

TVVL Bedrijfslid aan het woord

Bart Kok – EMBATO

Nog steeds weten veel bedrijven – voornamelijk in het mkb – niet hoeveel energie er te besparen is in hun bedrijf. Dat maakt bedrijven als EMBATO waardevol, want dit bedrijf neemt de ondernemer mee in de mogelijkheden én onmogelijkheden van de energietransitie. Juist in een tijd waarin de coronavirusuitbraak voor gedwongen rust en bezinning zorgt, blijkt dat mkb'ers hier goed over kunnen nadenken, vertelt eigenaar Bart Kok van EMBATO.

EMBATO is een jong bedrijf, opgestart in 2019 door Bart Kok en zijn compagnon Tony van Echten. "Hiervoor werkte ik voor eveneens voor mezelf met het bedrijf Lanten Ingenieursbureau op het gebied van bouwregeling. Daarnaast werkte ik voor mijn afstudeeronderzoek aan de TU/e Bouwfysica en Installatietechniek bij BAM aan het inzichtelijk maken van energiestromen bij bouwplaatsen. Deze opleiding heb ik helaas niet afgemaakt, maar het onderwerp energietransitie heb ik voortgezet in EMBATO."

Mijn TVVL

Bart Kok is als commissielid actief binnen Young TVVL. "Ik ben daarbij betrokken geraakt tijdens mijn TU/e-studie, toen ik ook actief was binnen de TU/e-studievereniging Mollier. Ik werd gevraagd mee te denken over hoe je jongeren voor TVVL kunt warm maken. Hoe we voorheen kennis vergaarden door naar events te gaan, is nu geheel anders. We halen immers veel informatie op via internet en veel kennis is ook vrij beschikbaar. Het netwerken is echter ook bij jongere technici ondergeschoven geraakt, en met Young TVVL willen we dat terugbrengen. Dat doen we door middel van technisch gerelateerde activiteiten op te zetten die net iets anders en vooral gaaf zijn.

De corona-crisis heeft er wel voor gezorgd, dat we enkele events hebben uitgesteld naar volgend jaar, zoals het Zomerfestival. Maar 14 mei heeft wel een online matchmatchingevent plaatsgevonden: ons eigen First Dates. Alleen waren we nu niet op zoek naar een nieuwe liefde, maar naar een verdieping op het gebied van techniek. We matchten jonge professionals met verschillende thought leaders op verschillende thema's om de kennis te verbreden en de discussie aan te gaan. Daarvoor kwamen we dus niet bij elkaar, maar deden we online, helemaal corona-proof", aldus Kok.



Foto: Bart Kok – EMBATO

Aan allerlei bedrijven en instanties – variërend van industrie tot aan kantoor-eigenaren, scholen en gemeenten – geeft EMBATO adviezen over hun energieomslag. "We nemen ze mee in die transitie. Het is vaak nodig om eerst de mogelijkheden in kaart te brengen. De ambities zijn vaak hoger dan dat er mogelijk is. Soms wil men binnen 3 jaar het hele wagenpark elektrisch hebben. Dan zijn enkele laadpalen op het terrein niet voldoende, en moet men nu al aan de slag met het regelen van een verzwaren van de aansluiting. Wij zitten daarom op strategisch niveau met de beslissers van deze bedrijven om tafel, en niet om één keer een advies te geven, maar voor langere tijd. Dat doen we door een energietransitieplan op te stellen en die jaarlijks te monitoren. Daar komen allerlei zaken aan bod, zoals besparing, CO₂-reductie, opwekking en elektrificatie."

Juist in deze tijd, waarin bedrijven het - helaas - wat minder druk kunnen hebben als gevolg van de uitbraak van het corona-virus, is het goed om na te denken over zaken als energieverbruik, merkt Kok. "Bij veel bedrijven is dit niet hun core-business, maar is dit wel een moment om zich hierover te bezinnen. Wij helpen hen daarbij door data uit het verleden te gebruiken om vooruit te denken. Die data kan voor 50% voorspellen wat het toekomstige verbruik zou kunnen worden."