

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



HRV GmbH
Entsorgungsfachbetrieb

STECKBRIEF

Firmenname:

HRV Harzer Reifenhandel und
Verwertung Wernigerode GmbH

Firmensitz:

Wernigerode

Mitarbeiter:

42

Gesamtenergieverbrauch:

140,95 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

46,38 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

13,6 TONNEN



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das mittelständische Familienunternehmen hat sich seit der Gründung 1994 kontinuierlich entwickelt. Es ist mit seinem 50 Köpfe zählenden Team im Raum Mitteldeutschland für seine Kunden als Problemlöser im Bereich der Altreifenentsorgung im Einsatz. Egal ob zehn Altreifen oder 10.000 Tonnen an Altreifen zur Entsorgung anfallen, alle Aufgaben werden bewältigt.

AUSGANGSSITUATION

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich als Effizienzmaßnahme der Austausch eines Baggers mit deutlich geringerem Energieverbrauch und die Umstellung der Heizungsanlage auf effiziente Brennwerttechnik als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Diese Maßnahmen sollten umgesetzt werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der alte Bagger wurde durch hocheffiziente Technik ersetzt. Die Heizung wurde ebenfalls durch einen flüssiggasbetriebenen Brennwertkessel ausgetauscht. Dank der im Zuge des Förderprojektes umgesetzten Maßnahmen ergibt sich mit der neuen Technik eine Energieeinsparung von 46,38 MWh beziehungsweise 13,6 Tonnen CO₂ pro Jahr. Dies entspricht einer Einsparung von 32,91 Prozent.



Diese neue Brennwertheizung wurde angeschafft.

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



**„UNSERE NEUE TECHNIK
SCHONT LANGFRISTIG
DIE UMWELT.“**

SASCHA KÜHNEL

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg