

Beispielhafte Maßnahmen aus ÖKOPROFIT-Projekten



Wasser

- Einbau von Perlatoren und Durchflussmengenbegrenzern
- Regen- bzw. Brunnenwassernutzung
- Speicherung von Regenwasser für Straßen- und Kanalreinigung sowie Bewässerung der Grünanlagen
- Austausch defekter Armaturen gegen berührungslose Armaturen
- Galvanikkühlung mit Kreislaufwasser

Abfall

- Einführung eines neuen Abfallentsorgungskonzeptes
- Kennzeichnung Abfälle auf dem Sammelplatz
- Einführung eines umweltfreundlichen Recyclings von Tonerkartuschen
- Reduzierung der produktionsbedingten Abfallmengen
- Separieren einzelner Kunststoffe in der Produktion, um sortenreine Verwertung zu ermöglichen
- Reinigungsmittelreduzierung

Energie

- Senkung des Betriebsdrucks der Druckluftanlage
- Überprüfung auf Undichtigkeiten in der Druckluftleitung
- Anschaffung eines neuen Schraubenkompressors, Absenken des Systemdrucks
- Optimierung der Klimaanlage
- Optimierung der vorhandenen Heizungsanlage
- Austausch einer Kühlanlage mit angepasster Kühlleistung
- Aufbau eines Kennzahlensystems zur Erfassung des Energieverbrauchs einzelner Anlagen
- Umstellung der Hallenlichtsteuerung im Lagerbereich außerhalb der Regelarbeitszeit auf Bedarfsbeleuchtung
- Fahrerschulungen zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs
- Teilweise Umstellung der Pkw-Flotte auf Erdgasbetrieb
- verantwortungsvolles Lüften, Hinweis an Türen, beim Verlassen des Raumes Licht auszuschalten und Fenster zu schließen
- Zeitversetztes Einschalten größerer Elektrogeräte um Lastspitzen des Stromverbrauchs zu senken.

Produktion

- Umstellung der Lackierlehrgänge auf Wasserlack
- Durch Anweisung Vermeidung von Leerlauf der Produktionsanlagen
- Einführung einer Vakuumverdampfungsanlage zur Vorbehandlung von Konzentraten
- Installation einer Kreislaufanlage mit Ionenaustauschern für Spülwässer in der Galvanik
- Verbesserung der Ablufführung – Optimierung der Strömungsbedingungen
- Reduzierung der Produktvielfalt der im Betrieb eingesetzten Gefahrstoffe wie z.B. Öle, Kühlschmierstoffe