

SPAREKASSEN DANMARK



Sparekassen Danmark tænker bæredygtighed og sund fornuft ind i handlinger og valg. Samarbejdet med EnergiData understøtter strategiske valg i forhold til energioptimering.

Sparekassen Danmark blev en realitet i 2021, da Jutlander Bank og Sparekassen Vendsyssel valgte at fusionere.

Sparekassen Danmarks eget CO₂-aftryk fremkommer hovedsageligt ved energiforbrug i bygninger og i biler, og derfor arbejder de med en strategi- og handlingsplan for reduktion af CO₂-aftrykket på disse områder frem mod 2025. Ved renovering af eksisterende bygninger og etablering af nye filialer, stiller Sparekassen Danmark ligeledes krav om, at der indtænkes energibesparende og miljørigtige løsninger.

Sparekassen Danmark bruger MinEnergi2 til løbende at analysere bygningernes energiforbrug for det videre arbejde med energitiltag og energibesparende løsninger. Det ses blandt andet ved, at Sparekassen i 2021 havde 22 ladepunkter til el-biler. I 2022 igangsatte de etablering af yderligere 10 ladepunkter, så de i alt får 32 ladepunkter.

Lars Dam Ibsen, afdelingschef hos Sparekassen Danmark, udtaler: **“Vi forventer, at alle Sparekassens afdelinger er en del af MinEnergi2 i 2023, så energiforbruget i alle afdelinger bliver en del af samarbejdet.”**



Kundeprofil

SPAREKASSEN DANMARK

Branche

Banker

Deres EMS-løsning

MinEnergi2
Klimaregnskab,
FullService abonnement

Kunde siden

2021

Bygningsanvendelse

Kontorejendomme og
administration

Antal bygninger

Bygningsmasse: 60 bygninger

Antal målere

267 fjernaflæste
15 manuelle

Alarmer i MinEnergi2

98

Energiform

Fjernvarme, el (ventilation), vand

Elladepunkter

32 i Vrå, Aars og Hobro

Udfordring

I 2023 er målet at igangsætte analyser af domicilejendomme. Sparekassen har nemlig et ønske om at reducere CO₂-udledninger på bygninger, reducere brug af flyrejser og optimere kørsel. Det kræver en aktiv indsats med blandt andet energiovervågning for at opnå dette mål.

Løsning

Sparekassen har en aftale med EnergiData om overvågning af energien i flertallet af sparekassens afdelinger i forhold til el, varme og vand. Med MinEnergi2 kan de se målinger, priser, forbrug og meget mere.

Opgørelse af forbrugsdata med EnergiDatas løsning: Sparekassen bruger EnergiDatas klimaregnskab til at opgøre CO₂-udledningen fra sparekassens eget forbrug på el, vand og varme for et kalenderår. EnergiDatas klimaregnskab følger GHG-protokollen og forbruget bliver automatisk inddelt efter scope 1, 2 og 3.

Effektivt alarmsystem: Stop for løbende toiletter og sluk for ventilationsanlæg i weekenden er på dagsordenen. Hvis der er et toilet, der løber, kommer der en advarsel direkte til den ansvarlige. Ligeledes får den ansvarlige en notifikation, hvis f.eks. et ventilationsanlæg er tændt uden grund.

God afkøling er vigtigt: Der er meget fokus på, at varmeanlægget i en afdeling også skal sikre en god afkøling. Det optimale er, at der er en afkøling af fjernvarmevandet på 30 grader. MinEnergi2 har et modul udviklet alene til det formål at følge afkølingen, så sparekassen undgår en straf fra forsyningen, men også sikrer, at varmen bliver udnyttet optimalt.

Resultat & gevinster

Fusionen mellem Jutlander Bank og Sparekassen Vendsyssel har betydet, at mange bygninger med forskellige tekniske installationer skulle samles i en Facility Management afdeling.

Et samlet overblik: Ved at koble alle Sparekassens bygninger op på MinEnergi2 er der etableret et fælles udgangspunkt for optimal drift og bygningerne kan sammenlignes på tværs af forbrug.

Fokus på ventilationsanlæg har givet gevinst: Ved at installere bimålere ved ventilationsanlæg har det været muligt at bruge standbyanalysen i MinEnergi2 til at se, om de dyre anlæg er tændt, selvom behovet ikke er der. Data har været afgørende for at kunne handle målrettet og stoppe energispild.

Nøgletalsanalysen afslører varmesyndere: Hvis en afdeling skiller sig ud med et særligt højt nøgletal på varmen, har installation af Danfoss ECL 310 til varmestyring og dataopsamling til MINENERIG2 vist sig at være effektiv, men er også en fordel for aktivering af sommerstop på varmeanlægget.