

Förderprogramme für die Logistik

DOPPELT SPAREN



1. SPAREN DURCH INTELLIGENTE LADEGERÄTE

Resonanzfrequenzladegeräte steigern die Effizienz der Batterieladung.

Durch den Austausch von Ladegeräten lässt sich dadurch der Stromverbrauch für Flurförderfahrzeuge deutlich senken. Ein Beispiel aus der Logistikbranche, bei dem ein Unternehmen alle 19 vorhandenen Ladegeräte erneuert hat:

	Einsparungen pro Jahr	
10x FRONTSTAPLER* <small>Nennkapazität: 625 Ah Ladespannung: 48 V</small>	4.229 €	8,15 tCO ₂
4x SCHMALGANGSTAPLER* <small>Nennkapazität: 775 Ah Ladespannung: 48 V</small>	2.089 €	4,04 tCO ₂
3x HUBWAGEN* <small>Nennkapazität: 375 Ah Ladespannung: 24 V</small>	381 €	0,73 tCO ₂
2x HUBWAGEN* <small>Nennkapazität: 250 Ah Ladespannung: 24 V</small>	169 €	0,33 tCO ₂
GESAMT	6.877 €	13,25 tCO₂

Die optimierten, voll resonant schaltenden HF Ladegeräte garantieren maximale Wirkungsgrade von bis zu 97%.

Das Unternehmen in unserem Beispiel konnte damit seine Stromkosten um fast 19 % reduzieren.

Stromkosten pro Jahr vor und nach Austausch der Ladegeräte

Vorher	37.087 €
Nachher	30.201 €
	19%

*altes Ladegerät: 50Hz Ladegerät, Batterietyp PzS, Entladetiefe 80%, 250 Ladezyklen/a, Strompreis 22 ct/kWh

2. SPAREN BEI DEN ANSCHAFFUNGSKOSTEN

Einsparungen bei CO₂-Emissionen



Ihr Beitrag zum Klimaschutz wird von der NBank mit 3.500 € Zuschuss pro jährlich eingesparter Tonne CO₂ honoriert.

Bis zu 70% der Anschaffungskosten für die Ladegeräte werden erstattet.

In unserem Beispiel führt das zu einem **Investitionszuschuss** von 14.500 € bei einer Investition von ca. 20.000 €.

Durch Zuschuss und Einsparung amortisiert sich die Investition in 11 Monaten.

Die Förderung der NBank ist technologieoffen und kann auch für andere Effizienzmaßnahmen genutzt werden.

Wir beraten Sie gern, wie Sie durch intelligente Kombination von Investitionen Ihre Förderung maximieren können. Die Erstellung des Fördergutachtens, sowie Antragstellung und Abwicklung der Förderung wird von uns vollkommen risikofrei für Sie übernommen.

Über uns

Die EnMaS Deutsche Servicegesellschaft für Energiemanagement ist Ihr Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Thema Energieeffizienz.

Zu unseren Dienstleistungen zählen nicht nur die Unterstützung beim Stellen von Förderanträgen sondern auch die Durchführung von Energieberatungen, das Erstellen von Messkonzepten und die Betreuung von Energiemanagementsystemen.

Wenden Sie sich gerne an unser Team aus Spezialisten.



EnMaS -
Deutsche Servicegesellschaft für
Energiemanagement mbH
info@enmas.de
www.enmas.de
+49 (0)40 25 17 88 22