



# Umweltziele 2022/2023

- **Stetige Überwachung des Energieverbrauchs durch Optimierung der energiesparenden Maschinen und Anlagen. Installation von Meßsystemen an den Hauptverbrauchern.**  
*Basis / Nachweis: Stromanalyse*
- **Anschaffung einer Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung für den Eigenbedarf mit besserer Energiebilanz und Kauf von zwei neuen Maschinen mit weniger Energieverbrauch**  
*Basis / Nachweis: Energiebilanzierung bei Neuanschaffung*
- **Überwachung und Steuerung des Materialverbrauchs und sachgemäße Entsorgung der Abfälle nach der fünfstufigen Abfallhierarchie**
  1. Material einsparung → optimierte Angußgestaltung, Vermeidung von Ausschuss
  2. Wiederverwendung → Nutzung des Materials zur Produktion eigener Produkte für den internen Gebrauch (Bedampfungskassetten, Abdeckungen für Bedampfungsaufnahmen)
  3. Recycling → sortenreine Trennung und Abgabe des Materials
  4. sonstige Verwertung
  5. Beseitigung → durch Beauftragung umweltgerechter Entsorgungsfirmen

*Zusatz → Einfluss bei Projekterstellung zur Materialauswahl (Einsatz gleicher Materialtypen → Einsparung Transport, Lagerung, Verbesserung der Recyclingmöglichkeit)*  
*Basis / Nachweis: Abfallkataster*
- **Erreichung eines Fehleranteils durch einheitliches Bewerten.**
  - bei Designteilen mit < 8 %,
  - bei bedampften Teilen mit < 10 %,
  - bei sonstigen Teilen mit < 3,0 %.*Basis / Nachweis: Ausschuss-, Nacharbeits- u. Reklamationskosten*
- **Überwachung und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen Wasser, Strom**  
*Basis / Nachweis: Verbrauchsmessung*
- **Niedriger Kraftstoffverbrauch der eingesetzten Fahrzeuge**  
*Basis / Nachweis: Verbrauchsmessung*
- **Baumpflanzaktion: mind. 500 Bäume pflanzen durch eigene Belegschaft**  
*Basis / Nachweis: Verbrauchsmessung*
- **Umweltbewusst Heizen und Lüften**
  - Kein Dauerlüften, nur Stoßlüftung
  - Lüftung bei abgedrehter Heizung durchführen
  - Heizungen und Lüftungen nicht mit Gegenständen zustellen
  - Heizung bei Anwesenheit auf konstanter Temperatur lassen*Basis / Nachweis: Verbrauchsmessung*
- **Reduzieren des Papierverbrauchs in einzelnen Abteilungen**  
*Basis / Nachweis: Abrechnung*

*Geschäftsführung*

*Floh-Seligenthal, den 03.08.2022*