

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



REISST ALLES WEG

STECKBRIEF

Firmenname:

Zegarek GmbH Transporte

Firmensitz:

Lutherstadt Wittenberg

Mitarbeiter:

38

Gesamtenergieverbrauch:

196,87 MWh (2022)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

51,79 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

39 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Im Jahr 1990 legte Wolfgang Zegarek den Grundstein für das, was heute als Zegarek GmbH Transporte bekannt ist. Mit einer soliden Unternehmensstruktur und einer zuverlässigen Auftragserfüllung wuchs das Unternehmen stetig und erweiterte sein Portfolio um eine Recyclingabteilung. Heute ist die Zegarek GmbH Transporte ein kompetenter Partner für über 5000 zufriedene Kunden, unterstützt durch einen modernen Maschinenpark und erfahrene Mitarbeiter.

AUSGANGSSITUATION

Der Teleskoplader, der auf dem Recyclinghof eingesetzt wurde, hatte seine normative Lebensdauer von über 16 Jahren bereits überschritten. Der in der Maschine verbaute Deutz-Motor, der eine maximale Leistung von 91 kW hat und keine Abgasnachbehandlung aufwies, stellte eine erhebliche Umweltbelastung dar und verbrauchte 10,4 Liter Kraftstoff pro Stunde.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Verlauf des Förderprojektes konnte die Zegarek GmbH ein neues Gerät der Firma Sennebogen, einen Teleskoplader 355 Serie E, mehrere Tage lang testen und später anschaffen. Dieser ist für den Einsatz auf dem Recyclinghof Wittenberg geplant und soll für die Verladung und Umsetzung aller Abfälle sowie die Beschickung der Abfallaufbereitungsanlagen und Anlagen zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen verwendet werden. Im Vergleich zum alten Gerät bietet der neue Teleskoplader eine höhere Leistung und erhebliche Energieeinsparung. So konnte der Energieverbrauch um 51,79 MWh gesenkt und 39 Tonnen CO₂ eingespart werden.



Der neuer effiziente Teleskoplader 355 Serie E spart deutlich 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



**„UNSER ZIEL IST ES,
ÖKOLOGISCHE VERANT-
WORTUNG UND BETRIEBLICHE
EFFIZIENZ ZU VEREINEN.“**

SASKIA HÜGLI

Ansprechpartnerin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Die Mitarbeiter des Unternehmens waren die Impulsgeber und Treiber für die umgesetzten Maßnahmen.