

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



Baggerbetrieb Roy Böhlke

STECKBRIEF

Firmenname:

Baggerbetrieb Roy Böhlke

Firmensitz:

Arneburg

Mitarbeiter:

21

Gesamtenergieverbrauch:

220,87 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

118,4 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

31,5 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Der Baggerbetrieb Roy Böhlke besteht seit mehr als 15 Jahren in Hohenberg Krusemark. Zunächst als Ein-Mann-Betrieb gegründet, beschäftigt unser Unternehmen aktuell 21 Mitarbeiter. Dafür stehen in unserem Maschinenpark Mobil- und Kettenbagger in einer Gewichtsklasse von 1,8 bis 70 Tonnen zur Verfügung. Alle anfallenden Arbeiten werden kompetent und zuverlässig auf jeden Kundenwunsch individuell abgestimmt und entsprechend ausgeführt.

AUSGANGSSITUATION

Vor der Beantragung der Förderung wurde durch die Giese & Bickel Energie GbR ein Energieaudit durchgeführt. Als Effizienzmaßnahme stellte sich im Zuge dessen der Austausch eines ineffizienten Kettenbaggers aus dem Jahr 2007 als sinnvoll heraus.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Entsprechend dem Antrag wurde ein effizienterer Kettenbagger angeschafft. Der vorherige maßnahmenbezogene Durchschnittsverbrauch der letzten 3 Jahre belief sich auf 220.873 kWh. Hieraus ergibt sich eine Energieeinsparung von 118.412 kWh und eine CO₂-Reduktion um 31,50 Tonnen pro Jahr.



Die Anbauten am neuen Bagger können nun schnell und unkompliziert gewechselt werden.

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



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

„DANK DER UNTERSTÜTZUNG
DES LANDES KONNTEN WIR
UNSERE TECHNIK ERNEUERN.“

ROY BÖHLKE

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 939108 Magdeburg