werkt voor een organisatie, nu én over tien jaar. Samen analyseren we de (toekomstige) energiebehoefte, het verbruikspatroon en de mogelijkheden om toekomstbestendig te worden. Organisaties hebben deze inzichten nodig om de juiste investeringsbeslissingen te nemen. Er kan veel meer dan mensen denken. Het begint met inzicht, samenwerking en de durf om te doen."



DEEL ONLINE

Equans

Kosterijland 20, 3981 AJ Bunnik
Telefoon: 088-484 04 84
E-mail: contact.nl@equans.com
www.equans.nl