

# Kaj Madsen Fjelstrup A/S



Kaj Madsen er en dansk transportvirksomhed og en af de største leverandører af mad-transport i Europa, der bruger sine egne lastbiler gennem hele transporten.

De er specialiseret indenfor international transport af temperaturfølsomme varer, hvor transporten optimeres og overvåges på tværs af Europa.

Kaj Madsen driver en moderne forretning med teknologi til overblik, drift og effektivisering af deres flåde. De har direkte satellit til alle enheder og har et flådestyringssystem, der leverer data til MINENERGI2 automatisk.

Med MINENERGI2 automatiserer de den tidligere manuelle proces omkring aflæsning af målere og overblik over forbrug fra energi-selskabernes fakturaer. EnergiData etablerer fjern-aflæsning, så de fremadrettet får valide data på forbrug og CO2-udledning, og compliance til CSRD direktivet, så de kan understøtte deres kunders behov for valide data til deres klimarapportering.



### Kunde profil

Kaj Madsen Fjelstrup A/S

### Branche

Transport

### Deres EMS løsning

MINENERGI2,  
Klimaregnskab,  
Abonnement TBD

### Kunde siden

Februar 2023

### Bygningsanvendelse

Lager, kontor og vognpark med  
lastbiler, trucks og trækere

### Antal bygninger og køretøjer

Bygningsmasse: 7 bygninger  
1.100+ antal køretøjer

### Antal målere

16 energimålere  
500 brændstofmålere



Kunde under  
opsætning

# Deres udfordring

Udfordringerne der ledte til investering i et EMS (Energy Management System) var først og fremmest et manglende overblik over energiforbruget i hele forretningen, men også indsigt i, hvor i forretningen der var fejl eller et uhensigtsmæssigt forbrug.

Samtidig bliver de som transportør underlagt en række nye klimakrav, herunder det nye CSRD direktiv, som gør at Kaj Madsens kunder efterspørger data på CO2 udledningen forbundet med de transportere de har købt.

Deudover havde de brug for valide data og en automatiseret proces til deres egne klimaregnskaber.

# Løsningen

Fjernaflysning etableres og giver en samlet registrering af alt forbrug i MINENERGI2, på tværs af forretningen. Løsningen løfter 3 forretningskritiske områder. Energi, grønne regnskaber og understøttelse af deres kunder med CSRD compliance-forpligtelser.

De får overvågning, analyser, forecast og rapporteringsredskaber, og alarmer opsættes til at sikre rettidig handling ved fejl og lækager.

Systemet leverer et komplet CO2 regnskab.

### Integrationer

MINENERGI2 henter forbrugsdata fra deres flådestyringssystem.

Kaj Madsen køber brændstof fra en række leverandører, herunder også OK som leverer data direkte til MINENERGI2.

### Forventet

# Resultater og gevinster

Overblik over, og indsigt i, deres samlede forbrug på tværs af bygninger, biler og forbrugsadfærd giver dem evnen til at handle på fejl og overforbrug, effektivisere energi og ressourcer, samt realisere deres besparelspotentiale og efterfølgende dokumentere dem til egne klimaregnskaber.

**Automatiserede arbejdsgange sparer tid og ressourcer.** Digital energiovervågning betyder at data registreres automatisk ved fjernaflysning, som valideres og omregnes til CO2, så de sparer excelark og arbejdstimer, når de skal udarbejde deres klimaregnskab, eller videregive CO2 data til deres kunder.

**Besparelser i kroner & ører og CO2 udledning.** Gennem energieffektivisering af deres forbrug.

**Transparens og indsigt i forbruget,** giver Kaj Madsen en ny forudsætning for at skabe besparelser og effektivisere og sætte nye mål for både økonomi og bæredygtighed.

**Digital fjernaflysning giver valide data.** Samtidig elimineres risikoen for menneskelige fejl. Det er en forretningskritisk egenskab, idet deres kunder skal kunne stole på rigtigheden af deres transport-data og vidererapportering om CO2 udledning.