



Treibhausgase reduzieren

Nr. 19 Investition in Sprühturm



Gesamthaft stehen für die Pulverproduktion drei Sprühtürme mit einer Tagesleistung von rund 28 Tonnen und zwei Walzenanlagen zur Verfügung. Die Ersatzinvestition in einen Sprühturm mit modernster Technik betrug CHF 13.2 Millionen. Mit der neuen Anlage wird nur noch ein Drittel der thermischen Energie benötigt, die der alte Sprühturm aus den 1960er-Jahren verbraucht hatte. So konnten bereits in den ersten paar Monaten seit der Inbetriebnahme 132 MWh Strom und 475 Tonnen CO₂ eingespart werden. Zukünftig wird die Einsparung von jährlich 1700 Tonnen CO₂ die Umwelt deutlich entlasten.

