

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

 Engel · Badeborn

STECKBRIEF

Firmenname:

Engel Badeborn GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Ballenstedt

Mitarbeiter:

71

Gesamtenergieverbrauch:

302,54 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

64,54 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

17,17 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Engel Badeborn GmbH & Co. KG mit Sitz in Ballenstedt ist ein traditionsreiches Unternehmen, das sich durch ein engagiertes Team von 71 Mitarbeitern und einen modernen Fuhrpark auszeichnet. Mit seiner langjährigen Erfahrung und dem breit gefächerten Leistungsportfolio ist es stets bestrebt, seinen Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.

AUSGANGSSITUATION

Im Jahr 2020 verzeichnete das Unternehmen einen Gesamtenergieverbrauch von 302,54 MWh. Angesichts der steigenden Energiekosten und seiner Verantwortung für die Umwelt erkannte das Unternehmen, dass es wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll ist, den Energieverbrauch zu senken und damit auch die CO₂-Emissionen zu reduzieren.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch die Durchführung eines Energieaudits mit der Giese & Bickel Energie GbR konnte eine effektive Maßnahme identifiziert werden: der Austausch eines alten Mobilbaggers gegen ein effizienteres Modell von DOOSAN. Diese Umstellung ermöglichte es, den Energieverbrauch um beeindruckende 64,54 MWh zu senken und die CO₂-Emissionen um 17,17 Tonnen pro Jahr zu reduzieren.



Der neue Mobilbagger von DOOSAN steigert die Energieeffizienz.

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



**„WIR SIND STOLZ DARAUF,
PRAKTISCHE SCHRITTE ZU
MEHR ENERGIEEFFIZIENZ
DURCHZUFÜHREN. JEDE
MASSNAHME ZÄHLT.“**

TINO KÜSTER

Ansprechpartner

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg