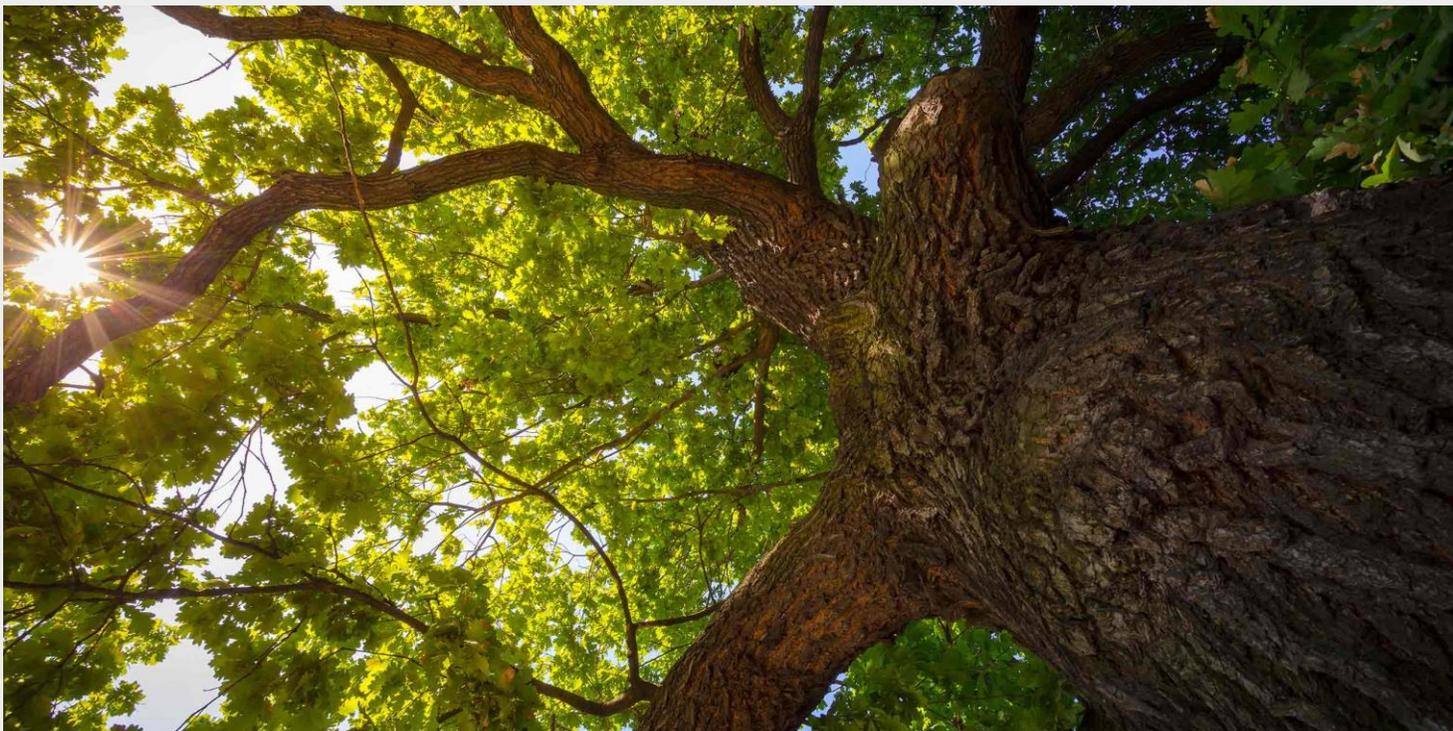


Kommune Lejre



Die Energieeffizienz ist ein
Schwerpunktbereich – sowohl für die Finanzen als auch für die Klimastrategie der Kommune

In der Kommune Lejre verfolgt man einen ambitionierten Klimaplan und das Ziel, spätestens 2050 klimaneutral und klimarobust zu sein. Die EMS-Plattform MinEnergi2 stellt die erforderlichen Daten zur Verfügung, damit die Kommune ihre grünen Ziele erreichen kann.

Energieüberwachung zahlt sich für die Kommune Lejre aus. Der energieeffiziente Betrieb ihrer Gebäude ist für die Kommune ein Schwerpunktbereich. Unter anderem, weil er für die Finanzen der Kommune wichtig ist, das Raumklima verbessert und die CO₂-Emissionen nachweislich reduziert.

In der Abteilung „Service & Gebäude“ leitet eine zentrale Koordinatorin die Bestrebungen. Sie arbeitet mit zahlreichen Nutzern des Systems in den einzelnen Gebäuden zusammen und hat den Gesamtüberblick über den Verbrauch. Bei einem ungewöhnlichen Verbrauch können die Nutzer sie anrufen, um die Ursache zu klären. Bei schwierigeren Fällen kann sie EnergiData anrufen und sich beraten lassen, wie das Problem gelöst werden kann.

Dorte Søndergaard sagt:

„MinEnergi2 hilft uns, äußerst zielgerichtet zu sein, da es uns mit sehr vielen Daten versorgt, auf deren Grundlage wir die erforderlichen Schritte ergreifen können, um die Ziele in unserem Klimaplan zu erreichen.“



Kundenprofil

Kommune Lejre

Branche

Staat & Kommunen

EMS-Lösung

MinEnergi2
Klimabilanz
Full Service-Abonnement

Kunde seit

Mehr als 10 Jahren

Gebäude

Schulen, Kindertagesstätten,
Sporthallen und Büros

Zahl der Gebäude

91

Zahl der Zähler

435 fernabgelesene
33 manuelle

Nutzer

64

Energieformen

Fernwärme, Wärmepumpen,
Strom, Wasser, Solarzellen und
Erdgas

Die Herausforderungen

Die Kommune Lejre arbeitet seit mehr als 10 Jahren systematisch mit Energieeffizienz. Die Vereinbarung mit EnergiData soll folgende Herausforderungen lösen:

Komplexes Gebäudeportfolio.

Die Kommune hat viele Gebäudearten, die verschieden verwendet werden und sich in einem unterschiedlichen Zustand befinden. Dies erschwert es, zu generalisieren/standardisieren. Die Gebäude müssen alle einzeln gemanagt werden.

Wenige Ressourcen in der Abteilung.

Die Ambitionen sind groß, aber es fehlt Personal. Sollen die Ambitionen erfüllt werden, wird Hilfe von außen benötigt.

Wunsch nach energieeffizientem Betrieb.

Energieeffizienz ist wichtig, um den Haushaltsplan einzuhalten und die CO₂-Emissionen zu reduzieren.

Die Lösung

Digitales Energiemanagement.

Die Kommune Lejre nutzt MinEnergi2 täglich. Stundenweise abgelesener Verbrauch hilft, Verschwendung zu identifizieren. Alarmer sorgen für rechtzeitiges Handeln. Die Nutzer in den Gebäuden wurden alle im System als Nutzer angelegt. Erhalten sie einen Alarm, den sie nicht verstehen, oder brauchen sie Hilfe, können sie die zentrale Energiekoordinatorin der Kommune kontaktieren.

Automatisierte Klimabilanz.

Ermöglicht es, die Klimabilanz der Kommune einfach zu erstellen – mit automatisierter Berichterstattung und Dokumentation des CO₂-Fußabdruckes und der Einsparungen der ganzen Kommune.

Full Service-Abonnement.

Die Kommune Lejre ist eine kleine Kommune und benötigt deshalb im Alltag Hilfe, um Einsparungspotenziale zu identifizieren und zu nutzen. Sie hat deshalb von Anfang an ein Full Service-Abonnement gewählt. Ihr fester Energieberater von EnergiData kennt die Gebäude und berät bei den Herausforderungen und Projekten, die die Kommune wegen Zeit- und Ressourcenmangel nicht selbst lösen kann.

Ergebnisse und Gewinne

Verschwendung auf ein Minimum reduziert.

Es ist der Kommune Lejre gelungen, zu effektivieren und Verschwendung zu vermeiden. Die lange und gute Zusammenarbeit zwischen der Kommune Lejre und EnergiData hat sich in den Bereichen Finanzen, Klima und Priorisierung der richtigen Maßnahmen für einen energieeffizienten Betrieb ausgezahlt.

Leichte Berechnung für DK2020.

Mit der Funktion „Klimabilanz“ kann die Kommune Lejre leicht Daten an DK2020, die Klimapartnerschaft der dänischen Kommunen, schicken.

Daten für einen gezielten Einsatz.

Der große Überblick über die Daten zum Energieverbrauch verhilft zu Einsichten, die der Kommune ermöglichen, ihre Ziele in ihrem Klimaplan für die Jahre 2020 bis 2050 zu erreichen.

Kontrolle des Verbrauchs.

Die Gebäude der Kommune verbrauchen z. B. nur dann Energie, wenn sie genutzt werden.