

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Beerepoot & Voskamp Anlagenbau  
und Beschichtung GmbH

**Firmensitz:**

Schopisdorf

**Mitarbeiter:**

12

**Gesamtenergieverbrauch:**

15 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 5 MWh

CO<sub>2</sub>-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

# 1,83 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen mit 12 Mitarbeitern ist bundesweit als Fachbetrieb für die Sanierung von Beton und Stahl tätig. Zu den Leistungen zählen die professionelle Schadensanalyse und Erstellung eines Sanierungskonzeptes, das Auffüllen von Arbeitsfugen sowie die Sanierung von Stahlbetonbehältern, Stahlbehältern und Fahrsiloanlagen. Auch Kellertrockenlegung wird angeboten.

## AUSGANGSSITUATION

Für den innerbetrieblichen Transport war ein älterer Gabelstapler mit einem hohen Verbrauch von 29,57 MWh pro Jahr und somit einem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von 79 Tonnen im Einsatz. Da dies fast 90 Prozent des Gesamtenergieverbrauchs darstellte, bestand hier dringender Handlungsbedarf.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurde ein elektrisch betriebener Gabelstapler erworben, der zwar den Verbrauch an Strom steigert, durch den eingesparten Diesel dennoch eine Verbesserung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes bewirkt. Eine PV-Anlage soll in Zukunft den Eigenbezug des Stromes weiterhin zu einem erheblichen Anteil senken.



Der neue Gabelstapler wird mit Strom betrieben.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



**„WIR WERDEN AUCH  
ZUKÜNFTIG WIEDER  
IN ENERGIEEFFIZIENZ  
INVESTIEREN.“**

**CLAAS-HENNING VOSKAMP**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

analysenkontor GmbH  
Badepark 3  
39218 Schönebeck (Elbe)

Energieberater Klaus Breitenstein  
Badeteichstr. 60  
39126 Magdeburg