

Erstellung der Umsetzungspläne nach § 9 EnEfG für alle SWU Gesellschaften

1. Wen betrifft es

- Unternehmen mit einem durchschnittlichen Gesamtendenergieverbrauch ab 2,5 GWh/a in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren

2. Was gehört dazu?

- Alle nach dem 18. November 2023 identifizierten Maßnahmen im Rahmen des Energieaudits nach § 8 EDL-G oder in Aktionsplänen eines EnMS und UMS (z.B: eine Maßnahme mit Umsetzungsbeginn 01.08.2023 und Enddatum 01.01.2026 wird nach dieser Definition NICHT in der Tabelle aufgenommen).
- Wirtschaftlich bewertete Maßnahmen nach DIN EN 17463 (VALERI)
- Maßnahmen mit einem Netto-Investitionsvolumen ab 2.000 €
- Pflicht zur Erstellung eines Umsetzungsplans mit anschließender Veröffentlichung

2.a Ausgenommen sind

- Maßnahmen, deren Umsetzung beschlossen sind und die direkt in den Umsetzungsplan aufgenommen werden
- Maßnahmen, deren Umsetzung durch gesetzliche oder regulatorische Vorgaben vorgeschrieben sind

3. Fristen zur Erstellung

- 3 Jahre nach Registrierung oder Verlängerung der Eintragung eines UMS / EMAS – Registers
- 3 Jahre nach der Zertifizierung oder Re-Zertifizierung eines EnMS nach DIN EN ISO 50001
- 3 Jahre nach Abschluss eines Energieaudits nach DIN EN 16 247-1

4. Sonstiges

- Prüfung auf Vollständigkeit und Richtigkeit vor Veröffentlichung durch einen externen EMAS-Gutachter, einen ISO-Zertifizierer oder BAFA-gelisteten Energie-Auditoren
- Stichproben können jederzeit von der BAFA verlangt werden. Bis jetzt ist keine laufende Nachweispflicht an BAFA vorhanden.

Hinweis gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz (EnEfG)

Die nachfolgend veröffentlichten Maßnahmen decken ausschließlich jene energie-, umwelt- und klimabezogenen Projekte ab, deren öffentliche Bekanntmachung gesetzlich vorgeschrieben ist. Darüber hinaus planen die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm eine Vielzahl weiterer Projekte, mit denen wir die Energie-, Digitalisierungs- und Mobilitätswende in unserer Region aktiv beschleunigen.

Beispiele:

- Maßnahmen zur langfristigen Ausbaustrategie (Wärme- und Kälteversorgung in Neubaugebieten, Reduzierung der Strom- und Trinkwasserverluste im Netz)
- Bau von Photovoltaikanlagen
- Erweiterung der Elektrobus-Flotte

Details zu diesen zusätzlichen Projekten finden Sie in unseren SWU-Klimazielen 2030/2035.

Umsetzungsplan für Endenergieeinsparmaßnahmen gemäß § 9 EnEfG

Die in diesem Umsetzungsplan dargestellten Maßnahmen wurden nach anerkannten Standards auf ihre Wirtschaftlichkeit geprüft. Grundlage ist die Bewertungsmethodik DIN EN 17463 (VALERI), wie sie das Energieeffizienzgesetz vorschreibt.

Unternehmen: SWU, Erstellung am: 01.04.2025, Aktualisierung am: 07.07.2025

Anz.	Einordnung			Endenergieeinsparmaßnahmen		Zeiträumen			Kosten	Bewertung*
	Prioritäten	Gesellschaften	Verantwortlicher Bereich / Funktion	Maßnahmen	Herkunft der Maßnahmen	von	bis	Status	Investitionsvolumen – Gruppierung [€]	
1.	B	SWU Energie GmbH	Fernwärme	Hydraulische Trennung Offenhausen	SWU 2030 Ziele EnSimiMaV EnMS interne Audits	01.10.24	01.12.27	in Ausarbeitung	350T€ – 450T€	nein
2.	B	SWU Energie GmbH	Fernwärme	Hydraulische Trennung AWO	SWU 2030 Ziele EnSimiMaV EnMS interne Audits	01.10.24	01.12.27	in Ausarbeitung	250T€ – 350T€	nein
3.	B	SWU Energie GmbH	Fernwärme	Modernisierung Heizzentrale Lindenhöhe oder Anschluss an FUG	SWU 2030 Ziele	01.10.24	01.12.30	in Ausarbeitung	350T€ – 450T€	nein
4.	B	SWU Energie GmbH	Fernwärme	Modernisierung Heizzentrale Böfingen Im Lehle	SWU 2030 Ziele	01.10.24	01.12.30	in Ausarbeitung	350T€ – 450T€	nein
5.	B	SWU Energie GmbH	Fernwärme	Vorlauf Temperaturabsenkung im Fernwärme-Verbundnetz Neu-Ulm	SWU 2030 Ziele EnMS interne Audits	01.10.24	01.12.26	in Umsetzung	150T€ – 250T€	ja
6.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Kaltwässerle	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.01.25	31.12.25	in Umsetzung	50T€ – 150T€	nein
7.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Steinbeisschule	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.01.25	31.12.25	in Umsetzung	50T€ – 150T€	nein
8.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Edwin-Scharff Haus	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.10.25	01.04.26	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
9.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Kinderhaus Bärenhöhle	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.07.25	31.12.25	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
10.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Karl Salzmann Schule	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.10.25	01.04.26	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
11.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Kinderhaus Donaukinder Pfuhl	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.10.25	01.04.26	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
12.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Westbad	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.10.25	01.04.26	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
13.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Robert Bosch Schule	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.10.25	01.04.26	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	nein
14.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Sonderbuch	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.01.26	01.07.26	in Ausarbeitung	1 Mio.€ – 3 Mio.€	nein
15.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Schöner Berg	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.01.27	01.07.27	in Ausarbeitung	3 Mio.€ – 5 Mio.€	nein
16.	A	SWU Energie GmbH	Stromproduktion	PV Striebelhöfe	SWU 2030 Ziele Energiewende	01.01.26	01.07.26	in Ausarbeitung	1 Mio.€ – 3 Mio.€	nein
17.	A	SWU Netze GmbH	Trinkwasser	Austausch Umrichter, Pumpe 6	SWU 2030 Ziele	01.02.24	31.12.25	in Ausarbeitung	50T€ – 150T€	ja