

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



Kies- und Sandwerke · Erddeponie

STECKBRIEF

Firmenname:

KSW Kies- und Sandwerke GmbH

Firmensitz:

Könnern

Mitarbeiter:

5

Gesamtenergieverbrauch:

116,5 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

38,3 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

10,19 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen hat seinen Sitz in Könnern. Es beschäftigt sich mit dem Abbau von Sand und Kies, dem Betrieb von Sand- und Kiesgruben sowie dem Handel mit Kies und Sand bzw. Kies- und Sandprodukten.

AUSGANGSSITUATION

Die Firma war mit ihren technischen Anlagen und Maschinen energetisch gut aufgestellt. Der nächste Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz sollte der Austausch der Siebanlagen, zweier Radlader sowie eines Brechers sein.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Zunächst erfolgte der Austausch von zwei alten, ineffizienten Radladern gegen hocheffiziente Modelle. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 38,31 MWh bzw. 10,19 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Die neuen Radlader arbeiten energieeffizienter.

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



„DIE INVESTITION IN NEUE
RADLADER HAT SICH
DOPPELT GELOHNT.“

MARTIN KUNZE

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg