



SEALABLE Solutions GmbH

UMSETZUNGSPLAN NACH §9 EnEFG

FÜR DAS KALENDERJAHR 2025

01.01.2025 – 31.12.2025

Energiemanagementsystem ISO 50001:2018

Umsetzungsplan nach §9 EnEfG - 2025

ISO 50001:2018

1. Einleitung

Dieser Umsetzungsplan wurde gemäß § 9 des Energieeffizienzgesetzes (EnEfG) erstellt. Er dokumentiert alle wirtschaftlich identifizierten Endenergieeinsparmaßnahmen, die im Rahmen des bestehenden Energiemanagementsystems ermittelt wurden. Das Unternehmen hat einen durchschnittlichen jährlichen Endenergieverbrauch von über 2,5 GWh.

2. Methodik

Die Identifikation und Bewertung der Maßnahmen erfolgten im Rahmen eines zertifizierten Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001. Die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Maßnahmen basiert auf der DIN EN 17463 (ValERI).

3. Übersicht wirtschaftlicher Maßnahmen

Maßnahme	Beschreibung	Investitionskosten (€)	Einsparung (kWh/a)	Kapitalwert (€)	Status	Umsetzung bis
Effiziente Antriebstechnik Hydraulikpumpen	Austausch von 12 Hydraulikpumpenmotoren	10.000	22.680	+34.235	geplant	Q4/2025
Abblaseeinrichtung UHF3	Installation einer effizienten Abblaseeinrichtung an Produktionsanlage UHF3	4.050	2.532 + 5.000 Nm ³ (Druckluft)	+3.998	geplant	Q3/2025

Umsetzungsplan nach §9 EnEFG - 2025

ISO 50001:2018

4. Zeitplan und Zuständigkeiten

Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt gestaffelt bis Ende 2025. Verantwortlich für die Umsetzung sind die Abteilungen Technik und Energie.

5. Schutzwürdige Informationen

Veröffentlichte Informationen unterliegen der Prüfung nach § 9 Satz 6 EnEFG. Geschäftsgeheimnisse wurden entsprechend geschwärzt oder ausgeschlossen.

6. Bestätigung

Die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Plans wurde durch eine unabhängige und akkreditierte ISO 50001 Zertifizierungsstelle gemäß § 9 Satz 5 EnEFG geprüft und bestätigt.

Ort, Datum: Frankfurt, 8.8.2025

Name, Unterschrift der prüfungsbefugten Stelle: _____

