

Strategische Maßnahmen 2030

Rexel Austria GmbH

klimaaktiv Energieeffiziente Betriebe Projektpartner seit: **2017**



Quelle: Rexel Austria GmbH

Energiepolitisches Statement

Als Elektrogroßhändler leisten wir einen erheblichen Beitrag zur Energiewende. Zudem setzen wir uns in unserer Umweltpolitik ambitionierte Ziele für die Verbesserung unseres ökologischen Fußabdrucks. Eines dieser Ziele ist die Reduktion unserer CO₂-Emissionen um mindestens 60 % bis 2025 (Vergleich zu 2016). Dieses Ziel erreichen wir unter anderem durch die Umstellung unserer Fahrzeugflotte auf E- und Hybridfahrzeuge, Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz unserer Gebäude und die Erweiterung unserer bestehenden PV-Anlagen.

Unseren Kunden werden wir zukünftig den Umstieg auf eine nachhaltigere Beschaffung erleichtern, indem wir auf entstehende Emissionen hinweisen und emissionsärmere Alternativen vorschlagen. Zusätzlich werden wir unseren Lieferkalender optimieren und nachhaltige Liefermodelle evaluieren, um weitere Emissionen einzusparen.

Umgesetzte Effizienzmaßnahmen im Unternehmen

Energie und Energieeffizienz als wesentliche Umweltfaktoren sind zentrale Bestandteile der REXEL Austria Unternehmensstrategie mit einem direkten Bezug zum Kerngeschäft.

Daher wurde am Standort Weißkirchen ein umfassendes Energiemonitoringsystem installiert. Energieflüsse können so aufgezeichnet und dargestellt werden, um Optimierungspotenziale zu identifizieren und Energieeffizienzmaßnahmen abzuleiten. Das Energiemonitoring wurde bereits an mehreren Standorten ausgerollt und soll künftig alle Standorte abdecken.

Durch das Energiemonitoringsystem konnten auch die Einsparungen bei der Umstellung der Beleuchtung des „Green-Warehouse“-Projekts sichtbar gemacht werden. Die Leuchten werden intelligent und vernetzt gesteuert um eine optimale Beleuchtungsqualität und den geringsten Energieverbrauch sicher zu stellen.

2020 haben wir uns entschlossen einen Schritt in Richtung Energieautarkie zu setzen und unter anderem eine Photovoltaikanlage auf einer Dachfläche von ca. 1.100 m² mit 580 PV-Modulen an unserer größten Verbrauchsstelle zu installieren. Der Eigenverbrauchsanteil liegt bei ca. 85 %.

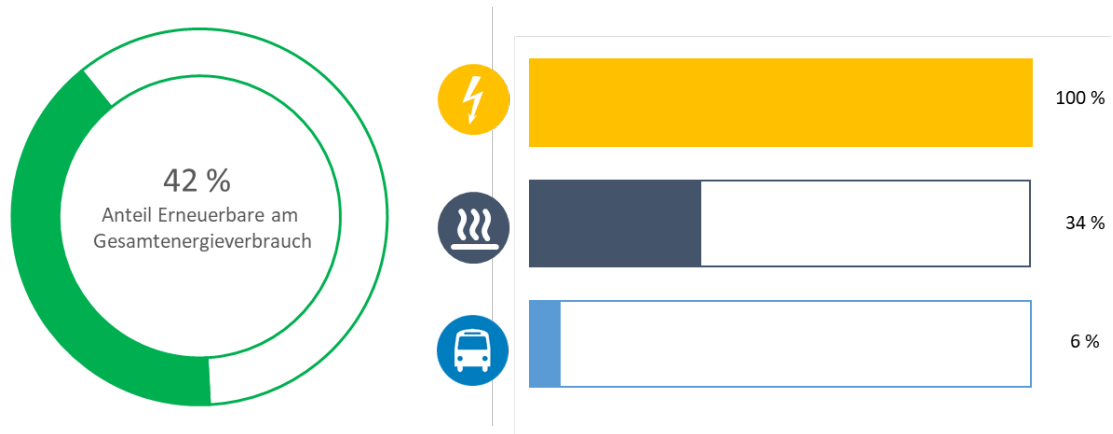
Bisher bei klimaaktiv eingereichte und ausgezeichnete Maßnahmen

- 2017: Einführung eines Energiemonitoringsystems (150.000 kWh/a)
- 2017: Optimierung der Beleuchtung (100.000 kWh/a)

Grafische Darstellung der Ist-Situation (Stand 2020)

Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch

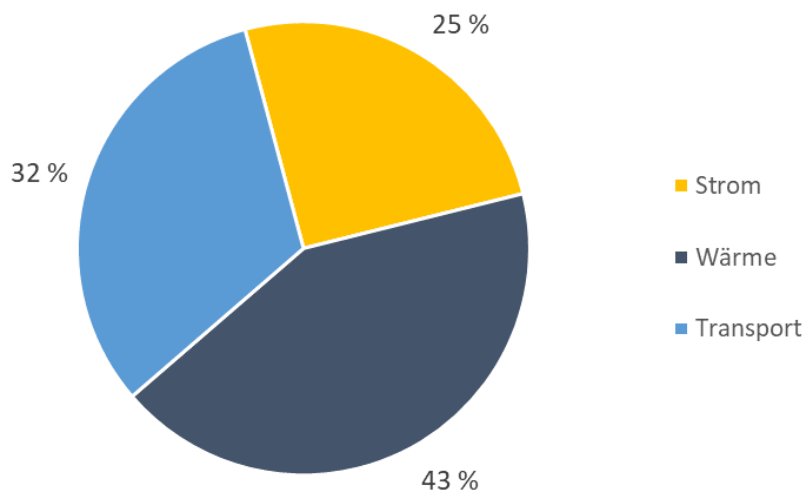
Abbildung 1: Anteil Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch

Abbildung 2: Anteile Strom, Wärme und Transport am Gesamtenergieverbrauch



Quelle: Darstellung Österreichische Energieagentur

Meilensteine bis 2030

- Umsetzung des Energiemonitorings an allen Standorten
- Erweiterung der eingesetzten PV Anlagen zur Deckung von 30 % des Gesamtenergiebedarfs
- Komplette Umstellung der Fahrzeugflotte auf Hybrid oder Elektro-Autos
- Optimierung der Heizkurven zur Reduktion von Gas und Fernwärme

Außerdem werden Evaluierungen zu alternativen Versorgungsmöglichkeiten für Heizwärme und alternativen Antrieben für die LKW Zustellung durchgeführt um langfristig auf fossile Energieträger zu verzichten.

Zusätzlich werden bewusstseinsbildende Maßnahmen in den Bereichen Energieeffizienz, Ressourcennutzung, Abfallvermeidung, und CO₂ Emissionen umgesetzt. Zudem wird eine ESG-Charta als Grundlage für den zukünftigen Weg des Unternehmens erstellt.



Kontakt

Rexel Austria GmbH

Elisabeth Schletz

elisabeth.schletz@rexel.at