

Umweltbericht 2023

01. Januar - 31. Dezember 2023

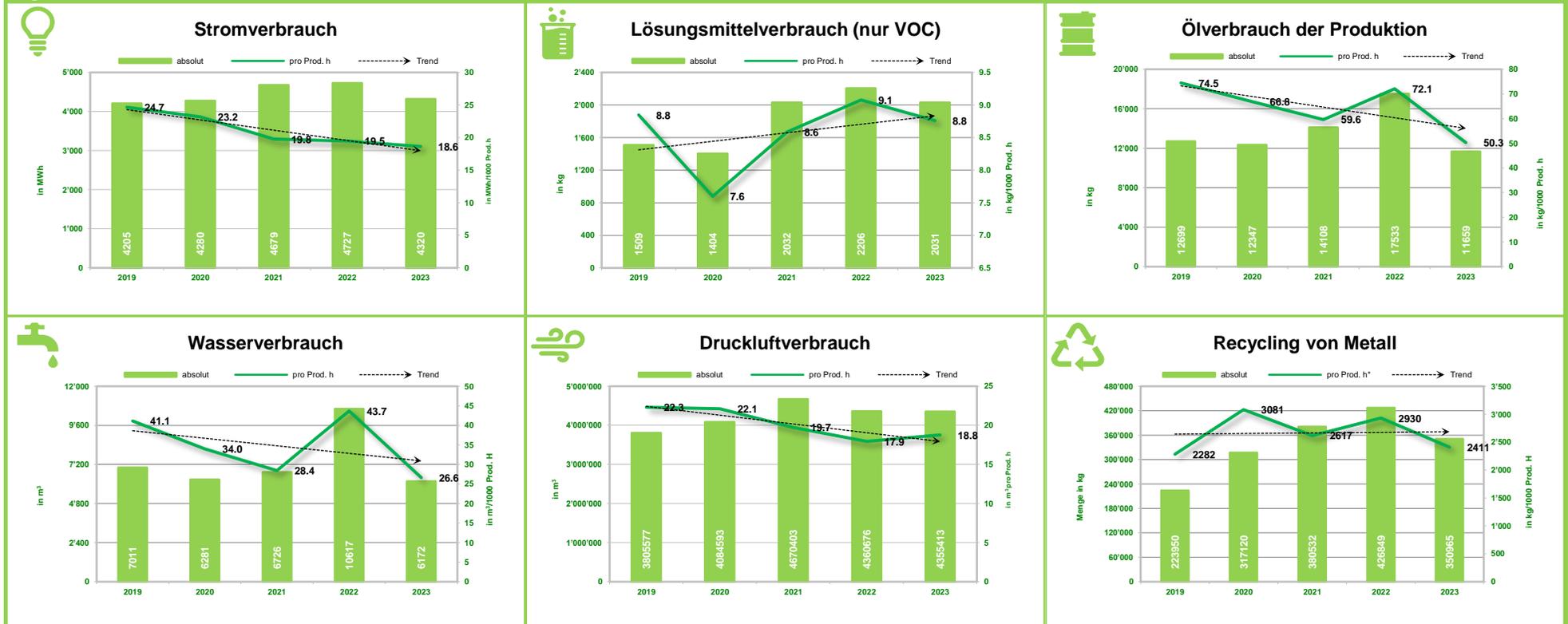
Einleitung

Die Geschäftseinheit Polymeca ist sich seiner Verantwortung innerhalb des Hexagon Konzerns zum Schutz der Umwelt und seiner benötigten Ressourcen bewusst und setzt sich für nachhaltige ökologische Lösungen ein. Polymeca berücksichtigt in seinen Entscheidungsprozessen, durch nachhaltiges Management, die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und ökologischen Auswirkungen der eigenen Tätigkeiten. Wir tragen Sorge zur Umwelt und setzen uns für Nachhaltigkeit ein. Wir achten auf umsichtigen Ressourceneinsatz und bemühen uns sämtliche Emissionen gering zu halten. Unsere Abfälle werden fachgerecht entsorgt und nach Möglichkeit recycelt. Das Polymeca Managementteam und alle Mitarbeitenden sind für die Umweltaspekte ihrer Tätigkeiten verantwortlich und streben eine kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung an. Auch 2023 haben wir diese Grundsätze konsequent verfolgt und haben gemeinsam mit unseren Mitarbeitern verschiedenste Umweltaktivitäten umgesetzt.

Markus Petschnig
General Manager Geschäftseinheit Polymeca
Heerbrugg, Februar 2024



Ergebnisse



Aktivitäten 2023

- Erneut Beleuchtungen in der Produktion und in den Büros auf LED Leuchtmittel umgestellt.
- Investition in effizientere Produktionsanlagen. (Druckluftkompressor, INDEX C200, Studer S131, Kühlung Eloxbäder)
- Reduktion des relativen Stromverbrauchs von 4.2 % gegenüber dem Vorjahr.
- Optimierung der Druckluftversorgung durch Ersetzen eines alten Druckluftkompressors.
- Suche nach Druckluftlecks am gesamten Druckluftnetz und diese beseitigt.
- Installation einer neuen effizienteren Kühlung für die Eloxalbäder.
- Optimierung der Heizzeiten für das Heissealingbad.

Umweltziele 2024

- Reduktion des relativen Stromverbrauchs pro Produktionsstunde um weitere 3 %.
- Fortführung des Energiesparkomitees zur Findung und Umsetzung von Energiesparmassnahmen.
- Monatliche Auswertung des relativen Stromverbrauchs und Aufnahme in das Cockpit der Polymeca Geschäftsergebnisse. Monatliches Reporting im Managementteam.
- Ausarbeitung eines Konzepts für den Ersatz des zweiten Druckluftkompressors.
- 65 % der Polymeca Mitarbeiter haben die obligatorischen Sustainability Schulungen abgeschlossen.
- Nachhaltigkeits- und Umweltthemen ab Juli 2024 in die Polymeca Mitarbeiterinformationen integrieren.