

WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Beleuchtung



Prozessoptimierung

→ LWB FINKE GBR GÖDNITZ

... weil wir fast **17 Tonnen CO₂** pro Jahr vermeiden können.

- **Firmenname:** LWB Finke GbR
- **Firmensitz:** Zerst OT Gödnitz
- **Anzahl Mitarbeiter:** 2
- **Gesamtenergieverbrauch (2018):** 382,5 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** Dezember 2020

→ LEISTUNGS- PORTFOLIO

Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld ist in weiten Teilen landwirtschaftlich geprägt. Der Landwirtschaftsbetrieb Finke im Zerstler Ortsteil Gödnitz ist ein Familienbetrieb in dritter Generation. Das Unternehmen ist hauptsächlich in der Milchviehwirtschaft tätig. Ein weiteres Standbein ist der Ackerbau.

→ AUSGANGS- SITUATION

Die alten Melkmaschinen waren energetisch ineffektiv und erforderten einen erheblichen Bedienungsaufwand. Eine Erneuerung war überfällig. Im Bereich der Milchlagerung wurden dem bisherigen Milchtank durch seine Kapazität Grenzen gesetzt. Außerdem erfolgte die Beleuchtung mit veralteter Technik.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Ein moderner Melkroboter und ein neuer Milchtank wurden angeschafft. Hierdurch ergibt sich eine jährliche Einsparung von 20.071 kWh/a (61,1 %) und 11,3 t CO₂. Die Umstellung der vorhandenen Beleuchtung auf LED-Technik bringt eine jährliche Einsparung von 9.850 kWh/a (77,8 %) und 5,5 t CO₂ mit sich.

*„DASS WIR ALLEIN MEHR ALS
75 PROZENT ENERGIE BEI DER
BELEUCHTUNG EINSPAREN KÖNNEN,
HÄTTE WIR NICHT GEGLAUBT.“*

RONALD FINKE
ANDREA FINKE
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER
VOR ORT

ATI GmbH Anhalt
Ankerstraße 13
39124 Magdeburg



Der neue moderne Milchlagerertank erweitert die vorhandenen Kapazitäten