

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Straßen- und Tiefbau
Unseburg GmbH

Firmensitz:

Unseburg

Mitarbeiter:

50

Gesamtenergieverbrauch:

220,32 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

59,66 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

15,87 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Straßen- und Tiefbau Unseburg GmbH, gegründet 1995, ist mit Ihren 50 Mitarbeitern im Bereich der Bauindustrie tätig. Bezüglich des Straßen- und Tiefbaus beinhaltet das Leistungsangebot nicht nur die Ausführung, sondern auch die Vorbereitung und Planung der Objekte.

AUSGANGSSITUATION

Die ineffizienten Baumaschinen Bagger CAT M318 D, aus dem Jahr 2012, CAT M 315 D, aus dem Jahr 2009, sowie Radlader Atlas AR 75, aus dem Jahr 2010 sollten gegen energieeffizientere Neugeräte getauscht werden. Die drei Baumaschinen hatten einen Jahresdurchschnittsverbrauch von 220.315 kWh Diesel.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch die Umsetzung der genannten Maßnahmen konnte bei einem vorherigen Durchschnittsverbrauch der letzten drei Jahre von 220.315 kWh pro Jahr eine Energieeinsparung von 59.660 kWh pro Jahr und eine Verringerung des CO₂-Ausstoßes um 15,87 t jährlich gegenüber dem Jahr vor Umsetzung der Maßnahmen erzielt werden.



Neuer Radlader der im Einsatz auf einer Baustelle.

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

**„UNSER BAUMASCHINENPARK
IST DER HAUPTERZEUGER VON
CO₂-EMISSIONEN.“**

NICK WICHMANN

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg