www.riess.at

RIESS

KELOmat

www.kelomat.com

RIESS Kelomat

Energie- & Treibhausgas-Report 2021

13 CLIMATE ACTION

Nachhaltigkeit in der Unternehmens-DNA

„Wir beschäftigen uns mit dem Thema erneuerbare Energie und Energieeffizienz seit nahezu 100 Jahren und setzen dabei vor allem auf eigene Lösungen. Ein wichtiges Beispiel ist unser Brennofen, unser energieintensivster Produktionsschritt. Hier bringen wir die verwendete Energie gleich dreimal zum Einsatz. Bei den Maschinen setzen wir auf Eigenentwicklungen. Deshalb haben wir beispielsweise zwei ältere Maschinen auf moderne Sicherheitsstandards umgebaut. Diese beiden Maschinen, die mit Schwungmasse-Speicher arbeiten, benötigen nur ein Zehntel an Energie im Vergleich zu modernen Maschinen.“

GF Friedrich Riess

Zahlen & Fakten

Das Unternehmen **RIESS Kelomat**
trägt durch den konsequenten Umstieg auf erneuerbare Energie und die Umsetzung von Energieeffizienz-Maßnahmen maßgeblich zum Erreichen der Pariser Klimaziele sowie dem Green Deal der EU bei.
Das Ziel ist die netto-Klimaneutralität im Jahr 2040.

G0 KLIMA INDIKATOR*
Im G0 KLIMA INDIAKTOR wird sichtbar, wieviel Treibhausgas ein Unternehmen durch den Umstieg auf erneuerbare Energie bereits reduziert hat. Als Zwischenziel haben sich die Unternehmen eine Reduktion von 55 % bis 2030 gesetzt.

*Der G0 KLIMA INDIKATOR ist TÜV Austria zertifiziert.

Energie & Treibhausgas-Bilanz 2021

	kWh	CO_{2e} (t)
Mobilität	**174684,00**	**64,09**
Eigener Fuhrpark	29340,00	9,41
Mietfahrzeuge	145200,00	54,65
Öffentliche Verkehrsmittel	144,00	0,03
Energie	**3400000,00**	**44,20**
Strom	3400000,00	44,20
Brennstoffe	0,00	0,00
Berichtsjahr gesamt	**3574684,00**	**108,29**
Reduktion		**700,77**

Umgesetzte Maßnahmen

Das Unternehmen hat folgende Maßnahmen umgesetzt, um seine Treibhausgase zu reduzieren:

- Umstellung auf Ökostrom
- Wärmetauscher-/Rückgewinnung
- Energieeffiziente Lichtquellen
- Energieeffiziente Heizanlage
- Energieeffiziente Lüftungsanlage
- Energieeffiziente Warmwasseranlage
- Energieeffiziente Klimaanlage

RIESS Kelomat | Maisberg 47, A-3341 Ybbsitz
07443 86315-0 | anfragen@riess.at | www.riesskelomat.at

Let's go for zero
Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität

LET´S GO FOR ZERO misst die Fortschritte eines Unternehmens auf dem Weg zur netto-Klimaneutralität (die Umsetzung von Energieeffizienz-Maßnahmen sowie den Umstieg auf erneuerbare Energie).

Die teilnehmenden Unternehmen sind Vorbilder beim Klimaschutz und werden auf **www.letsgoforzero.at** vorgestellt.