

PRESSEINFORMATION

23. November 2016

Effizienzpreis für Pilkington Automotive Deutschland GmbH Deutsche Energie-Agentur (dena) verleiht internationalen Energy Efficiency Award

Die Deutsche Energie-Agentur (dena) zeichnete das Energieeffizienzprojekt der Pilkington Automotive Deutschland GmbH am Standort Aken (Sachsen-Anhalt) beim diesjährigen internationalen Energy Efficiency Award mit dem zweiten Preis aus. Die Auszeichnung wurde am 22. November 2016 auf dem dena-Kongress in Berlin verliehen.

Die Jury würdigte in ihrer Begründung die systematische und erfolgreiche Erschließung von Energiepotenzialen im eigenen Unternehmen: „Das Alleinstellungsmerkmal des Projekts liegt im ganzheitlichen Lösungsansatz, in dem unterschiedliche Energieerzeuger und -verbraucher – sowohl innerhalb der energieintensiven Kernprozesse der Autoglasproduktion als auch im Produktionsgebäude – optimiert wurden. Der konsequente Einsatz eines digitalen Energiemanagementsystems erlaubt die Verifizierung der erzielten Einsparungen und informiert über zusätzliche Optimierungspotenziale.“

Die Pilkington Automotive Deutschland GmbH wurde bei diesem Projekt unterstützt von dem Energiekonzern E.ON. Innerhalb eines Jahres wurde ein integriertes Energieeffizienzprojekt realisiert. Die Maßnahmen führten am Standort Aken zu 40 Prozent geringeren Energiekosten in der Gebäudetechnik, einer insgesamt effizienteren Produktion und einem flexibleren Einsatz der Anlagen. Das Konzept umfasste verschiedene Lösungen, von der Beleuchtung über Klima- und Lüftungsanlagen bis hin zu Wärme- und Stromversorgung. Kernelemente des Projekts sind eine moderne Prozessleittechnik und ein hocheffizientes erdgasbetriebenes Blockheizkraftwerk. Der CO₂-Ausstoß vermindert sich dadurch um rund 2.000 Tonnen jährlich.

Über den Standort Aken (Elbe), Sachsen-Anhalt:

Am Automotive-Standort Aken werden Windschutz- und Heckscheiben produziert, darunter beispielsweise Scheiben mit integrierter Sonnenschutz- und Akustikfolie und beheizbaren Scheiben. Im Werk Aken sind rund 160 Mitarbeiter beschäftigt.

Über E.ON Connecting Energies:

Als eine Tochter des E.ON Konzerns ist E.ON Connecting Energies spezialisiert auf integrierte Energielösungen für Kunden aus Gewerbe und Industrie sowie dem öffentlichen Sektor. Das Unternehmen bietet maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Energieeffizienz, dezentrale Energieerzeugung, Flexibilität, Virtuelle Kraftwerke und Batteriespeicher.

Über den Energy Efficiency Award:

Mit dem internationalen Energy Efficiency Award zeichnet die dena (Deutsche Energie-Agentur) seit 2007 Unternehmen für herausragende Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz aus. Alle Preisträgerprojekte zeigen die Wirtschaftlichkeit von Energieeffizienzmaßnahmen in Industrie und Gewerbe und sind auf weitere Unternehmen prinzipiell übertragbar. Die Auszeichnung steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministers für Wirtschaft und Energie.

Referenz: PR/012/16

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglaseratzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 einen Umsatz von rund 629,2 Mrd. Yen (rund 4,8 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 28 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 130 Ländern.