

'De voorzieningen zijn vaker dan ooit getest'

In de datacenterbranche is Zwart een bekende partij, gespecialiseerd als aanbieder van noodstroomoplossingen. "Tijdens de coronacrisis testten overheden en bedrijven de voorzieningen vaker dan ooit." *Tekst: Mels Dees*

Zwart levert organisaties met een kritische infrastructuur zoals datacenters, maar ook overheidsinstanties en ziekenhuizen, een totaal geïntegreerde noodstroomoplossing. "Dus niet alleen de generator, maar het hele noodstroomstelsel, afgestemd op de specifieke wensen van de klant", legt Jim Craig, managing director bij Zwart uit. "We stellen een oplossing samen van apparatuur die we zelf bouwen in combinatie met specialistische onderdelen van onze partners." Niet alleen het bouwen, ook het ontwerpen, het installeren, het inbedrijfstellen en onderhouden wordt door het eigen team verzorgd. "We beschikken over een groot team van 135 eigen mensen waarvan ruim vijftig medewerkers zich bezig houden met beheer en onderhoud van onze systemen op locatie. Het team staat 24/7 stand-by om te kunnen reageren op storingen." Craig vertelt dat het team van Zwart voor het grootste gedeelte bestaat uit mensen in vaste dienst, samen met een vaste groep van vertrouwde partners en experts die een flexibele schil mogelijk maken.

De grootste datacenters in Europa zijn door Zwart van noodstroom voorzien. Craig: "In het geval van onze datacenteractiviteiten gaat het inmiddels om meer dan 700MW aan datacentervermogen in 11 landen, verspreid door Europa en Afrika."

Grofweg bestaat een noodstroomoplossing uit twee elementen; de generator, en de UPS. Bij een storing start direct de motor voor de generator op. Het duurt even voor de dynamo's op toeren zijn en stroom leveren, tot die tijd verzorgt de UPS (een grote hoeveelheid batterijen) de energievoorziening. "Met de acquisi-



"Onze klanten weten dat ze altijd en overal op Zwart kunnen rekenen"

tie van B&A in 2020 zijn wij in staat om een totaal noodstroom oplossing aan onze klanten aan te kunnen bieden voor zowel nieuwbouw en service."

Effect corona

We vragen Craig wat Zwart merkte van de coronamaatregelen. "Vooral in een aantal sectoren was het effect groot. Dan heb je het over betalingsverkeer, ziekenhuizen, datacenters en overheidsinstellingen. Zij wilden hun zekerheid verhogen door nog meer checks en testen uit te voeren van en op de noodstroomvoorzieningen."

Bij de lopende nieuwbouw van datacenters merkte Craig niet veel effect. "In maart was het nog wat puzzelen wat wel mocht en wat niet, maar dat effect was gering. Bestaande klanten kregen dus meer aandacht en de nieuwbouw gaat verder: we hadden het drukker dan ooit." ■