

**Sådan  
kommer du  
i gang med  
fleksibilitet**

**NRGI**



# Hvem er jeg?

**Frank Plith**

Afdelingsleder

NRGi



# NRGi

## Vores ydelser

---

### Erhverv (50 rådgivere)

Yder rådgivning om energi, bæredygtighed og grøn omstilling til virksomheder, boligforeninger, kommuner og andre offentlige kunder.

### Privat (60 rådgivere)

Byggeteknisk rådgivning, hvad enten kunden skal købe, sælge eller vedligeholde sin bolig.

### NRGi Systems

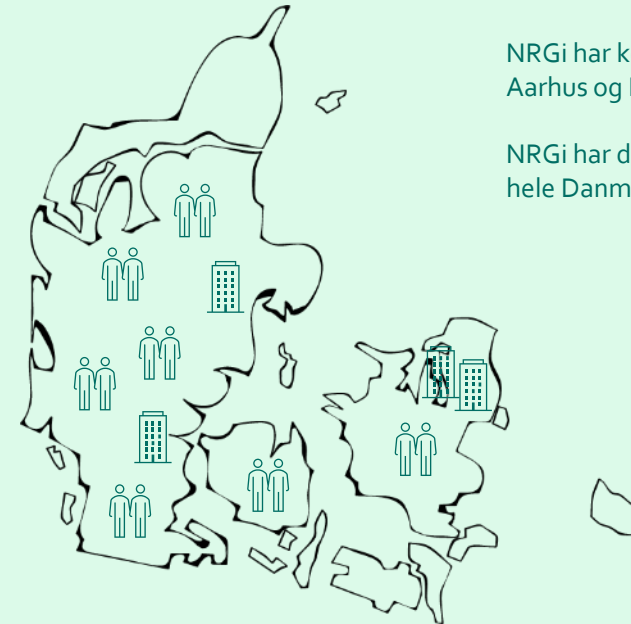
Software til beregning og optimering af bygninger, deres energiforbrug samt kvalitetssikring heraf.

## Bæredygtige løsninger

---

- Energiscreeninger
- Energibesparelser
- Strategi for grøn omstilling
- Kortlægning af CO<sub>2</sub>-udledning

## Geografisk placering



NRGi har kontor i Ballerup, Valby, Aarhus og Fredericia.

NRGi har desuden rådgivere lokalt i hele Danmark

# Sådan gør du

## Step 1

### Screening

- Elforbrug
- Kapacitet/ buffer



## Step 2

### Udvælgelse

- Største potentiale
- Nemmeste



## Step 3

### Måling og forsøg

- Hvilke målinger
- Bimåler
- Kortlægning af profiler
- Manuelle forsøg



## Step 4

### Potentiale

- Beregninger
- Simuleringer
- Økonomi



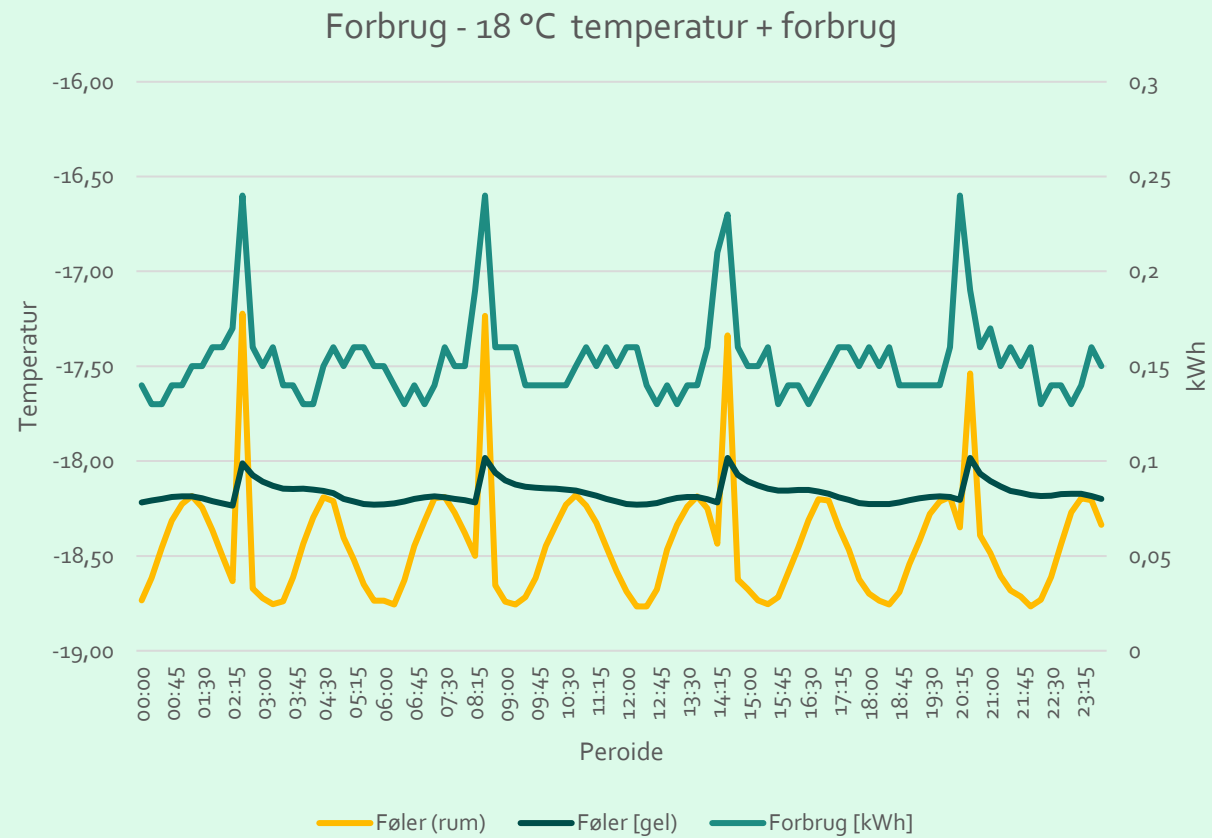
## Step 5

### Implementering

- Teknologi
- Krav specifikationer
- Test
- Korrigering
- Drift

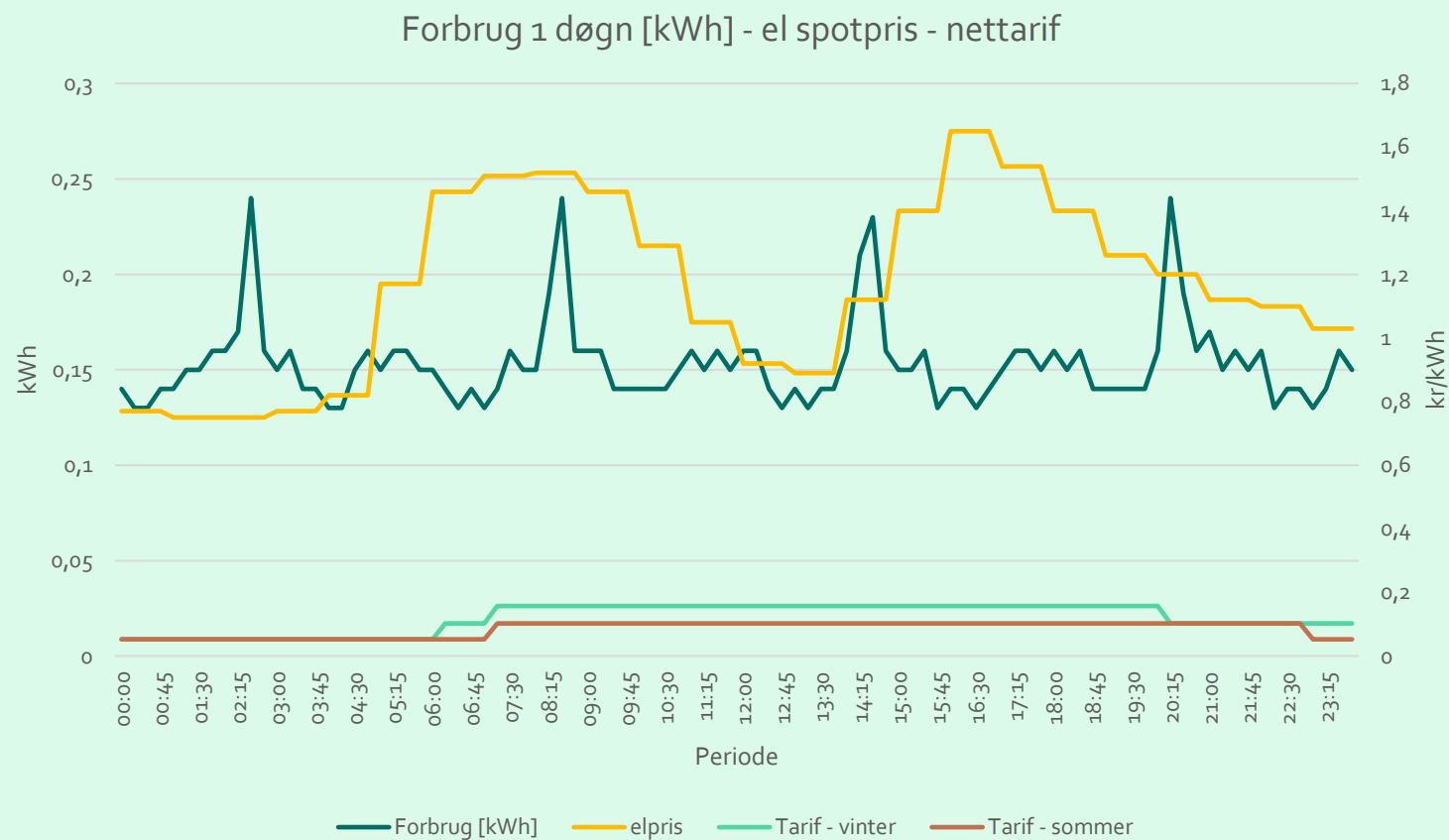


# Dataanalyse



**Fleksibelt forbrug**  
Spar penge ved at bruge strømmen når den er billigst

# Dataanalyse



**Fleksibelt forbrug**  
Spar penge ved at bruge strømmen når den er billigst

# Afledte effekter



Bedre viden om bygningen, indeklimaet eller anlægget



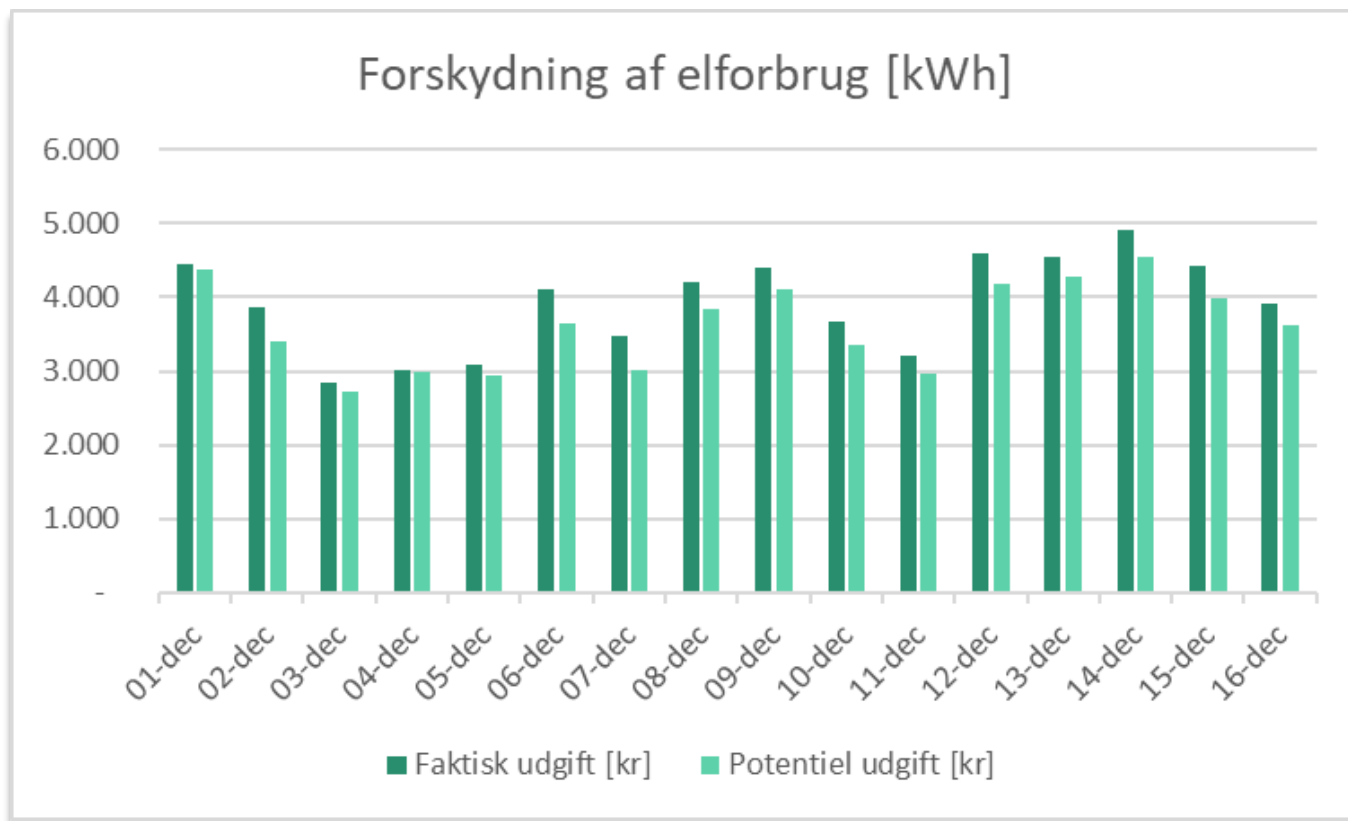
Afdækker energioptimeringspotentiale



Afdækker potentielle vedligeholdelsesbesparelser

# Simulering af fleksibilitet.

Besparelse 8%





# Spørgsmål ?

**Frank Plith**

[frpl@nrgi.dk](mailto:frpl@nrgi.dk)

25 35 74 25

**NRGI**

