

Umsetzungsplan für Endenergieeinsparmaßnahmen gemäß § 9 EnEfg

Unternehmen
Erstellt / Aktualisiert am
Verantwortliche Funktion/Person

Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
04/2025
Geschäftsführung / Vorsitz Energie- und Umweltteam: Jennifer Ruffler

Umsetzungsplan – Endenergieeinsparmaßnahmen

W

Nr.	Prio	Maßnahmenbezeichnung	Kalkuliertes Investitionsvolumen	Rechnerische Endenergieeinsparung	Wirtschaftlichkeitsbewertung nach DIN EN 17463	Zeitraumen / Zieltermin	Herkunft der Maßnahme	Verantwortliche Funktion	Umsetzungsstatus
1	1	Installierung von Zwischenzähler mit TSS internem Monitoringsystem	3.000 EUR	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2022 bis 12 2026	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Hauptzähler Strom abzüglich Verbrauch Unterzähler Parkhaus, Küche, R&D	Facility Management	Abgeschlossen
2	2	Stärkung des Energie-Bewusstseins der Mitarbeiter durch Info in Betriebsversammlung, sowie durch Info an neue Mitarbeiter im Rahmen der Orientation Days	keine	keine	Nicht §-9-EnEfg-relevant; keine Endenergieeinsparmaßnahme	fortlaufend	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Hauptzähler Strom abzüglich Verbrauch Unterzähler Parkhaus, Küche, R&D	Facility Management	laufend
3	2	Sensibilisierung auditrelevanter Abteilungen durch neu erstellte interne Schulungsunterlagen	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2022 bis 12 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Hauptzähler Strom abzüglich Verbrauch Unterzähler Parkhaus, Küche, R&D	Facility Management	abgeschlossen
4	2	Optimierung der Jalousien	n.a. (Gewährleis-tungsmangel)	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2021 bis 12 2022	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Kältezähler Strom	Facility Management	abgeschlossen
5	1	Optimierung Technischer Anlagen/ Schaffung von Druckausgleich/ Erhöhung der SOLL-Temperatur/ termingerechte Durchführung der Wartung/ Einstellung der Lüftungsanlage	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2022 bis 12 2024	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Rechenzentrum	Group Information Technology	abgeschlossen
6	1	Anpassung der SOLL-Temperatur im Gebäude	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	01 2023 bis 12 2023	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Kältezähler Strom	Facility Management	abgeschlossen
7	2	Austausch der Klimasplittgeräte auf dem Dach	12.000 EUR	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2023 bis 07 2023	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Rechenzentrum	Group Information Technology	abgeschlossen
8	1	Senkung des Erdgasverbrauchs durch Anpassung der Raumtemperatur	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2023 bis 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Kältezähler Strom	Facility Management	abgeschlossen
9	1	Anpassung der SOLL-Temperatur im Gebäude für die Sommermonate (April bis September)	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 12 2024	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Kältezähler Strom	Facility Management	abgeschlossen
10	1	Umzug von 2 der größten Verbraucher (Rechenzentrum) in das LCE GÄR	10.000 EUR	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 12 2024	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Rechenzentrum	Group Information Technology	abgeschlossen
11	2	Netzwerkaktualisierung, sodass alte Switche durch neue effiziente ersetzt werden können	60.000 EUR	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 12 2024	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs Rechenzentrum	Group Information Technology	abgeschlossen
12	3	Schulungsunterlagen für besseres Verständnis	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs	Facility Management	abgeschlossen
13	3	Abschaltung Außenbeleuchtung Gebäude (Lichtpanels)	1.500 EUR	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs	Facility Management	abgeschlossen
14	3	Temperatur Kühlschränke auf einheitliche Temperatur (+/- 7 Grad)	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs	Facility Management	abgeschlossen
15	3	Regelmäßiges abtauen/ überprüfen der Eisfläche aller Kühlschränke	keine	keine	Netto-Investitionsvolumen ≤ 2.000 €; keine detaillierte VALERI-Berechnung	fortfortlaufend	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs	Facility Management	laufend
16	1	SOLL-Temperatur Rechenzentrum von 19 auf 24 Grad erhöht	keine	keine	Maßnahme bereits beschlossen; Aufnahme in Umsetzungsplan	2024 bis 2025	Energieziel: Reduktion des Stromverbrauchs	Facility Management	abgeschlossen
17	1	Umstellung der Dienstwagenflotte auf ausschließlich elektrisch betriebene Fahrzeuge	25.200 € p. a.	ca. 374.900 kWh/a bei vollständiger Umstellung der 2025 noch mit Diesel-, Benzin- und Hybridfahrzeugen gefahrenen 1.023.696 km auf Elektrofahrzeuge; Berechnung anhand Referenzvergleich VW Passat 2.0 TDI: 5,4 l/100 km × 9,8 kWh/l = 52,92 kWh/100 km gegenüber VW ID.7: 16,3 kWh/100 km; Einsparung: 36,62 kWh/100 km.	§-9-EnEfg-relevante Endenergieeinsparmaßnahme mit vereinfachter Dokumentation aufgrund BAFA-Ausnahme „bereits beschlossen	2022 bis Mitte/Ende 2027	Energieziel: Reduktion des Kraftstoffverbrauchs: Alle Dienstwagen bis 2027 elektrisch betrieben	Fuhrparkmanagement	Beschlossen 2024 Aktuell in Bearbeitung / offen bis vollständige Umstellung 2027