

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Kuhnert Transport und
Entsorgungsgesellschaft mbH

Firmensitz:

Magdeburg

Mitarbeiter:

8

Gesamtenergieverbrauch:

50 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

28,29 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

7,52 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Firma gehört zum Transportgewerbe. Die Leistungen sind vielfältig. Dazu gehören nationale Fremdtransporte im abfallrechtlichen Bereich für Industrie- und Handel sowie das Einsammeln und Befördern von Abfällen zur Beseitigung bzw. zur Verwertung in zugelassenen Anlagen bzw. auf Deponien. Außerdem erfolgt die Belieferung von Baurägern und Baugesellschaften sowie Privatpersonen mit Schüttgütern, wie Schotter, Kies, Sand bzw. Mutterboden.

AUSGANGSSITUATION

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

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich verschiedene Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Als erste Maßnahme erfolgte der Austausch eines alten, ineffizienten Minibaggers gegen ein hocheffizientes Modell. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von rund 28 MWh bzw. rund 8 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Der neue Bagger spart 28 MWh an Energie.

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



„DIE FÖRDERUNG HAT UNS
ERHEBLICH UNTERSTÜTZT.“

CHRISTIAN KUHNERT

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg