



Holzmanufaktur Liebich GmbH

Das größte Massivholzbauwerk Bayerns setzt beim
Stromeinkauf auf den Energiefonds von MVV

Das größte Massivholzbauwerk Bayerns schätzt das intelligente Energiemanagement von MVV: Energy and Efficiency as a Service

Dr. Thomas Koy, Inhaber der Holzmanufaktur Liebich, ist zu Recht stolz auf seine „Grüne Manufaktur“. Er hat das größte Massivholzbauwerk Bayerns gebaut und produziert seine kreativen Holzverpackungen komplett nachhaltig.

Möglich machen das die innovativen Produkte und Dienstleistungen von MVV, die positiv in die Betriebsabläufe seines Unternehmens eingreifen. Dabei bewertet Herr Dr. Koy die Partnerschaft mit MVV als Wettbewerbsvorteil und Zugewinn. Denn als Unternehmer kann er sich eigentlich nur sekundär mit Energie beschäftigen. Er schätzt sowohl die profunden Ideen der Kundenmanager, als auch das intelligente Energiemanagement, das MVV mit Energy and Efficiency as a Service bereitstellt.

Die Ausgangssituation

Einen Energiepartner zu finden, der mehr als nur Strom anbietet und seinen umweltschonenden Anforderungen gerecht wird,

war gar nicht so leicht. Ausschlaggebend für die Suche nach einem solchen Partner war der Energieverbrauch, der für die Holzmanufaktur eine große Rolle spielt – für den Betrieb der unterschiedlichen Anlagen zur Holzbearbeitung und zur Beleuchtung der Produktionshallen. Energiepotenziale nachhaltig zu nutzen und dabei Kosten zu senken, das wollte Herr Dr. Koy nicht dem Zufall überlassen: MVV bot sich als verlässlicher, innovativer Dienstleister in Sachen nachhaltiger Energie an.

Die „Grüne Manufaktur“ – mittlerweile zu 75 Prozent Eigenversorger

Das Unternehmen entschied sich bereits 2014 für den Energiefonds von MVV, bei dem es günstige Zeitpunkte abwartet und den Strom in größeren Mengen einkauft. „Der Einsparerfolg mit dem Energiefonds fiel noch größer aus als erwartet“, sagt Dr. Koy, „wir konnten die Kosten um ein gutes Viertel senken.“ Mit dem **Energiehandel** kann MVV für die Holzmanufaktur kostengünstig die Strombeschaffung planen. Außerdem kann Liebich die so gewonnenen Einsparungen für weitere Energiemaßnahmen nutzen.

So wurden über die Jahre eine **Photovoltaik-Anlage**, eine **LED Lichtsteuerung** in allen Produktionshallen sowie ein **Stromspeicher** installiert. Alleine durch die PV-Anlage spart das Unternehmen mehr als 100 Tonnen CO₂ pro Jahr. Außerdem werden mittlerweile die Energieflüsse der Anlagen und der energetischen Infrastruktur sowie die Eigenerzeugungsanlagen **in Echtzeit gemessen, analysiert und optimiert**. Eine Ampelschaltung in der Produktion visualisiert Stromaufnahme und -verbrauch und ist vernetzt mit dem Stromspeicher, der sich aus der eigenen PV-Anlage auflädt und Leistungsspitzen abfängt.

Das Ergebnis dieser Maßnahmen sind nicht nur jährliche Einsparungen von Energiekosten im mehrstelligen Bereich, sondern auch eine Energieautarkie im Unternehmen von bis zu 75 Prozent. Da die restliche 25-prozentige Fremdenergie aus reinem Ökostrom besteht, kann die Holzmanufaktur Liebich sich zu Recht "Grüne Manufaktur" nennen.

Die Partnerschaft

Die Holzmanufaktur Liebich ist seit 2014 Energiefonds-Stromkunde von MVV. Die Zusammenarbeit klappte von Anfang an hervorragend. Daher setzt das Unternehmen auf zukunftsorientierte Lösungen des Mannheimer Energieunternehmens. Auf dem Weg zur „Grünen Manufaktur“ ist MVV Begleiter und Partner hin zu einem ganzheitlichen und nachhaltigen Energiemanagementsystem. Zukünftige Ziele sind die weitere Verringerung des Fremdstrom-Bezugs sowie die Installation der Ladeinfrastruktur. Die Kabel liegen schon bereit.

Auf einen Blick

Kunde

Die Holzmanufaktur Liebich GmbH im niederbayerischen Zwiesel blickt auf über 70 Jahre Tradition in der innovativen Holzverarbeitung zurück. Aus Überzeugung wird umweltschonend produziert.

Ausgangssituation

Die nachhaltige Energienutzung spielt eine zentrale Rolle für den Betrieb der Anlagen zur Holzverarbeitung und die Beleuchtung der Produktionshallen.

Lösung

Energy and Efficiency as a Service: Die Holzmanufaktur Liebich hat sich neben dem strukturierten Energieeinkauf für ein umfassendes Energiemanagementsystem entschieden.



„Grün ist bekanntlich die Farbe der Hoffnung: Durch den Dienstleistungsmix der MVV sind wir zur grünen Manufaktur geworden.“

Dr. Thomas Koy
Inhaber der Holzmanufaktur Liebich

MVV Enamic
Luisenring 49
68159 Mannheim
T +49 621 290 33 88
www.mvv.de/partner