

KAMSTRUP A/S



Die Kamstrup A/S stellt intelligente Messlösungen her, die Versorgungsunternehmen und der Gesellschaft ermöglichen, Wasserverluste zu reduzieren und die Energieeffizienz zu steigern. Das Unternehmen nutzt selbst MinEnergi2, um seine eigenen Gebäude in Dänemark zu überwachen.

Die Kamstrup A/S möchte zu einer verantwortungsbewussteren und nachhaltigeren Energie- und Wasserversorgung beitragen, die die wachsende Nachfrage in der Welt stillen kann. Diese Vision kommt unter anderem in der Art und Weise zum Ausdruck, in der sich die Kamstrup A/S einem nachhaltigen Verbrauch und einer nachhaltigen Produktion verschrieben hat, indem sie weniger Ressourcen verbraucht, um ihre Lösungen herzustellen, und weniger Abfall verursacht.

Allan Søgaard, Facility Manager bei Kamstrup A/S, sagt:

„Die Kamstrup A/S möchte Verantwortung für ihre Handlungen übernehmen und ist laufend bestrebt, ihren Umweltabdruck zu verbessern. Dies ist einer der Gründe, warum wir MinEnergi2 zur Energieüberwachung unseres Standorts in Stilling bei Skanderborg nutzen. Wir möchten den Energieverbrauch der Gebäude und pro produzierter Einheit kennen.“

Starke Partner: EnergiData und Kamstrup A/S befinden sich beide im Besitz der OK a.m.b.a. Die Zusammenarbeit reicht dabei über die Energieüberwachung mit MinEnergi2 hinaus. Sie umfasst u. a. auch die Datenerhebung für MinEnergi2 mit Kamstrups eigenem System READY und die Lieferung von Zählern an viele Kunden von EnergiData oder an Versorgungsunternehmen im Gebiet der Kunden.



kamstrup

Kundenprofil

KAMSTRUP A/S

Branche

Industrie & Produktion

EMS-Lösung

MinEnergi2
Standardabonnement

Kunde seit

2018

Gebäudenutzung

Produktionshallen und
Bürogebäude für die Verwaltung

Zahl der Gebäude

8 Gebäude

Zahl der Zähler

256 fernabgelesene

Ein Teil von OK

EnergiData ist eine
Schwestergesellschaft der
Kamstrup A/S

Kooperation

EnergiData und die Kamstrup A/S
arbeiten in 6 verschiedenen
Bereichen zusammen

Herausforderung

Die Kamstrup A/S unterstützt aktiv die Ziele für Nachhaltige Entwicklung der UN. Deshalb möchte das Unternehmen die Umweltbelastung seiner Produkte, Herstellungsprozesse und Produktionsanlagen reduzieren und dadurch die Ziele Nr. 6 (Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen), Nr. 7 (Bezahlbare und saubere Energie) und Nr. 12 (Nachhaltige(r) Konsum und Produktion) unterstützen.

Lösung

Die Kamstrup A/S ist bestrebt, ihre Produktion und ihren täglichen Betrieb so energieeffizient wie möglich abzuwickeln, damit die CO₂-Emissionen auf ein Minimum reduziert werden. Das Unternehmen ist in Dänemark, Norwegen und Schweden ISO-14001-zertifiziert, damit es auch zukünftig Energieeffizienz und nachhaltige Maßnahmen in Herstellung und Betrieb gewährleisten kann.

Daten von MinEnergi2 ermöglichen gezielte Maßnahmen: Die Kamstrup A/S ist laufend bestrebt, den Energie-, Ressourcen- und Wasserverbrauch in Herstellung und Verwaltung zu optimieren. Das Unternehmen nutzt die Daten zum Energieverbrauch, um zu ermitteln, wo es die besten Ergebnisse erreichen kann, und wo es sich die nächsten Ziele für einen optimalen Betrieb stecken soll.

Sub-Meter sollen mit mehr Daten beitragen: Die Daten der Sub-Meter vergrößern die Datengrundlage in MinEnergi2, damit die Kamstrup A/S laufend die optimalen und energieeffizientesten Prozesse und Maßnahmen nutzen kann. Dazu ist ein vollständiger Überblick über den Verbrauch erforderlich, zu dem weitere Daten beitragen können.

Mitarbeiter und Besucher können den Verbrauch auf Informationsbildschirmen verfolgen: Am Standort in Stilling können Mitarbeiter und Besucher an mehreren Orten den Energieverbrauch auf einem Bildschirm verfolgen. Dies macht die Energie für diejenigen sichtbar, die sie verbrauchen – und ermöglicht den Verbrauchern beizutragen, indem sie ihr Verhalten ändern.

Ergebnisse & Gewinne

Die ehrgeizigen Maßnahmen der Kamstrup A/S haben – unter anderem indem der Verbrauch mit Daten von MinEnergi2 verfolgt und belegt wurde – folgende Ergebnisse bewirkt:

Reduzierung des eigenen Stromverbrauchs (kWh pro produziertem Produkt): 8% von 2019 bis 2022

Reduzierung des eigenen Wärmeverbrauchs (kWh pro produziertem Produkt): 19% von 2019 bis 2022

In der Herstellung wird Wasser für Luftbefeuchter und Strömungsprüfstände verwendet. Die Kantine und die Sanitäranlagen sind ebenfalls für einen großen Teil des Wasserverbrauchs verantwortlich.

Reduzierung des eigenen Wasserverbrauchs (m³ pro produziertem Produkt): 6% von 2020 bis 2022