

PRESSEMITTEILUNG

Schokoladenfabrik setzt auf Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung Neues Energiekonzept spart 1.924 Tonnen CO₂ im Jahr ein

Berlin, 12.10.2018 - Für die Produktion von 22.500 Tonnen Schokolade im Jahr benötigt die Ludwig Weinrich GmbH & Co. KG ganzjährig Wärme, Kälte und Strom. Um Kosten und Ressourcen zu sparen, hat der Weltmarktführer in der Herstellung von Bio- und Fairtrade Schokolade eine neue Energiezentrale errichtet und bündelt dort die Erzeugung von Strom, Heiß-, Warm- und Kaltwasser.

Modernes Energiekonzept mit Blockheizkraftwerk

Von der neuen Energiezentrale aus versorgen ein 800 Kilowatt-Blockheizkraftwerk des Berliner Herstellers SES Energiesysteme GmbH, eine Adsorptionskältemaschine sowie ein zuschaltbarer Spitzenlastkessel die Schokoladenproduktion zuverlässig und umweltfreundlich mit Energie.

Weinrich ist damit in der Lage, zwei Drittel des Strombedarfs aus Eigenerzeugung zu decken und gleichzeitig 1.924 Tonnen CO₂ im Jahr einzusparen.

Systematisches Energiemanagement

Die neuen Anlagen ersetzen einen in die Jahre gekommenen zentralen Dampfkessel und dezentrale Kälteanlagen. Die Modernisierung ist ein weiterer Meilenstein im systematischen Energiemanagement, das das Herforder Traditionsunternehmen im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsstrategie seit Jahren ausbaut. Um seiner ökologischen Verantwortung gerecht zu werden, setzt das Unternehmen neben dem Energiemanagement außerdem auf umweltfreundliche Verpackungen, nachhaltige Rohstoffe und Strom aus erneuerbaren Energien.

Schokolade ist Saisongeschäft

„Schokolade ist Saisongeschäft, entsprechend wichtig war der Umbau der Energieversorgung noch im Sommer“ erzählt Michael Urbansky, Prokurist der SES Energiesysteme GmbH. „Mithilfe eines kurzen Produktionsstopps konnte das realisiert werden, die aktuelle Herbstware von Weinrich wurde bereits energieeffizient produziert.“

Referenzprojekt auf B.KWK Kongress

Das moderne Energiekonzept für die Schokoladenfabrik wird als *Best Practise Beispiel* auf dem diesjährigen B.KWK Kongress vorgestellt, der am 17./18. November 2018 in der Kalkscheune Berlin stattfindet. Die Anmeldung bis noch zum 16. November 2018 möglich unter: www.bkww.de.

Über die SES Energiesysteme GmbH

Das Unternehmen beschäftigt rund 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an fünf Standorten. Firmensitz befindet sich in Berlin. In ihrem eigenen Produktionswerk in Rackwitz bei Leipzig stellt die SES Energiesysteme gasmotorischen Blockheizkraftwerke von 50 bis 4.500 kW her, die Ausführung erfolgt projektspezifisch. Über regionale BHKW-Servicezentralen in Berlin, Düsseldorf, Hamburg, Leipzig und München wird der einwandfreie Anlagenbetrieb sichergestellt.

Über die Ludwig Weinrich GmbH & Co. KG

Die Ludwig Weinrich GmbH & Co. KG ist eine Schokoladenfabrik mit Sitz im ostwestfälischen Herford, die überwiegend für den Lebensmitteleinzelhandel sowie im Bereich Bio und Fairtrade produziert. Gegründet wurde das Familienunternehmen im Jahr 1895.

Mehr Informationen zum Unternehmen auf www.weinrich-schokolade.de.

Pressekontakt

SES Energiesysteme GmbH | Kea Lehmborg | Eichenstraße 3b | 12435 Berlin
T +49 30 319007-35 | F +49 30 3130958 | presse@ses-energiesysteme.com
Mehr Informationen zum Unternehmen unter www.ses-energiesysteme.com