



SEALABLE Solutions GmbH

UMSETZUNGSPLAN NACH §9 EnEg

FÜR DAS KALENDERJAHR 2026

01.01.2026 – 31.12.2026

Energiemanagementsystem ISO 50001:2018

Umsetzungsplan nach §9 EnEfG - 2026

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
Abblaseeinrichtung LCM2	Einsatz eines neuen, effizienten Gebläses mit neuen Düsen, Drehzahlregelung und Schalldämpfer an der Anlage LCM2	3.000	1.700 + 5.000 Nm ³ (Druckluft)	+ 2.615	umgesetzt	Q1/2026
Abblaseeinrichtung LCM3	Einsatz eines neuen, effizienten Gebläses mit neuen Düsen, Drehzahlregelung und Schalldämpfer an der Anlage LCM3	3.000	2.300 + 5.000 Nm ³ (Druckluft)	+ 3.624	geplant	Q3/2026

Umsetzungsplan nach §9 EnEFG - 2026

ISO 50001:2018

Maßnahme	Beschreibung	Investitionskosten (€)	Einsparung (kWh/a)	Kapitalwert (€)	Status	Umsetzung bis
Außenbeleuchtung G16	Austausch der HQI-Mastleuchten und Außenleuchten am Gebäude 16 gegen LED-Leuchtmittel, Optimierung der Ausleuchtung	4.820	7.200	+ 8.089	umgesetzt	Q1/2026
Druckluftversorgung 6 bar	Reduzierung des Druckluftversorgungsdrucks von 8 bar auf 6 bar inkl. technischer Anpassung der «Härtefallanlagen»	460	21.000 Nm ³ (Druckluft)	+ 8.855	umgesetzt	Q1/2026
Abluftventilator Autoklav	Installation eines neuen, leistungsoptimierten Abluftventilators am neuen Autoklav	655	1.000	1.702	umgesetzt	Q2/2026
Hydraulikpumpenmotor Rutil 2	Anschaffung eines neuen, leistungsoptimierten Hydraulikpumpenmotors für die Presse Rutil 2 nach Lagerschaden des Bestandsmotors	900	14.000	21.887	umgesetzt	Q2/2026

Umsetzungsplan nach §9 EnEg - 2026

ISO 50001:2018

4. Zeitplan und Zuständigkeiten

Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt gestaffelt bis Ende 2026. Verantwortlich für die Umsetzung sind die Abteilungen Technik und Energie.

5. Schutzwürdige Informationen

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

6. Bestätigung

Die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Plans wurde durch einen unabhängigen Energieauditor gemäß § 9 Abs. 5 EnEg geprüft und bestätigt.

Ort, Datum: 22/10/2026

Name, Unterschrift der prüfungsbefugten Stelle: David Fardel 