

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport  
Dyrlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30  
Dyrlæge Jürgensensgade 6  
3740 Svaneke



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 22. maj 2013  
Til den 22. maj 2023.

Energimærkningsnummer 310040913

  
ENERGI  
STYRELSEN

## ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Carsten Engell-Kofoed

### OBH Ingeniørservice A/S

Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Mulighederne for Dyrnlæge Jürgensensgade 6, 3740 Svaneke

### Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 18 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering.	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>

### Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 22 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering.	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>

**Tag og loft**

	Investering	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Dyrslæge Jürgensensgade 30 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering.	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>

# ENERGIMÆRKET

## FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO<sub>2</sub> man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

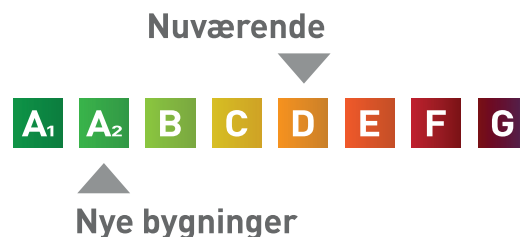
Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.



**Beregnet varmeforbrug pr. år:**

**16.562,4 Liter fyringsgasolie**

**190.964 kr.**

**44,50 ton CO<sub>2</sub> udledning**

## BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO<sub>2</sub>-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering.	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.		
<b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering.	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	21.900 kr.	1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	21.900 kr.	1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,20 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,20 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,20 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,20 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Skrå væg er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Isolering af bygningsdele i tagkonstruktionen som hanebåndsloft, skråvægge og skunkrum, er under 175 mm og er derfor ikke tidssvarende. Bygningsreglementet foreskriver mindst 300 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering.</p>	17.400 kr.	900 kr. 0,20 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	27.500 kr.	1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	27.500 kr.	1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>



<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Bygningsreglementet foreskriver ved renovering i alt 300 mm isoleringstykkelse. Renovering af indvendige beklædninger og udskiftning af tagbelægning er omfattet af kravet. Det er ofte nødvendigt at udskifte dampspærren, da der stilles store krav til tæthed af fugttekniske årsager.</p>	22.200 kr.	900 kr. 0,21 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LOFT</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30 Vandret skunk er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale. Lodret skunk er isoleret med 200 mm. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale.</p>		
<p><b>Ydervægge</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	72.400 kr.	3.200 kr. 0,75 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 20  Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl.  Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>  Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 28  Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl.  Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>  Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 6  Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl.  Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>  Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	72.400 kr.	3.200 kr. 0,75 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 22  Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl.  Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>  Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>HULE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.900 kr. 0,66 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>HULE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 18  Hul mur er 30 cm isoleret med 75 mm murbatts. Bagmur i 11 cm tegl. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>  Udviklingen med stigende energipriser nødvendiggør en fremtidssikring af boligerne. Dette forslag til merisolering med 150 mm viser, hvor meget der kan spares. I princippet er det underordnet, om det er en ud- eller indvendig merisolering der vælges.</p>	64.000 kr.	2.800 kr. 0,65 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 6  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 18  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 8  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 20  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 22  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 28  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 30  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er krævet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,03 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 16  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er kravet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,02 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 24  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er kravet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,02 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>MASSIVE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 26  Massiv dør vurderes at være isoleret med ca. 30 mm. isolering. Isoleringsforhold er vurderet på grundlag af måltagning af konstruktionstykkelsen. Der kan være afvigelse fra de faktiske forhold.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Den massive yderdør er ikke tidssvarende isoleret og overholder ikke Bygningsreglementets isolerings krav. I forbindelse med udskiftning er kravet i dag en højisoleret dør uanset rentabilitet. Energibesparelsen vil være ca. 300%.</p>		200 kr. 0,02 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b>  Dyrlæge Jürgensensgade 6  Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b>  Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en reovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>



<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>LETTE YDERVÆGGE</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Let ydervæg er stolpekonstruktion med ca. 125-175 mm isolering. Isoleringsforhold er med udgangspunkt i forevist tegningsmateriale, da konstruktionen er utilgængelig.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver derfor efterisolering til mindst 250 mm isoleringstykkelse i forbindelse med en renovering. Typiske arbejder kan være udskiftning af facadebeklædning, installationsarbejder i væggen eller ombygning.</p>		200 kr. 0,04 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b></p>	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		1.100 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		1.100 kr. 0,24 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>

<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.100 kr. 0,24 ton CO<sub>2</sub></p>

<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.400 kr. 0,31 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>VINDUER</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6 Bygningen har primært glaspartier med koblede rammer med 2 lags glas undtaget er partier 3 terrassedøre, et sideparti og ovenlysvinduer der er med lavenergiruder og vinduer i gavle der er med 3 lags termoruder.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Vinduer/glasdøre med koblede rammer har begyndende nedslidning og anbefales udskiftet med nye lavenergielementer, der vil medføre en energibesparelse. Vinduer med gavle er egnede til udskiftning med lavenergiruder. I samme forbindelse kan der foretages vedligehold/forbedringer af overflader og tæthed. Varmetabet på disse bygningsdele vil blive reduceret ved disse tiltag.</p>		<p>1.400 kr. 0,31 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>Gulve</b></p>	<p>Investering</p>	<p>Årlig besparelse</p>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.500 kr. 0,33 ton CO<sub>2</sub></p>

<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.200 kr. 0,26 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.200 kr. 0,26 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.200 kr. 0,26 ton CO<sub>2</sub></p>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.200 kr. 0,26 ton CO<sub>2</sub></p>

<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		1.200 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>TERRÆNDÆK</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6 Terrændæk er vurderet udført i henhold til gældende Bygningsreglement på opførelsestidspunktet BR67 (isoleret med ca. 30 mm).</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Bygningsreglementet foreskriver mindst 250 mm lagtykkelse i forbindelse med en renovering. Forbedringen vil medføre en fremtidssikret gulvkonstruktion. Etableres samtidig gulvarme, vil der foruden en energibesparelse også være en forbedring af boligkomforten.</p>		<p>1.500 kr. 0,33 ton CO<sub>2</sub></p>

## Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VENTILATION</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30 Den naturlige ventilation sker gennem aftrækskanaler i opholdsrum og badeværelset samt emhætte i køkkenet.</p> <p>Det er vigtigt, at der løbende foregår en udskiftning af indeluften i bygningen. Det optimale luftskifte er ca. 1 gang hver anden time for et godt indeklima. Luftskiftet hindrer også dannelse af skimmelvækst og fugtskader i bygningen. Et ukontrollabelt større luftskifte på grund af utætheder i bygningen vil medføre varmetab og dermed større opvarmningsomkostninger.</p>		



# VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p><b>KEDLER</b>            Dyrnlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30            Bygningens varmeproducerende anlæg er 1 stk. ældre, god oliekedel HS Tarm.            Kedlen er fra 1980.            Kedlen har lukket forbrænding. Opstillet i udhus.            Anlægget er fritstående.</p>		
<p><b>Varmefordeling</b></p> <p><b>VARMEFORDELING</b>            Dyrnlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30            Varmefordeling til radiatorer vurderes at være et 2-strengsanlæg. Da dele af fordelingsanlægget er skjult bør det undersøges nærmere inden igangsætning af energiforbedringsforslag, da dette vil have indflydelse på besparelsesmulighederne.</p> <p>Længderne, dimensionerne og isoleringstykkelser af rørene er skønnede da de er helt eller delvist utilgængelige.</p> <p>I sommerperioden er der mulighed for at lukke varmeanlægget ned til kun at producere varmt brugsvand. Ved denne "sommerdrift" spares der på varmebudgettet. I energimærkningen forudsættes dette gjort.</p>		
<p><b>VARMERØR</b>            Dyrnlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30            Varmør i fyrrum er isolerede.</p>		
<p><b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b>            Dyrnlæge Jürgensensgade 6            Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b>            Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.</p>	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>

<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 8 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 16 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 18 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 20 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyrnlæge Jürgensensgade 22 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>

<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyr læge Jürgensensgade 24 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyr læge Jürgensensgade 26 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyr læge Jürgensensgade 28 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Dyr læge Jürgensensgade 30 Varmeanlægget er monteret med 1 stk. cirkulationspumpe konstant i opv. sæson af typen Grundfos UPS 25-40.		
<b>FORBEDRING</b> Det anbefales at udskifte pumpe på varmfordelingen til en ny sparepumpe.	4.000 kr.	400 kr. 0,12 ton CO <sub>2</sub>
<b>AUTOMATIK</b> Dyr læge Jürgensensgade 6-8 og 16-30 Alle radiatorer er forsynet med termostatventiler.		

# VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.300 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 8 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.300 kr. 0,26 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 16 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 18 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 20 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 22 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 24 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>

<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 26 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 28 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 30 Det varme brugsvand produceres i 1 stk. præisoleret beholder på 100 liter isoleret med 30 mm. Isoleringen er intakt. Beholderen er fra 1980. Beholderen er placeret fyrrum.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Det anbefales at opsætte et solfangeranlæg til supplerende af det varme brugsvand. Der er i forslaget regnet med at der etableres et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> koblet til en ny varmtvandsbeholder på 250 liter samt at anlægget placeres mod syd. Det er op til husejeren selv at undersøge, om der er eventuelle restriktioner mod solvarmeanlæg, herunder lokal- og varmeplaner. Læs mere på <a href="http://www.god-solvarme.dk">www.god-solvarme.dk</a>.</p>		1.200 kr. 0,25 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMT VAND</b> Dyrlæge Jürgensensgade 6-8 og 16-30 I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m<sup>2</sup> opvarmet boligareal pr. år.</p>		

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

En repræsentant for ejer var til stede ved besigtigelsen.

Ejendommen er udlejet.

Ved besigtigelsen forelå tegningsmateriale til brug for energimærkningen.

Ved gennemgangen blev termostater registreret indstillet med en indetemperatur på ca. 20° C, hvilket er tilsvarende standardtemperaturen i energimærkningens beregning.

Bornholms Forsyning har meldt ud, at forsyningen er klar til at føre fjernvarmen frem til Svaneke. Der foreligger dog foreløbig kun et udkast til en varmeplan, hvorfor der ikke er udarbejdet forslag til konvertering til fjernvarme, ligesom der på denne baggrund ikke er stillet forslag til udskiftning af oliefyrede kedler.

## RENTABLE BESPARELSFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>				
Loft	Dyrlæge Jürgensengade 18 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensengade 22 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensengade 30 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensengade 6 Isolering af skrå væg	21.900 kr.	96,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensengade 8 Isolering af skrå væg	21.900 kr.	96,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.



Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	75,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	75,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	75,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	75,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Isolering af skrå væg	17.400 kr.	75,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Isolering af hanebåndsløft	27.500 kr.	95,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Isolering af hanebåndsløft	27.500 kr.	95,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Isolering af hanebåndsløft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Isolering af hanebåndsløft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Isolering af hanebåndsløft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.

Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Isolering af hanebåndsloft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Isolering af hanebåndsloft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Isolering af hanebåndsloft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Isolering af hanebåndsloft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Loft	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Isolering af hanebåndsloft	22.200 kr.	76,2 liter fyringsgasolie 4 kWh el	900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Isolering af hul mur	72.400 kr.	274,3 liter fyringsgasolie 18 kWh el	3.200 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Isolering af hul mur	64.000 kr.	242,6 liter fyringsgasolie 15 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Isolering af hul mur	64.000 kr.	242,6 liter fyringsgasolie 15 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Isolering af hul mur	72.400 kr.	274,3 liter fyringsgasolie 17 kWh el	3.200 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Isolering af hul mur	64.000 kr.	242,6 liter fyringsgasolie 14 kWh el	2.900 kr.

Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Isolering af hul mur	64.000 kr.	242,6 liter fyringsgasolie 14 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Isolering af hul mur	64.000 kr.	241,6 liter fyringsgasolie 14 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Isolering af hul mur	64.000 kr.	241,6 liter fyringsgasolie 14 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Isolering af hul mur	64.000 kr.	241,6 liter fyringsgasolie 14 kWh el	2.900 kr.
Hule ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Isolering af hul mur	64.000 kr.	240,6 liter fyringsgasolie 12 kWh el	2.800 kr.

#### Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Udskiftning af pumpe til varmeanlægget	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.

Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.
Varmefordelings pumper	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Udskiftning af pumpe til varmeanlæg	4.000 kr.	178 kWh el	400 kr.

## BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>			
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Ny massiv dør	9,9 liter fyringsgasolie	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Ny massiv dør	8,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Ny massiv dør	8,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.

Massive ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Ny massiv dør	8,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Isolering af let ydervæg	14,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Isolering af let ydervæg	14,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Isolering af let ydervæg	14,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Isolering af let ydervæg	14,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Isolering af let ydervæg	14,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Isolering af let ydervæg	13,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Isolering af let ydervæg	13,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Isolering af let ydervæg	13,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Isolering af let ydervæg	13,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Lette ydervægge	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Isolering af let ydervæg	13,9 liter fyringsgasolie 1 kWh el	200 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Udskiftning af ruder	90,1 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Udskiftning af ruder	90,1 liter fyringsgasolie 4 kWh el	1.100 kr.

Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Udskiftning af ruder	90,1 liter fyringsgasolie 4 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Udskiftning af ruder	89,1 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Udskiftning af ruder	89,1 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Udskiftning af ruder	89,1 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Udskiftning af ruder	89,1 liter fyringsgasolie 4 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Udskiftning af ruder	89,1 liter fyringsgasolie 4 kWh el	1.100 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Udskiftning af ruder	113,9 liter fyringsgasolie 7 kWh el	1.400 kr.
Vinduer	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Udskiftning af ruder	113,9 liter fyringsgasolie 6 kWh el	1.400 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Isolering af terrændæk	122,8 liter fyringsgasolie 7 kWh el	1.500 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.

Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Isolering af terrændæk	97,0 liter fyringsgasolie 5 kWh el	1.200 kr.
Terrændæk	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Isolering af terrændæk	121,8 liter fyringsgasolie 6 kWh el	1.500 kr.

#### Varmt og koldt vand

Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 6 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	119,8 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.300 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 8 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	119,8 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.300 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 16 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 18 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 20 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 22 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 24 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.



Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 26 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 28 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.
Varmt vand	Dyrlæge Jürgensensgade 30 Solvarme nyt anlæg, brugsvand	113,9 liter fyringsgasolie -88 kWh el	1.200 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ingen årsopgørelse på varmeforbruget for ejendommen.

Energibesparelserne er opgjort i forhold til ejendommens beregnede varmeforbrug baseret på en række standardbetingelser, primært omkring brugervaner og indetemperaturer.

### ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme .....	11,53 kr. pr. Liter fyringsgasolie
El .....	2,00 kr. pr. kWh
Vand.....	35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladssomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger. Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold. De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

### FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Dyrlæge Jürgensensgade 6

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 6
BBR nr .....	400-143684-3
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	135 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	135 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	135 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	56 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Dyrlæge Jürgensensgade 8

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 8
BBR nr .....	400-143684-4
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	135 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	135 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	135 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	56 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Dyrlæge Jürgensensgade 16

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 16
BBR nr .....	400-143684-6
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Dyrlæge Jürgensensgade 18

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 18
BBR nr .....	400-143684-7
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Dyrlæge Jürgensensgade 20

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 20
BBR nr .....	400-143684-8
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>

Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Dyrlæge Jürgensensgade 22

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 22
BBR nr .....	400-143684-9
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Dyrlæge Jürgensensgade 24

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 24
BBR nr .....	400-143684-10
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

**BYGNINGSBESKRIVELSE****Dyrlæge Jürgensensgade 26**

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 26
BBR nr .....	400-143684-11
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

**BYGNINGSBESKRIVELSE****Dyrlæge Jürgensensgade 28**

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 28
BBR nr .....	400-143684-12
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

**BYGNINGSBESKRIVELSE****Dyrlæge Jürgensensgade 30**

Adresse .....	Dyrlæge Jürgensensgade 30
BBR nr .....	400-143684-13
Bygningens anvendelse .....	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år .....	1976
År for væsentlig renovering .....	Ikke relevant

Varmeforsyning.....	Kedel
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	107 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	107 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet.....	44 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage.....	0 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling afviger med mindre end 10 % fra BBR-oversigtens boligareal. Der er derfor god overensstemmelse imellem det opvarmede areal og BBR-oversigtens boligareal.

Det opvarmede areal er bestemt ud fra opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen.

## HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På [www.byggeriogenergi.dk](http://www.byggeriogenergi.dk) kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På [www.goenergi.dk](http://www.goenergi.dk) finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

## FIRMA

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

### OBH Ingeniørservice A/S

Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk

tlf. 70217240

Ved energikonsulent

Carsten Engell-Kofoed

## KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på [www.seeb.dk](http://www.seeb.dk). Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)



# Energimærke

for Dyrlæge Jürgensensgade 6  
3740 Svaneke



Energistyrelsens Energimærkning

  
**ENERGI**

STYRELSEN

Gyldig fra den 22. maj 2013 til den 22. maj 2023

Energimærkningsnummer 310040913