

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Baumpflege SLK Sylvia Horvay e.K.

Firmensitz:

Staßfurt

Mitarbeiter:

5

Gesamtenergieverbrauch:

79 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

32 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

8,39 TONNEN



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Baumpflege SLK Sylvia Horvay ist in der Branche der land- und forstwirtschaftlichen Dienstleistungen tätig. Das Hauptbetätigungsfeld besteht in der Baumpflege von öffentlichen und kommunalen Liegenschaften sowie im Bereich des Garten- und Landschaftsbaus. Am Hauptsitz des Unternehmens werden die Energieträger Strom, Erdgas und Diesel eingesetzt.

AUSGANGSSITUATION

Strom wird unter anderem für die Beleuchtung, Werkstatttechnik, Drucklufttechnik und Technik genutzt. Der Energieträger Erdgas wird zur Beheizung verwendet. Diesel wird für den Fuhrpark und die Baumaschinen eingesetzt. Der nächste Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz sollte der Austausch eines Rückezuges und einer Raupe sein.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich verschiedene Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus, die im Rahmen des Förderprojektes Sachsen-Anhalt ENERGIE umgesetzt wurden. Allein durch den Austausch einer alten Raupe gegen ein hocheffizientes Modell ergibt sich eine Energieeinsparung von 31,55 MWh und die Vermeidung von 8,39 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Die neue Raupe ist ein echtes Sparmodell

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



„EFFIZIENTE FAHRZEUGE
VERBESSERN AUCH UNSEREN
ARBEITSPROZESS.“

SYLVIA HORVAY

Geschäftsführerin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg