

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

PPV GmbH

Firmensitz:

Burg

Mitarbeiter:

12

Gesamtenergieverbrauch:

320 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

67 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

17,96 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
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 CO₂ pro Jahr.



Der neue Bagger arbeitet deutlich effizienter.

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



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

BENJAMIN PLATE

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg