

Was wurde umgesetzt?



- Thermische Sanierung Bauteile 1964 und 1974
- Zubau (2.500 m²) in Niedrigenergiebauweise
- Abwärmenutzung aus Kälteanlagen (Fußbodenheizung Zubau)
- Einsatz neuer, effizienter Kühltechnik (NH₃/CO₂-Kaskade)
- Intelligentes Beleuchtungssystem mit Tageslichtspots (Solartubes und Dimmung, wenn Tageslicht ausreicht)
- Hocheffiziente LED-Beleuchtung in den Kühlräumen
- Fassadengestaltung mit LED-Beleuchtung
- Photovoltaikanlage (42kWp, Überschusseinspeisung)
- Stromtankstelle für Kunden und Mitarbeiter
- Umstellung bei Lkws von Dieselkältemaschinen auf generatorbetriebene Transportkühlanlagen
- Spritspartrainings für Fahrer
- Umstellung auf Ökostrom

**Mit
Energieeffizienz und
Erneuerbaren nachhaltig
HANDELN!**

Investition: 6.200.000 Euro

Förderungen:

- Beratungsförderung WK NÖ
- Investitionsförderung Land NÖ (therm. Sanierung)
- Investitionsförderung Bund (therm. Sanierung, effiziente Kühltechnik, Wärmerückgewinnung)

Einsparung:

Wärme:	209.000 kWh/a	Abwärmenutzung, Niedrigenergiehaus
Treibstoffe:	136.000 Liter/a	LKW
CO ₂ :	357 t/a	

Stromerzeugung: 42.000 kWh/a PV-Anlage



Wir haben mit dem Zu- und Umbau in der Region investiert und neue Arbeitsplätze geschaffen. Das Thema Nachhaltigkeit spielte dabei eine wichtige Rolle. Hier Niedrigenergiehausstandard beim Zubau, neue Ammoniak-CO₂-Kälteanlage, 300 m² große Photovoltaikanlage mit 42,24 kWp, LED-Leuchtmittel, intelligente Beleuchtung mit Tageslichtspots... Nachhaltigkeit ist für KASTNER Verpflichtung aber auch Selbstverständnis.

Kontakt:

Fa. Kastner
Wolfgang Huber
Tel.: 02822 9001 - 310
e-mail: wolfgang.huber@kastner.at
www.kastner.at

Energieagentur der Regionen
Otmar Schlager
Tel.: 02842 21800
e-mail: info@energieagentur.co.at
www.energieagentur.co.at