

## Sorø Kommune prioriterer de mest rentable energiindsatser med nyt værktøj

*Sorø Kommune har fået et Excel-værktøj, der gør det muligt at lave effektive og økonomisk rentable handlingsplaner for energiindsatsen i deres bygninger.*

### 1. Udfordring

I Sorø Kommune var der mangel på struktur og planlægning i arbejdet med energieffektivitet i kommunens bygninger. For at kunne lave en langsigtet plan for indsatser og investeringer i bygningerne, var der behov for at samle kommunens datakilder i ét samlet planlægningsværktøj.

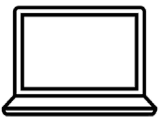
### 2. Potentialer

Ved at få bedre overblik over bygningernes potentielle energi- og vedligeholdstiltag, kan kommunen lave en samlet handlingsplan. Det muliggør identificering af de bygninger, hvor tiltagene har en vis grad af overlap, og hvor kommunen dermed kan sikre vedligehold og opnå energibesparelser ved samme projekt.

### 3. Løsning

For at løse udfordringen er der udviklet et værktøj i Excel. Værktøjet samler data fra bygningernes energimærker, tilstandsregistreringer og faktiske energiforbrug. Tilstandsregistreringsprojekter er blevet "tagget" efter samme terminologi som energimærkningsprojekter, hvilket gør det muligt at samkøre de to datakilder, få overblik over mulige forbedringer i en bygning og lave en mere helhedsorienteret energiindsats. Værktøjet kan bruges til at prioritere indsatser på tværs af bygninger, helt ned til de enkelte bygnings- og udstyrsdele. Dermed giver værktøjet et faktabaseret besluthedsgrundlag, som kan øge effekten af energiprojekter - både økonomisk og energimæssigt.

## Hvad kræver det som kommune?



### Teknologisk

Værktøjet bruger eksisterende data. Kvaliteten af analyserne afhænger af datakvaliteten, og derfor bør ældre energimærker opdateres.



### Økonomisk

Det kræver et tidsforbrug hos kommunens medarbejdere (50-100 timer).



### Kompetencer

Værktøjet kræver at medarbejderne har en dataforståelse og kan bruge Excel samt kommunens øvrige it-systemer. Dertil er der behov for medarbejdere med byggefaglig viden.



### Organisatorisk

Det kræver, at kommunen inddrager medarbejdere med kendskab til datakilderne, når de udvikler og bruger værktøjet. Et godt samarbejde, vedholdende brug af værktøjet og ledelsens opbakning er nødvendigt for at opnå den ønskede effekt.

## Resultater og potentialer

Værktøjet identificerer synergieffekter i **22** ud af **43** bygninger, hvor anbefalede tiltag fra energimærkerne og vedligeholdsprojekter overlapper, og hvor der dermed er mulighed for en koordineret, helhedsorienteret indsats.

## Fakta om Sorø Kommune

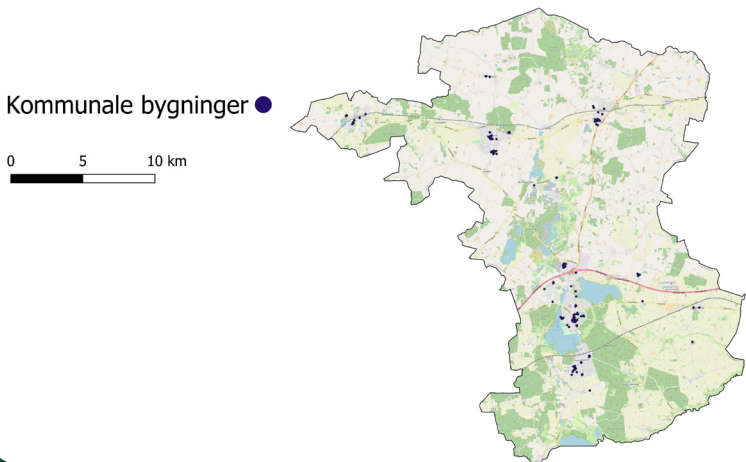
**Ejendomsdrift:** Centraliseret

**Antal indbyggere:** 30.018

**Antal kommunale ejendomme:** 75

**Antal kommunale kvm:** 141.336

### Kommunale bygninger - Sorø Kommune



## Sådan kommer din kommune i gang

1

Opret en arbejdsgruppe med indsigt i kommunens bygningsdata.

2

Lav en indledende kvalitetssikring af jeres datasæt. En lav datakvalitet behøver ikke forhindre opstart, da data bliver bedre ved brug.

3

Opbyg værktøjet og afsæt tid til at afprøve værktøjet og undersøge muligheder og begrænsninger for anvendelse.