

Contracting für die Industrie

RÖHM GmbH Sontheim an der Brenz

Installation einer 838 kWp PV-Dachanlage

Die RÖHM GmbH wollte ihren Strombezug am Standort durch eine eigene PV-Anlage kostengünstig und umweltschonend realisieren. Basierend auf der langjährigen, vertrauensvollen Zusammenarbeit entschieden sie sich für ein lokales Power Purchase Agreement (Onsite PPA) mit der EnBW.

Die RÖHM GmbH profitiert damit von einer langfristig preisstabilen und zuverlässigen Energielösung. Grüner Strom wird direkt vor Ort erzeugt und RÖHM zum Fixpreis angeboten. Dabei planen, finanzieren, bauen und betreiben wir die PV-Anlagen und übernehmen die Wartung, Instandhaltung sowie das Energiemanagement. Dies alles ohne weitere Kosten für unseren Kunden. Somit machen wir die Energiekosten kalkulierbar. Und nicht nur dass, durch die lokale Energieproduktion wird die Dekarbonisierung des eigenen Standortes aktiv vorangetrieben und die Umweltbilanz signifikant verbessert.

Kundenvorteile

- Langfristige Belieferung von RÖHM mit grünem Strom
- Kein Capex für RÖHM
- über die Vertragslaufzeit fixer und günstiger Preis in ct/kWh ohne „wenn und aber“
- Verbesserung der Umweltbilanz

Der Kunde

Seit mehr als 110 Jahren produziert RÖHM Spann-, Greif- und Handhabungstechnik. Viele große Maschinen- und Anlagenbauer weltweit führen RÖHM als Standardlieferant für Bohr- und Drehfutter, Spitzen, Roboter-Greiftechnik oder Aufspannungen. RÖHMs Produkte sind bekannt für ihre außergewöhnliche Kombination aus Robustheit, Präzision sowie intelligenter Kraft- und Bewegungsführung.



Die Zielsetzung

RÖHM profitiert von kostengünstigem Photovoltaik-Strom (PV-Strom) durch ein Onsite PPA und einer Preisgarantie über die gesamte Vertragslaufzeit. Ein Onsite PPA ist ein langfristiger Vertrag, bei dem der Strom direkt vor Ort, also auf dem Gelände von RÖHM, durch eine Photovoltaikanlage erzeugt wird. Dies ermöglicht RÖHM, den erzeugten Strom zu einem festgelegten Preis zu beziehen, was finanzielle Planungssicherheit bietet und vor Preisschwankungen auf dem Energiemarkt schützt. Die Preisgarantie stellt sicher, dass die Kosten für den PV-Strom über die gesamte Vertragsdauer konstant bleiben, was zu erheblichen Einsparungen und einer nachhaltigen Energieversorgung beiträgt.

Die Umsetzung

- Planung, Finanzierung und Bau der PV-Anlage
- Komplexe und verteilte Installation der PV-Anlage auf alten Bestandsgebäuden
- Anmeldung der Anlagen beim Netzbetreiber
- Onsite PPA: Ein fixer PV-Strompreis in Ct/kWh über die Vertragslaufzeit

Der Betrieb

- Wartung und Instandhaltung der kompletten PV-Anlage inkl. Wechselrichter
- Austausch defekter Elemente über die Vertragslaufzeit
- Monitoring und Redispatch

Die technischen Daten

Module	1.885 Stück
PV-Leistung.....	838 kWp
Jährlicher PV-Ertrag.....	ca. 850.000 kWh
CO ₂ -Einsparung.....	ca. 325 t/Jahr
dies entspricht	ca. 30 ha Mischwald



Wir sind für Sie da

Tel. +49 711 289-81548 · Fax +49 711 289-87545
contracting@enbw.com · www.enbw.com