

## ● Ein Unternehmen, das sich engagiert



# -75%

**WENIGER CO2-EMISSIONEN AB 2024**

Um seinen ökologischen Wandel zu beschleunigen, hat Bubendorff mehr als 15 Millionen Euro investiert, ohne einen Antrag auf Subventionen zu stellen. Mithilfe dieser Maßnahmen konnte Bubendorff die betriebsbedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen von 2021 bis 2024 um 75 % reduzieren. Ein außergewöhnliches Ergebnis im Industriesektor.



# -40%

**WENIGER PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH**

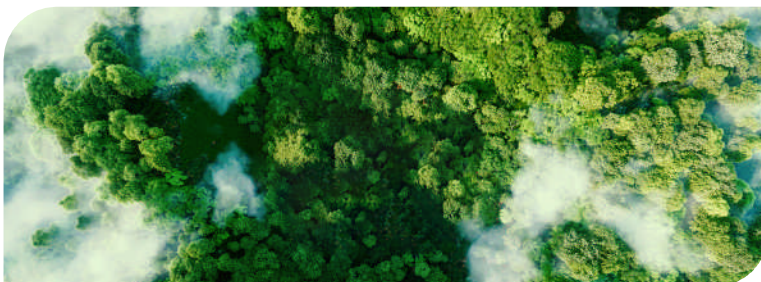
Bubendorff hat fast 60 Optimierungsprojekte zur Steigerung der Energieeffizienz eingeleitet. Diese Projekte zielen beispielsweise auf die Optimierung des Herstellungsprozesses, die technische Verwaltung der Abschaltungen von Geräten oder auch auf die Optimierung von Geschäftsfahrten und Lieferungen ab. Durch diese Maßnahmen, die zwischen 2021 und 2024 umgesetzt werden, wird der Primärenergieverbrauch bereits ab 2024 um 40 % gesenkt.



# 100%

**ERNEUERBARE ENERGIEN**

Bubendorff verwendet Biomasse anstelle von Öl und Gas. Außerdem finanziert das Unternehmen die Forstpflege in Frankreich in Zusammenarbeit mit der Forstbehörde ONF und dem Waldbesitzerverband CNPF. Bubendorff hat 8.500 Solarmodule (oder 17.000 m<sup>2</sup>) installiert, um möglichst viel Eigenverbrauch zu erreichen. Die zusätzlich benötigte Energie stammt aus zertifizierten grünen Quellen, mit einem Energiemix aus 100 % erneuerbaren Energien.



## EIN KONKRETES UND GEPRÜFTES VORGEHEN

Bubendorff hat seine Klimabilanz mit einem Unternehmen erstellt, das Experte auf diesem Gebiet ist (Scope 1 und 2). Parallel dazu bescheinigt Bubendorff die CO<sub>2</sub>-Leistung seiner Produkte mit PEP-Ecopassport-Umweltdeklarationen. Diese berechnen die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Bubendorff Rollladens über einen Lebenszyklus von 30 Jahren und berücksichtigen dabei die CO<sub>2</sub>-Emissionen von Rohstoff, Herstellung, Vertrieb, Installation, Nutzung und Entsorgung.

### DER BUBENDORFF EFFEKT

#### Bubendorff Solar Rollladen

CO<sub>2</sub>-Belastung

**71**

CO<sub>2</sub>-Einsparung

**145**

Werte in Kilogramm CO<sub>2</sub>-Äquivalent für einen gesteuerten MONO Rollladen mit einer Größe von 1 m<sup>2</sup> über seinen gesamten Lebenszyklus (30 Jahre).

Die Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen wurden von Bubendorff in einem erweiterten System bewertet, das auch die Belastung durch die Heizung berücksichtigt. Wenn Sie die Rollläden von Bubendorff 30 Jahre lang täglich benutzen, gleichen die dadurch entstandenen Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus aus.

*Beispiel:* Bei einem Bubendorff Solarrollladen wird die Belastung von 71 kg CO<sub>2</sub> (pro m<sup>2</sup> Rollladen) durch die Einsparung von 145 kg CO<sub>2</sub> (pro m<sup>2</sup> Rollladen), die durch seine Nutzung über 30 Jahre entstehen, ausgeglichen.

**Die motorisierten Rollläden von Bubendorff sparen mehr CO<sub>2</sub> ein, als sie während ihres Lebenszyklus ausstoßen.**

