

## Umweltbericht 2020

### Das Unternehmen

Die WKV Kunststoffverarbeitung GmbH produziert thermoplastische Kunststoffartikel sowie hochwertige Systembaugruppen im Tiefziehverfahren mit anschließender Fräsbearbeitung und Montage einschließlich deren Konstruktion am Standort Hohenwart.

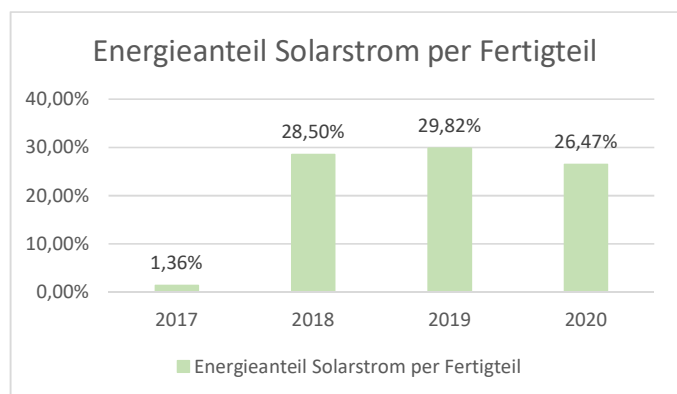
Als kunststoffverarbeitendes Unternehmen ist uns unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst, weshalb wir kontinuierlich unsere Prozesse verbessern und nachhaltiges Arbeiten fördern. 2020 wurde die WKV erneut erfolgreich nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert.

### Energieeffizienz

Durch den energiesparenden neuen Maschinenpark wird der Energieverbrauch der WKV deutlich reduziert. Die neuen motorisch angetriebenen Maschinen benötigen zudem weniger Druckluft, was den Energieverbrauch der für die Druckluftherstellung nötigen Kompressoren verringert. Die entstehende Prozessabwärme der Kompressoren wird in den Heizkreislauf eingespeist was den für das Heizen nötigen Energieeinsatz senkt. Sämtliche Gebäudeteile sind nach Standard NF-20 isoliert.

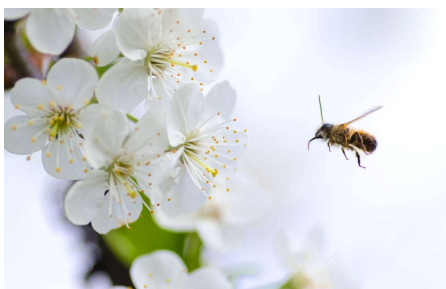
### Regenerative Energien

Ende 2017 wurde die firmeneigene Solaranlage mit 320 kW Peak fertiggestellt. Durch diese und die bereits erwähnten energiesparenden Maßnahmen, wird je nach jährlicher Sonneneinstrahlung bis zu ein Drittel jedes unserer Produkte durch regenerative Energien erzeugt. Die Grafik zeigt den jährlichen Energieanteil an Solarstrom per Fertigteil.



### Emissionsreduktion

Bereits vor der Covid-19 Pandemie bot die WKV ihren Mitarbeitern an, sofern möglich, im Homeoffice zu arbeiten. Dieses Angebot nutzen bereits zwei Drittel der Mitarbeiter im Büro, was den CO<sub>2</sub> Ausstoß durch das Pendeln zur Arbeit reduziert. Zusätzlich wurden Online Meetings in den Arbeitsalltag integriert um unnötige Geschäftsreisen zu vermeiden.



### Weitere Maßnahmen

Der zunehmende Einsatz elektronischer Geräte in allen Unternehmensbereichen verringert den Papierverbrauch. Bis 2022 soll die Umstellung auf papierloses Arbeiten abgeschlossen sein. Geplant sind in Ergänzung zur bereits vorhandenen Blumenwiese auch weitere Blütensträucher auf dem Firmengelände anzulegen, welche Nahrung für Bienen bieten sollen.

### Gesundheit der Mitarbeiter

Ein nachhaltiger Arbeitgeber trägt nach unserer Ansicht nicht nur Verantwortung für die Umwelt sondern auch für die Gesundheit seiner Mitarbeiter. Deswegen wird von der WKV zum Beispiel wöchentlich Betriebssport mit einer ausgebildeten Fitnesstrainerin angeboten. Desweiteren gibt es einen Obstkorb und kostenfreie Getränke die von jedem Mitarbeiter genutzt werden können.