

## ENERGIEPOLITIK

Im gesamten Prozess der Stahlherstellung (Schmelz- und Walzbetrieb) hat die Stahlwerk Thüringen GmbH weltweit einen hohen Standard erreicht.

Seit Bestehen der Stahlwerk Thüringen GmbH wurden diverse prozesstechnische und technologische Verbesserungen eingeführt, die zu erheblichen Energieeinsparungen im Produktionsprozess führten.

Als Teil unserer Umweltstrategie und Nachhaltigkeitspolitik verpflichten wir uns zu einem verantwortungsvollen Energiemanagement und werden Energieeinsparungen, wo immer diese kosteneffizient sind, anwenden.

Die Umsetzung unserer Energiepolitik erfolgt durch Implementierung des Energiemanagementsystems nach ISO 50001, in welchem:

- der Energieverbrauch systematisch analysiert und bewertet wird,
- die Energieströme aufgezeichnet und dargestellt werden,
- die Energiesparmaßnahmen geplant, vorbereitet und realisiert werden,
- und die Ergebnisse von Energiesparmaßnahmen in regelmäßigen Abständen bewertet werden sowie bei Notwendigkeit aktualisiert werden

Zur Umsetzung der Energiepolitik wurde ein Betriebsbeauftragter Energiemanagement berufen. Der Beauftragte wird quartalsweise über Energiemanagementaktivitäten berichten.

Im Rahmen der Energiepolitik wird Stahlwerk Thüringen GmbH:

- die relevanten Gesetze und staatlichen Regulierungen einhalten,
- die verschiedenen Energieverbrauchszahlen messen, aufzeichnen, und überprüfen,
- die Belegschaft aktiv in die Umsetzung der Energiepolitik einbeziehen und
- energieeffiziente Lösungen / Vorschläge sorgfältig prüfen und beurteilen.

Langfristige Ziele der Stahlwerk Thüringen GmbH sind:

- Energieträger zu den wirtschaftlichsten Kosten zu erstehen,
- Energieträger so effizient wie möglich zu nutzen,
- die Treibhausgasemissionen, die bei der Stahlerzeugung im Elektrostahlwerk und im Stoßofen des Walzwerks entstehen, so gering als möglich zu halten sowie
- ein hohes Ausbringen und einen geringen Fehleranteil in der Produktion zur Minimierung von unnötigem Energieeinsatz zu erreichen.

Unterwellenborn, den 28. Februar 2020



Geschäftsführung der  
Stahlwerk Thüringen GmbH

CARLA LORENZO CARDOSO