

## ERWEITERUNG FÜR DAS TIEFKÜHLLAGER

Die Kühlhaus Neuhoof AG in Gossau wurde 1977 gegründet und ist auf die Einlagerung von Fleisch, verarbeiteten Kartoffeln, Gemüsehalbfabrikaten und Lebensmitteln aller Art spezialisiert. 2010 wurde ein Neubau mit rund 5780 Palettenplätzen erstellt, der 2012 in Betrieb genommen wurde. Gilgen Logistics lieferte damals die Palettenfördertechnik, sowie die LKW-Andockstationen. Im TK-Lager werden vor allem Dienstleistungen im Bereich Lebensmittellagerung und -umschlag angeboten. Verschiedene Kunden (Teilhaber und Dritte) nutzen die Logistik-Dienstleistung zur Auslagerung ihrer Produktionsmengen oder als Zwischenlagerung für Rohstoffe.

Die damals realisierte Verdoppelung der Kapazität reichte entgegen allen Erwartungen jedoch bereits gegen Ende des zweiten Betriebsjahres nicht mehr aus. Gilgen wurde mit einer erneuten Erweiterung beauftragt. Die Kapazität des bestehenden Hochregallagers soll nun von 5780 auf über 13 100 Palettenplätze mit zwei weiteren Lagergassen (ein Regalbediengerät doppeltief/ein Regalbediengerät mehrfachtieft mit Kanalfahrzeug) erhöht werden. Die Produktlagerung erfolgt im

vollautomatischen Hochregallager bei einer Temperatur von ca.  $-28^{\circ}\text{C}$ . Die Palettenfördertechnik mit zwei Aufzügen wird im  $-28^{\circ}\text{C}$  Temperaturbereich und teilweise im Schockfrostbereich  $-38^{\circ}\text{C}$  installiert. Des Weiteren liefert die Gilgen Logistics die Steuerung, das Lagerverwaltungssystem, sowie den Materialflussrechner für die neue Logistikanlage. In einem Teil des Lagers werden in zwei Stockwerken manuelle Kommissionierbereiche eingebaut, hinzu

kommt ausserdem ein Vorbau mit zwei Andockkrampen und einer Aussenrampe.

Nebst der Erweiterung des Hochregallagers werden auch Optimierungen an der Logistiktechnik im heutigen Lager vorgenommen. So wird es in Zukunft auch möglich sein, Paletten zwischen dem bestehenden und dem neuen Hochregallager zu verschieben. In Zukunft wird ein grosser Teil des Energieverbrauches vom Tiefkühlager mit Elektrizität aus der neuen Photovoltaikanlage gedeckt. Die Inbetriebnahme ist per Ende kommenden Jahres vorgesehen. Gilgen Logistics entwickelt massgeschneiderte Komplettlösungen mit Eigen-

produkten für Dienstleistung, Handel und Industrie.

**Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen**  
Tel. 031 985 35 35, Fax 031 985 35 36  
info@gilgen.com, www.gilgen.com

