

Nachhaltige Versorgung für LIDL in der Slowakei

Im Februar 2016 weihte LIDL in Sered' sein drittes nationales Logistikzentrum für die Slowakei ein. Das Gebäude mit der grauen Hülle und einem nachhaltigen Kern hat als erstes Logistikzentrum des Landes und als vierzehntes weltweit eine BREEAM-Zertifizierung mit der höchsten Bewertung erhalten.

Angenehme Kühle schlägt einem beim Betreten des neuen Logistikzentrums von LIDL in der Industriezone von Sered' entgegen. Auf rund 128 000 Quadratmetern lagern Früchte, Fisch, Tiefkühlprodukte und viele weitere Waren des Discounters, bevor sie ihre tägliche Reise in die slowakischen LIDL-Filialen antreten.

Für LIDL war wichtig, auf seiner neuen Umschlagsplattform nicht nur mit einem tadellosen Raumklima die Qualität der Waren zu garantieren, sondern zugleich einen möglichst kleinen ökologischen Fussabdruck zu hinterlassen. Aufgrund der langjährigen und positiven Erfahrungen mit Lösungen von SAUTER in einem anderen Logistikzentrum, sowie dem zuverlässigen Service des Gebäudeautomationspezialisten, entschied sich LIDL zur abermaligen Zusammenarbeit mit SAUTER.

Flexible Lösung für beste Haltbarkeit

Wo Äpfel neben Brot und Haushaltsprodukten lagern, spielt die Raumtemperatur eine grosse Rolle. Denn zu hohe oder zu tiefe Temperaturen können die Haltbarkeit von Lebensmitteln herabsetzen und kälteempfindliche Produkte beschädigen. Zugleich verlassen sich die 200 dort tätigen Mitarbeitenden darauf, dass an ihrem Arbeitsplatz angenehme Klimabedingungen herrschen.

Um den verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden, wünschte sich LIDL ein System, das eine bedarfsgerechte Regelung aller raumklimatischen Parameter bietet. In den acht Monaten vor der Eröffnung stellten daher die Techniker von SAUTER das mehr als 50 Millionen Euro teure Logistikzentrum mit modernster Automationstechnik aus. Für beste Lagerbedingungen sorgen nun die Komponenten der zukunftsicheren Produktfamilie SAUTER EY-modulo 5. Die Automations- und Raumautomationsstationen SAUTER modu525 und SAUTER ecos500 gewährleisten dabei die automatische Kühlung und Frischluftzufuhr in allen Bereichen.

Ressourcen schonend eingesetzt

LIDL legt beim Betrieb des neuen Logistikzentrums Wert auf einen schonenden Umgang mit den verfügbaren Ressourcen. Dank der integralen Automation der Gewerke erlangt die Betreiberin höchste Energieeffizienz. Unter anderem steuert die Lösung von SAUTER über die via DALI eingebundenen Leuchten das Licht und trägt so zu einem niedrigen Stromverbrauch bei.



Mit dem Anspruch, eines der modernsten Logistikzentren Europas zu schaffen, setzte LIDL in Sered' neben einem fortschrittlichen Gebäudeautomationssystem auf andere Massnahmen für den schonenden Umgang mit Ressourcen: So betreibt der Discounter das hauseigene Kühlsystem mit erneuerbaren Energien und nutzt die entstehende Abwärme zum Beheizen von Räumlichkeiten. Gesammeltes Regenwasser kommt in den Toiletten als Grauwasser zur Anwendung. Mit Hilfe eines nahtlos eingebundenen Energiemanagementsystems sammelt die Betreiberin zudem Daten zum Verbrauch.

Dass sich Energieeffizienz und die temperaturgeführte Abfertigung und Lagerung unterschiedlichster Waren unter einem Dach nicht ausschliessen, zeigt LIDL in Sered' somit auf eindrückliche Art und Weise. Vom nachhaltigen Ressourceneinsatz waren auch die Experten von BREEAM überzeugt, die das LIDL Logistické centrum Sered' als erstes slowakisches Logistikzentrum überhaupt und als vierzehntes weltweit mit der maximalen Punktzahl auszeichneten.

LIDL in der Slowakei

LIDL ist seit 2004 im slowakischen Markt tätig. Heute arbeiten rund 4000 Personen landesweit für den Discounter. Die insgesamt 127 Filialen im Land werden täglich von drei Logistikzentren aus mit der nötigen Ware beliefert.