

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

DEGE Bau GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Ströbeck

Mitarbeiter:

24

Gesamtenergieverbrauch:

119 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

39 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

13,45 TONNEN



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Unter dem Motto „Bauen braucht Vertrauen“ realisiert das 1990 gegründete Unternehmen Aufträge für kommunale Auftraggeber, wie Wohnungsbaugesellschaften, Stadtwerke, Gewerbe- und Industriebetriebe, Straßenbauämter und auch für Privatkunden. Die Geschäftsfelder sind überwiegend der Straßen-, Tief- und Rohrleitungsbau, aber auch der Kulturbau und die Gewässerunterhaltung gehören zu den Schwerpunkten.

AUSGANGSSITUATION

Die Firma ist mit ihren technischen Anlagen und Fahrzeugen energetisch gut aufgestellt. In den vergangenen Jahren sind bereits Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen durchgeführt worden. Der nächste Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz sollte die Erneuerung der Beleuchtungstechnik sein. Darüber hinaus sollten ein Mobilbagger und ein Radlader ausgetauscht werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Verlauf der Fördermaßnahme erfolgte der Austausch der alten Beleuchtung gegen moderne LED-Technik. Ein alter, ineffizienter Bagger wurde durch ein neues, hocheffizientes Modell ersetzt. Das Gleiche trifft auf einen alten, ineffizienten Radlader zu. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 39,1 MWh bzw. 13,45 Tonnen CO₂ pro Jahr. Die Gesamteinsparung beträgt somit 32,8 Prozent.



Moderne LED-Außenleuchten optimieren den Energieverbrauch.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„MIT NEUER TECHNIK SPAREN
WIR FAST 1/3 ENERGIE.“**

ASTRID BURK

Geschäftsführerin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg