



## **STECKBRIEF**

#### Firmenname:

Wiese Umwelt Service GmbH

### Firmensitz:

Tangerhütte OT Polte

### **Mitarbeiter:**

58

## **Gesamtenergieverbrauch:**

99,6 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

**ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM** 

85,66 MWh

CO<sub>2</sub>-AUSSTOB PRO JAHR GESENKT UM

**22,78 TONNEN** 



Prozessoptimierung



## **LEISTUNGSPORTFOLIO**

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb hilft das Unternehmen deutschlandweit Kläranlagen bei der Klärschlammverwertung. Kerngeschäft ist die Kompostierung von kommunalen Klärschlämmen für die Landwirtschaft. Die Firma hat mehr als 50 Mitarbeiter.

## **AUSGANGSSITUATION**

Zunächst wurden die energetischen Schwachstellen des Unternehmens ermittelt. Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich zahlreiche Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. So sollte der Austausch einer alten Siebmaschine erfolgen.

## **UMGESETZTE MASSNAHMEN**

Entsprechend der Planung wurde im Zuge der Fördermaßnahme eine effiziente Siebmaschine angeschafft und eingesetzt. Dadurch ergibt sich eine Energieeinsparung von 85,66 MWh und eine CO<sub>2</sub>-Reduktion um 22,78 Tonnen pro Jahr.



Die neue Siebmaschine spart fast 86 MWh Energie.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.sachsen-anhalt-energie.de

#### Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg www.lena.sachsen-anhalt.de

#### Gefördert durch







# "JETZT ARBEITEN WIR DEUTLICH EFFIZIENTER ."

## **MICHAEL WIESE**

Geschäftsführer

### **ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR Zum Handelshof 9 39108 Magdeburg