

# MEHR WERT a

Infoblatt im Rahmen der Auszeichnung  
Klimabewusstes Unternehmen 2020

**Emsland**   
Energieeffizienzagentur  
Landkreis Emsland e.V.



## Druckhaus Plagge

Druckhaus Plagge GmbH  
An der Feuerwache 7  
49716 Meppen  
[www.druckhaus-plagge.de](http://www.druckhaus-plagge.de)

Bereits seit 2006 beschäftigen sich das Druckhaus Plagge mit der Energieeffizienz und Umweltschutz in und außerhalb des Unternehmens. Angefangen hat es mit der Reduzierung der Chemie im Druckprozess. Druckplatten werden heute komplett chemiefrei belichtet und in der Druckmaschine ausschließlich durch Wasser entwickelt.

Ebenso wird ein Großteil des benötigten elektrischen Stroms im Unternehmen (ca. 70%) mit der eigenen Photovoltaik Anlage erzeugt und verbraucht. Überschüssiger Strom wird ins Netz gespeist. Den beiden Geschäftsführern/-innen Heike Plagge Suntrup und Thomas Suntrup setzen sich auch persönlich für Klimaschutz ein. So wurde eine Bienenwiese 2019 auf dem Betriebsgelände gepflanzt.



Was wir heute tun, entscheidet darüber, wie die Welt morgen aussieht.

Marie von Ebner-Eschenbach

Die größte Gefahr für unseren Planeten ist der Glaube, dass jemand anderes ihn rettet.

Robert Swan

# MEHR wert a



Als Maßnahme zum Erwerb des Gütesiegels klimabewusstes Unternehmen ist der Austausch einer Weiterverarbeitungsmaschine im Produktionsbereich, welche durch eine hocheffiziente ersetzt wurde, zu nennen. Dadurch konnte der elektrische Stromverbrauch um 15 % gesenkt werden.

Das Druckhaus Plagge handelt im Bewusstsein, dass Energieeffizienz mit dem Umweltschutz verknüpft ist. Das Bekenntnis zum Umweltschutz ist in der Unternehmensphilosophie verankert und wird durch die Mitarbeiter gelebt. So ist das Druckhaus Plagge eines von mehreren Teilnehmenden Unternehmen im Energieeffizienznetzwerk Emsland.

Im Rahmen der KMU Impulsberatung Solar, der Klimaschutz und Energieagentur Niedersachsen, wurde in Zusammenarbeit mit einem externen Ing. Büro ein Konzept zur Erweiterung der bestehenden Photovoltaik-Anlage in Verbindung mit einer Batteriespeicher analysiert und konzipiert. Eine weitere Prüfung der Implementierung im bestehenden Betrieb wird hier aufgrund der aktuellen Fördersituation im Land Niedersachsen angestrebt.

Eine geplante Neuinvestition im Bereich der Zustellung ist ein neuer Lieferwagen, der ausschließlich elektrisch angetrieben wird. Zudem steht der damit einhergehende Bau einer Ladesäule auf dem Betriebsgelände an der Feuerwache in Meppen an.