



Lokeren, november 2011

### Efficiënt energieverbruik bij Rittal

## **Producent van schakelkasten spaart het milieu**

**Doorgedreven besparingen op het verbruik van energiebronnen zijn vandaag de dag belangrijker dan ooit. Rittal toont dat industriële bedrijven door het gebruik van energie-efficiënte technologieën zeker hun bijdrage kunnen leveren. De wereldwijd toonaangevende aanbieder van schakelkasttechnologie vertrouwt daarbij op de ideeën van zijn medewerkers, en met succes! Zo kon de voorbije vijf jaar in de grootste Rittal fabriek in Rittershausen, tot maar liefst 30% bespaard worden op stroom-, gas- en waterverbruik.**

De verantwoorde omgang met energiebronnen is bij Rittal verankerd in de bedrijfsfilosofie en vertaalt zich door consequente maatregelen inzake efficiënt energieverbruik. Energie-efficiëntie in de productie is een meetbare waarde. Het optekenen van het energieverbruik is vanzelfsprekend, zowel op vlak van elektriciteit, gas en water uit externe bronnen als bij het verbruik van perslucht en zonne-energie, als op vlak van hernieuwbare energieën uit warmtekrachtinstallaties. De waarden, zelfs van individuele toestellen, worden geregistreerd. Het energieverbruik per fabriek, dat wordt berekend uit de verhouding van energieverbruik tot productiehoeveelheid, fungeert als benchmark in vergelijking met andere Rittal productiesites.

De energiestatistieken van de Rittal fabriek in Rittershausen evolueren bijzonder gunstig. In de periode van 2006 tot 2010 kende het energieverbruik een continue neerwaartse trend. Het stroomverbruik daalde met 16%, de gasconsumptie met 28% en het verbruik van water met 30%.

De ideeën die aan de basis liggen van deze besparingen komen vaak van de medewerkers zelf. Rittal spoort medewerkers aan via een continu verbeteringsproces (KVP) om besparingssuggesties te doen. In elke fabriek zetten energiewerkgroepen die ideeën om in concrete maatregelen; interne specialisten zorgen voor de implementatie. De ISO 14001-certificering van de fabrieken - waaronder ook de internationale productiecentra - garandeert dat doelstellingen, maatregelen en implementaties gecontroleerd en geëvalueerd worden.

De inspanningen van de Rittal medewerkers inzake energie-efficiëntie worden internationaal erkend. Zo kregen twee medewerkers van de Rittershausen fabriek awards toegekend voor "Best Energy Efficiency Project 2010" en "European Energy Manager of the Year 2010", nadat ze het lakprocédé van de schakelkasten hadden geanalyseerd en de efficiëntie ervan grondig

## **Persinformatie**

Rittal België



hadden verbeterd. In 2007 had Rittal trouwens ook al de award voor energie-efficiëntiemaatregelen in het bedrijfsleven ontvangen van de deelstaat Hessen.

### **RITTAL**

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten (voorheen Litcos) tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren (voorheen Lampertz). De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 63 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10.500 mensen tewerk en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 2 miljard euro. Meer informatie op [www.rittal.com](http://www.rittal.com) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

Bijkomende info

Marketing

Tel.: 09-353 91 11\* Fax: 09-353 68 62

E-mail: [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be)