

# Energiepolitik



## Präambel

Die Papierfabrik Vreden GmbH hat seit 2012 ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach der DIN EN ISO 50001 eingeführt. Dieses strukturierte Managementsystem hilft uns dabei eine möglichst umweltschonende Produktion bezüglich des Energieressourcenverbrauchs, den Umweltbelastungen und den Emissionen zu fahren. Im jährlichen Turnus werden wir von unabhängigen Zertifizierungsgesellschaften überprüft, inwieweit wir die Anforderungen dieses Systems bezüglich Gesetzeskonformität, ständiger Verbesserung der Energieleistung und anderer wichtiger Parameter erfüllen. Dieses fordert uns, über das ganze Jahr entsprechend zu handeln und dieses belastbar nachzuweisen.

Unsere Energiepolitik bietet uns einen Rahmen zur Festlegung unserer Energieziele. Hierbei verpflichten wir uns zur Sicherstellung der Verfügbarkeit von Informationen und Ressourcen, die zur Erreichung der strategischen und operativen Ziele notwendigen sind. Wir verpflichten uns zur Einhaltung aller geltenden gesetzlichen Anforderungen und anderen eingegangenen Anforderungen bezüglich des Energieeinsatzes, des Energieverbrauches und der Energieeffizienz sowie zur fortlaufenden Verbesserung des Energiemanagementsystems, um unsere energiebezogene Leistung zu verbessern und **CO<sub>2</sub> Emissionen zu reduzieren**.

## Energieziele

Wir verpflichten uns bezüglich der Ziele und Energieziele zu einer fortlaufenden Verbesserung.

## Zertifizierer und Behörden als Regulativ

Als Hersteller von Papier und Verbraucher von großen Energiemengen haben wir stets einen direkten Kontakt mit den Behörden bezüglich der Emissionen, die wir als Hersteller produzieren. Mit dem seit Jahren zertifizierten Energiemanagementsystem haben wir ein strukturiertes Management ins Unternehmen integriert, welches uns bei der kontinuierlichen Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben sowie der Reduzierung der relativen Energieverbräuche unterstützt. Des Weiteren nehmen wir am EU-Emissionshandel teil.

## Energie

Durch die Herstellung aus Sekundärfasern benötigen wir weniger Energie im Vergleich zu den Frischfaserproduzenten (Zellulose, Holz). In Vreden verwenden wir umweltfreundliches Erdgas, welches zur Dampferzeugung für den Produktionsprozess eingesetzt wird. Da wir als Papierhersteller sehr viel Energie einsetzen, leben wir immer schon ein Energiemanagement, welches zu einer ständigen Reduzierung des relativen Energieeinsatzes und CO<sub>2</sub> Ausstoßes

# Energiepolitik



pro Tonne Papier führt. Dieses System haben wir uns seit 2012 nach DIN EN ISO 50001 zertifizieren lassen. Neben der Darstellung der Reduzierung von kWh pro Tonne Papier können wir auch auf eine ganze Reihe von Investitionen zurückblicken, die sich diesbezüglich rentiert haben.

## Emissionen

Mit der stetigen Reduzierung von relativem Energieeinsatz pro Tonne Produktion minimieren wir auch die Emissionen, die von unserer Fertigung ausgehen. Hierbei werden die Papiermaschinen stets an dem letzten Stand der Technik ausgerichtet, Lkw-Leerfahrten konsequent vermieden, unnötiger Lauf von nicht benötigten Maschinen vermieden, bei den Kaufentscheidungen von Erneuerungen in Energie verbrauchenden Anlagen immer auch der Energieverbrauch von Neueinrichtungen berücksichtigt. Altpapieranlieferungen und Papierversand werden mit entsprechend ausgewählten Speditionen durchgeführt.

## Ständige Verbesserung

Die Reduzierung der Energiekosten ist neben den Material- und Personalkosten eine ständige Herausforderung. Als Energiehochverbraucher profitieren wir zurzeit von Rückvergütungen bezüglich Strom-, Energiesteuer, EEG-Umlagen und Netzentgelte. Inwiefern dieses in ferner Zukunft weiter Bestand haben wird kann politisch niemand vorhersagen. Daher geht unser Bemühen stets in Richtung einer Reduzierung von relativem Energieeinsatz pro Produktionstonne. Auch hier wird durch die Bewertung der Lieferanten mit Energieeinfluss und der Energie verbrauchenden Anlagen eine kontinuierliche Verbesserung des Energieeinsatzes erzielt.

## Kommunikation

Wir informieren unsere Mitarbeiter stets über unsere Aktivitäten und deren Auswirkungen; unsere Kunden über die Energieaspekte unserer Produkte; beziehen Lieferanten und Vertragspartner in unsere Aktivitäten ein, führen einen offenen Dialog mit den Behörden und der Nachbarschaft. Unsere Politik ist auf Anfrage für interessierte Parteien verfügbar.

---

Frank Brauckmann (Geschäftsführung)

Vreden den 07.02.2023