

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



**BORGSDORF**  
RECYCLING GmbH

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Borgsdorf Recycling GmbH

**Firmensitz:**

Zerbst / Anhalt

**Mitarbeiter:**

18

**Gesamtenergieverbrauch:**

315 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 167 MWh

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

# 44,41 TONNEN



Prozessoptimierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Borgsdorf Recycling GmbH führt einen Containerdienst, eine Bauschuttrecyclinganlage, einen Schrottplatz sowie eine Altautoverwertung. Des Weiteren werden durch das Unternehmen mit seinen 18 Mitarbeitern diverse Abrissarbeiten erledigt.

# AUSGANGSSITUATION

Es sind bereits früher Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz umgesetzt worden. Als nächste Schritte wurde der Austausch eines Umschlagbaggers und der übrigen Beleuchtungstechnik, die Erneuerung der PC-Arbeitsplätze und der Austausch des Kompressors geplant.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen der aktuellen Fördermaßnahme erfolgte zunächst der Austausch eines alten Umschlagbaggers. Mit dieser neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 166,97 MWh bzw. 44,41 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Dies entspricht einer Energieeinsparung von 52,9 Prozent.



Der neue Umschlagbagger spart 52 Prozent an Energie.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



**„UNSER WEG ZU MEHR  
ENERGIEEFFIZIENZ IST  
NOCH NICHT ZU ENDE.“**

**MARIO BORGS DORF**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg