



Umsetzungsplan für Endenergiesparmaßnahmen gemäß §9 EnEfG für egeplast international GmbH, Standort Greven

Version 1.1

Stand 23.03.2026

Unternehmen: egeplast international GmbH
Adresse: Robert-Bosch-Str. 7
48268 Greven
Erstellt am 10.11.2025
Verantwortlich: Energiemanagement-Team

1. Einleitung

Dieser Umsetzungsplan wurde gemäß § 9 des Energieeffizienzgesetzes (EnEfG) erstellt. Er dokumentiert alle wirtschaftlich identifizierten Endenergieeinsparmaßnahmen, die im Rahmen des bestehenden Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 ermittelt wurden.

2. Methodik

Die Identifikation und Bewertung der Maßnahmen erfolgten im Rahmen eines zertifizierten Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001. Die Maßnahmen werden im Energiemanagement-Team (EnMT) besprochen und bewertet. Die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Maßnahmen basiert auf der DIN EN 17463 (VALERI).

3. Übersicht wirtschaftlicher Maßnahmen

Priorität	Maßnahme	Investitionsvolumen	Zeitraumen	Herkunft der Maßnahme	Verantwortliche Person	Status
A	Austausch Freikühler	200.000,- €	Jun 2022 - Jan 2026	Technisch erforderlich	Leiter GIE	In Bearbeitung
A	Austausch Antriebsmotor für Extrusionsanlage	165.000,- €	Jun 2022 – Dez 2026	Technisch erforderlich	Leiter GIE	In Bearbeitung
B	Isolation Rohrköpfe	250.000,- €	Jan 2024 – Dez 2026	EnM-Team	Leiter GIE	In Bearbeitung
A	Erweiterung Kälteanlage Ext 1	650.000,- €	Apr 2026 – Dez 2026	Technisch erforderlich	Leiter GIE	In Bearbeitung
C	Lufttrocknung Rohstofflager	240,- €	Dez 2023 – Mrz 2024	Vorschlag Mitarbeiter	Leiter Elektro	Beendet
A	Installation PV Anlage	1.100.000,- €	Jun 2023 - Feb 2024	Entscheidung Management	Leiter GIE	Beendet
A	Austausch Antriebsmotoren für weitere Extrusionsanlage	44.500,- €	Feb 2024 – Dez 2024	Technisch erforderlich	Leiter GIE	Beendet
A	Erneuerung Kälteanlage	650.000,- €	Nov 2024 – Dez 2025	Technisch erforderlich	Leiter GIE	Beendet
C	Isolation Wärmebecken	3.500,- €	Dez 2024 – Mär 2025	Vorschlag Mitarbeiter	Leiter QS/IMS	Beendet
Summe		3.063.240,- €				