

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

EVV Eik Volber
Erdarbeiten Baustoffe

Firmensitz:

Möser OT Schermen

Mitarbeiter:

3

Gesamtenergieverbrauch:

41,47 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

9,43 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

2,51 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Seit nunmehr 10 Jahren ist EVV Eik Volber Erdarbeiten Baustoffe im Bereich Abriss und Abbruch, Straßenunterhaltung, Erd- und Gründungsarbeiten, Bankett und Grabenregulierung und in der Herstellung von Außenanlagen tätig. Mit modernster Technik und Fingerspitzengefühl wird mit einem erfahrenen und geschulten Team vom Standort Talstraße 5 in 39291 Möckern im Ortsteil Schermen aus gearbeitet.

AUSGANGSSITUATION

Im Vorfeld wurde von der Giese & Bickel Energie GbR ein Energieaudit durchgeführt. Im Ergebnis stellten sich als Effizienzmaßnahmen der Austausch eines Mobilbaggers mit einem deutlich geringeren Energieverbrauch und die Umstellung der Beleuchtungstechnik auf LED-Leuchtmittel als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der alte Mobilbagger wurde entsprechend dem Antrag durch hocheffiziente Technik der Firma Kiesel Ost GmbH ersetzt. Auf die Umstellung der Beleuchtung auf LED-Technik wurde hingegen verzichtet. Bei einem maßnahmenbezogenen Durchschnittsverbrauch der letzten drei Jahre von 41.473 kWh für die Maschine ergibt sich mit der neuen Technik eine Energieeinsparung von 9.426 kWh bzw. 2,51 t CO₂ pro Jahr. Dies entspricht einer Energieeinsparung von 22,7 %.



Neuer Mobilbagger zur Erledigung verschiedenster Aufgaben im Unternehmen.

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



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„AUCH ZUKÜNFTIG HALTEN
WIR DIE AUGEN NACH FÖRDER-
MITTELN OFFEN.“**

EIK VOLBER

Inhaber

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg