

21.11.2011 - 12:00 Uhr

dena zeichnet drei Unternehmen mit Effizienzpreis aus / Energy Efficiency Award 2011 geht an SCA Hygiene Products, Heideblume Molkerei und Südbayerisches Portland-Zementwerk

Berlin (ots) -

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) hat heute drei Unternehmen für beispielhafte Maßnahmen zur Steigerung von Energieeffizienz mit dem Energy Efficiency Award ausgezeichnet. Den ersten Preis teilen sich SCA Hygiene Products für Einsparungen bei unterschiedlichen Querschnittstechnologien und die Heideblume Molkerei Elsdorf-Rotenburg AG für ein erfolgreiches Energie-Contracting. Der zweite Preis ging an das Südbayerische Portland-Zementwerk für die effiziente Nutzung von Abwärme in der Produktion. Die Preisverleihung erfolgte im Rahmen des dena- Energieeffizienzkongresses in Berlin. Der mit insgesamt 35.000 Euro dotierte Preis wurde von der dena im Rahmen ihrer Initiative EnergieEffizienz mit Unterstützung der Premium-Partner DZ BANK AG, Imtech Deutschland GmbH & Co. KG und Siemens AG ausgeschrieben.

"Die diesjährigen Preisträger zeigen eindrucksvoll, welche Einsparpotenziale Unternehmen durch die Steigerung von Energieeffizienz erzielen können. Sie leisten auf diese Weise nicht nur einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz, sondern können durch die erzielten Kostensenkungen auch ihre Wettbewerbsfähigkeit deutlich stärken", so Stephan Kohler, Vorsitzender der dena-Geschäftsführung.

Über 600 Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz führte SCA Hygiene Products zwischen 2003 und 2011 an ihren vier deutschen Standorten Mannheim, Kostheim, Neuss und Witzenhausen durch. Der Schwerpunkt lag auf der Optimierung von Druckluft- und Pumpensystemen sowie der Wärmeerzeugung. Das Unternehmen hat dabei konsequent auch die eigenen Mitarbeiter einbezogen und dazu motiviert, Vorschläge einzureichen. Insgesamt spart das Unternehmen durch die umgesetzten Energieeffizienzmaßnahmen pro Jahr rund 220 Millionen Kilowattstunden Energie und damit Kosten in Höhe von 9 Millionen* Euro ein.

Die Heideblume Molkerei Elsdorf-Rotenburg AG konnte erhebliche Einsparungen bei Energieverbrauch und -kosten unter Nutzung eines sogenannten Energie-Contractings erzielen. Ein Dienstleister übernahm den Betrieb sämtlicher Anlagen und setzte ein innovatives Maßnahmenpaket für die Kälte- und Wärmeversorgung um. Weitere Einsparungen erzielte das Unternehmen durch die Reduzierung des Strombedarfs der unternehmenseigenen Kläranlage. In der Summe wurde der jährliche Energieverbrauch um insgesamt 12,6 Millionen Kilowattstunden gesenkt. Das entspricht einer jährlichen Energiekostensparnis in Höhe von 500.000* Euro.

Das Südbayerische Portland-Zementwerk Gebr. Wiesböck & Co. GmbH wurde für die Inbetriebnahme einer innovativen Entstickungsanlage ausgezeichnet. Durch Anwendung des SCR-Verfahrens (Selective Catalytic Reduction) können die anfallenden Stickoxid-Emissionen deutlich gesenkt werden. Wird die hierfür benötigte Wärme üblicherweise durch Gasbrenner erzeugt, kann der Bedarf dieser Anlage nahezu vollständig durch Wärmerückgewinnung gedeckt werden. Das Unternehmen hat damit die weltweit erste Reingas-SCR-Anlage in der Zementindustrie in Betrieb genommen und den eigenen Energieverbrauch jährlich um rund 20 Millionen Kilowattstunden gesenkt. Pro Jahr kann das Unternehmen dadurch Energiekosten in Höhe von 430.000 Euro einsparen.

Im Rahmen ihrer Initiative EnergieEffizienz vergibt die dena seit 2007 gemeinsam mit Partnern aus der Wirtschaft den internationalen dena Energy Efficiency Award für vorbildliche Energieeffizienzprojekte in Industrie und Gewerbe. Die Initiative EnergieEffizienz ist eine Kampagne der dena und wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

* Angenommener Strompreis: 0,12 Euro/kWh, angenommener Erdgaspreis: 0,03 Euro/kWh, angenommener Heizölpreis: 0,04 Euro/kWh.

Hinweis für Redaktionen: Weiterführende Informationen zu den ausgezeichneten Unternehmen sowie Bild- und Grafikmaterial zur redaktionellen Verwendung finden Sie unter www.industrie-energieeffizienz.de/eea2011presse.

Kontakt:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Gunnar Will,
Chausseestraße 128a, 10115 Berlin
Tel: +49 (0)30 72 61 65-723, Fax: +49 (0)30 72 61 65-699,
E-Mail: will@dena.de, Internet: www.dena.de

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100018519/100708544> abgerufen werden.