

Umwelt- und Energieprogramm GJ 25/26

Nr.	Ziel	Potenzial / Einsparungs- ziel	Maßnahme	Termin Maßnahmeneinführung
1	Reduktion Strombedarf Zieherei	115 MWh/a	Verkupferung NEU MA 60 Anlagensteuerung NEU MA 55 Produktverteilung auf effizientere Anlagen Kleinstverbesserungen	Lfd. GJ 25/26
2	Reduktion Strombedarf Infrastruktur	55 MWh/a	Austausch Hallenbeleuchtung Halle Vorzug / WD-Beize LED-Beleuchtung Verwaltung	11/25
3	Reduktion Strombedarf Infrastruktur	195 MWh/a	Zentrale Kühlwasserversorgung NEU	04/25
4	Reduktion Gasverbrauch Beizerei	22,5 MWh/a	Nutzungsabhängige Steuerung/Erwärmung Kalkbecken in Beschichtungsbeize (durch Produktverteilung)	Lfd. GJ 25/26

Nr.	Ziel	Potenzial / Einsparungs- ziel	Maßnahme	Termin Maßnahmeneinführung
5	Reduktion Strombedarf Zieherei	30 MWh/a	Erneuerung Versorgungspumpen Kühlwasserversorgung / Pumpen mit Frequenzsteuerung nach Stand der Technik	01/26
6	Reduktion Dieselverbrauch Logistik	44 MWh/a	Reduktion Dieselverbrauch durch Einsatz von E-Stapler (Lilon)	Lfd. GJ 25/26
7	Reduktion Strom- und Gasverbrauch Beizerei	20 MWh/a	Einsparung Beschichtungsbeizen durch Technologieänderung	Lfd. GJ 25/26
8	Reduktion Ziehmittelverbrauch	2 t/a	Einsparung durch Volumenreduzierung von ZM-Kästen	Lfd. GJ 25/26
9	Reduktion Verbrauch Abbeize	370 t/a	Prozessoptimierung	Lfd. GJ 25/26