

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

PPV GmbH

**Firmensitz:**

Burg

**Mitarbeiter:**

12

**Gesamtenergieverbrauch:**

320 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 67 MWh

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

# 17,96 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Der Betrieb ist ein mittelständisches, innovatives Tief- und Wasserbauunternehmen mit einem breiten Spektrum an Leistungen – von der Planung bis zur Ausführung, von der Projektleitung bis zur Qualitätskontrolle. Zu den Aufgaben zählen Wasserbau, Tiefbau, Erdbau, Rohrleitungsbau, Durchlassbauwerke, Entschlammungsarbeiten, Renaturierung sowie die Gewässerpflege und -unterhaltung.

# AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind bereits verschiedene Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen vorgenommen worden. So wurde beispielsweise in einigen Bereichen die Beleuchtung auf hocheffiziente LED-Beleuchtung umgestellt. Die nächsten Schritte sollten der Austausch eines Baggers und eines Radladers sein.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits wurden verschiedene Maßnahmen umgesetzt. Dazu gehörten der Austausch eines alten, ineffizienten Mobilbaggers gegen ein neues Modell sowie die Anschaffung eines neuen, effizienten Radladers. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 67,53 MWh beziehungsweise 17,97 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.



Der neue Bagger arbeitet deutlich effizienter.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

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

Gefördert durch



**„NEUE EFFIZIENTE TECHNIK  
VERBESSERT UNSERE  
ENERGIEBILANZ.“**

**BENJAMIN PLATE**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg