



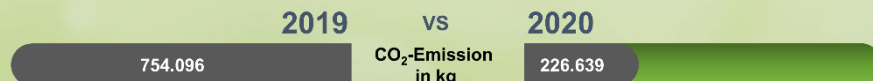
Aktivitäten STANNOL im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit

Bisherige Projekte / Maßnahmen

- 2013** Erfolgreiche Teilnahme am **Projekt Ökoprofit** im Bergischen Städtedreieck
- 2014** STANNOL bringt mit **Fairlötet e.V.** / einen Lötendraht auf den Markt, der ohne menschliche Ausbeutung und Umweltzerstörung in Schwellenländern produziert wird
- 2015** Seit Juli **Umweltzertifizierung nach ISO 14001**
September: Austausch der Beleuchtung gegen **LED** in Lager und Fertigung als geförderte Stromsparmaßnahme
- 2016** Start **FAIRTIN-Projekt**, Zusammenarbeit mit Lieferanten/Minen, die ausschließlich unter fairen Bedingungen Zinnabbau betreiben (www.fairtin.de)
- 2017** April: **Austausch der Beleuchtung gegen LED** im Labor als geförderte Stromsparmaßnahme
- 2019** Juni: Installation von **Deckenventilatoren** in der Produktion zur besseren Wärmeverteilung
September: Umstellung im Lager- / Versandbereich auf **nachhaltige Verpackung**
November: Einführung der Produktpalette „**Green Connect**“
Dezember: Umstellung auf Spulen aus hundertprozentigem **Recycling-Kunststoff** für Lötdrähte
- 2020** Januar: Umstellung auf **Ökostrom** am Standort Velbert
März: Einführung **Jobrad** für die Mitarbeiter
April: Auf- und Ausbau der **Homeoffice-Möglichkeit**
Mai: Festlegung Umweltziel: Reduzierung des durchschnittlichen CO₂-t Ausstoßes der Stannol-Fuhrparkflotte von 145 g/km auf <100 g/km (Zeitraum ab Q3 / 2020 bis Q3 / 2022)
Q3: Nachhaltige & verantwortungsvolle Verfolgung der Lieferkette, **Projekt Blockchain-Technologie**
Oktober: Aufbau einer **Ladeinfrastruktur mit 4 Ladeplätzen** für E-Mobilität am Standort Velbert
Zielsetzung
November: Ersetzen des ersten Diesel-Leasingausläufers durch ein **E-Auto**

Reduzierung Emission um 70%

Betrachtungsgegenstand sind alle deutschen Standorte (Velbert, Schrobenhausen, Wülfrath) mit den in Scope 1 und 2 angesiedelten Emissionen Fuhrpark, Gas- und Ölverbrauch und Strom.



- 2021** Januar: Ersetzen des zweiten Leasingausläufers durch ein **E-Fahrzeug**
Umstellung auf **Ökostrom** am Standort Schrobenhausen
Februar: Entfernen des **Altfahrzeugs** mit dem höchsten CO₂-Ausstoß (218 g/km) aus dem Fuhrpark

Projekte 2021

- Ausarbeitung einer **Umwelt- und Nachhaltigkeitsstrategie** für STANNOL
- Start mit Scope 1 und 2 im Bereich **Klimabilanzierung**
- Planung und Installation **Solaranlage** an den Standorten Velbert und Schrobenhausen
- Verbrauchsreduktion in der Produktion in Velbert durch **Wasserkühlung (Cycle)**