



# ► Voor Oskomera staan alle lichten op groen

Succesgroep uit Deurne scoort met duurzame kwaliteit

Sven Albrecht (links) en Adri van Dijk (rechts) van Oskomera Group B.V.



Het geheim achter de bloeiende bedrijfsresultaten (Oskomera verwacht in 2013 een jaarmzet van 186 miljoen euro te realiseren) schuilt in een afgewogen mix van producten en diensten - volgens beproefd recept samengesteld met veel technische expertise, een flinke scheut kwaliteitsbesef en een vleugje krachtig Brabants ondernemerschap.

De medewerkers van de Oskomera Group zijn al decennialang in technische markten actief en winnen de concurrentieslag met prijsvechters in de eerste plaats op kwaliteit. Zij weten dat bij duurzame investeringen niet alleen de aanschafprijs, maar ook terugverdienden doorslaggevend zijn. De energieopbrengst op de lange termijn wordt door Oskomera gegarandeerd omdat uitsluitend zaken wordt gedaan met gekwalificeerde producenten die aan de hoogste kwaliteitseisen voldoen.



De koelgroep met extreme droge koeler

## Oskomera Group

is van oorsprong een familiebedrijf met wortels in de metaalbewerking, de staalbouw en de productie van gevel- en draagconstructies.

Oskomera groeide uit tot een internationaal succesvol technisch dienstverlener op het gebied van staal, aluminium, glas en zonnepanelen. Zo leverde dochterbedrijf Oskomera Solar Power Solutions in West-Europa al meer dan 100 MWp aan zonne-energie opbrengsten. In 2012 installeerde KPN een energie-efficiënte en modulair uitbreidbare RiMatrixX5 IT-infrastructuur in het nieuwe hoofdkantoor van Oskomera Group in het Brabantse Deurne.



Het nieuwe RiMatrix 5 datacenter

### Pand op groei

Sinds 1 januari 2012 is de hoofdvesting van Oskomera Group gehuisvest in een nieuw pand op een industrieterrein bij het Brabantse plaatsje Deurne. Ruim voordat de bouw begon werd door de systeembeheerders Sven Albrecht en Adri van Dijk al intensief nagedacht over de inrichting van de toekomstige ICT-infrastructuur. Van Dijk: "We wisten dat we de complete ICT-omgeving zouden gaan vernieuwen en hebben daarom veel investeringen tot deze verhuizing uitgesteld. In ons Programma van Eisen stonden flexibiliteit, modulariteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid voorop. Omdat we wisten dat al deze aspecten nauw met elkaar vervlochten zijn kozen we voor KPN als ervaren systeemintegrator die de volledige projectleiding kon verzorgen. Albrecht: "Voordat we dit pand betrokken, waren de medewerkers van Oskomera Group op verschillende locaties gehuisvest. Elke medewerker had een eigen workstation. Als gevolg van de decentrale structuur was het systeem nogal statisch. Met de nieuwe infrastructuur wilde het ICT-projectteam een bijdrage leveren aan een efficiënte samenwerking tussen ICT-gebruikers, te weten: alle Oskomera-medewerkers in Deurne, op de buitenlandse vestigingen en op de verschillende bouwplaatsen. We gaven KPN de opdracht om een centraal opgezette, modulair uitbreidbare en bovenal betrouwbare ICT-infrastructuur te realiseren." Eric Sweers, Sales Consultant KPN: "Optimale betrouwbaarheid stond voorop. Daarnaast moest het systeem de groei van deze organisatie kunnen bolwerken. Om nu en in de toekomst een optimale beschikbaarheid te kunnen garanderen is de nieuwe ICT-infrastructuur tot in het kleinste detail doordacht en zijn uitsluitend hoogwaardige materialen toegepast."

### Optopping

Op de bouwtekening van de nieuwbouw wees KPN strategische plaatsen aan voor de MER- en SER-locaties.

Bij het positioneren van de noodstroomgenerator en de drycooler voor de energiebesparende vrije koeling op het dak van het pand werd rekening gehouden met een mogelijke toekomstige optopping van het gebouw met een vierde bouwlaag. Van Dijk: "Om de grote afstanden in dit pand, dat een grondoppervlak van ruim twintigduizend vierkante meter beslaat, te kunnen overbruggen is extra aandacht besteed aan de bekabeling. Tot op workstation-niveau is een hoogwaardig kabelnetwerk aangelegd en vele actieve switches en netwerkaansluitingen bieden voldoende uitbreidingsmogelijkheden. In de productiehallen is bovendien op tien meter hoogte een reeks verdeelkasten geplaatst." Albrecht: "KPN adviseerde ons om uit overwegingen van modulariteit en betrouwbaarheid voor het rack- en productsysteem van Rittal te kiezen: van de UPS'en tot het modulaire koel- en blussysteem - in het Rittal Technologie- en Trainingscentrum in Reeuwijk hebben we alle producten vooraf in werking gezien."

Het nieuwe datacenter maakt veel indruk op medewerkers en bezoekers. Achter een glazen wand is het datacenter voor iedereen zichtbaar, echter niet hoorbaar - want het koelsysteem op rackniveau gebruikt niet alleen veel minder energie - het produceert ook veel minder geluid dan conventionele ruimtekoeling. De Rittal TS 8-racks en de volledig in het zwart uitgevoerde behuizingen met moderne servers, redundant uitgevoerde UPS en voice-over-IP-voorzieningen, vormen het kloppende hart van de onderneming, ook voor de medewerkers op bouwplaatsen en buitenlandse vestigingen in Engeland en Zuid-Afrika. Van Dijk: "Het nieuwe systeem heeft zijn waarde reeds bewezen. Dankzij de flexibele ICT-infrastructuur kon een nieuwe vestiging in Zuid-Afrika snel en probleemloos in ons informatie- en managementsysteem worden opgenomen, waardoor productiviteitswinst is geboekt. Ook de energiebe-

sparingen die we realiseren worden al dit boekjaar zichtbaar. In de komende maanden willen we het systeem verder virtualiseren, waardoor medewerkers vanaf de bouwplaatsen driedimensionale constructietekeningen kunnen oproepen."

### Succes

Wie in de toekomst investeert creëert zijn eigen succesverhaal en laat de recessie ver achter zich. Het succes van Oskomera Group is daarvan het tastbare bewijs. Doordat Oskomera Group tijdig inspeelde op de groeiende vraag naar hoogwaardige zonne-energieproducten en tijdig investeerde in een betrouwbare, duurzame en flexibele IT-infrastructuur staan bij het successteam uit Deurne nu alle lichten op groen voor de energietransitie.

ERIC SWEERS, KPN:

"Optimale betrouwbaarheid stond voorop!"

