

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Vindegade 124A

Vindegade 124A

5000 Odense C



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 20. september 2019

Til den 20. september 2029.

Energimærkningsnummer 311399622



Energistyrelsen

# 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

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke B



### Årligt varmeforbrug

177.230 kWh fjernvarme	108.536 kr
Samlet energiudgift	108.536 kr
Samlet CO <sub>2</sub> udledning	11,52 ton

## 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, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

### Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>LOFT</b></p> <p>Loft mod vandret skunk er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Lodrette skunkvægge er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Loftsrum er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p> <p>Skråvægge er isoleret med 175 - 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p><b>FLADT TAG</b></p> <p>Det flade tag på kviste, er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.</p> <p>Tilbygning 1995 - Det flade tag er opbygget som 160 mm Leca-tagelementer med 85 mm rockwool plader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		

**Ydervægge**

	Investering	Årlig besparelse
<b>HULE YDERVÆGGE</b> Tilbygning 1995 - Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>MASSIVE YDERVÆGGE</b> Ydervægge består af 36 - 72 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 100 mm isolering. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
<b>LETTE YDERVÆGGE</b> Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 150 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.  Ydervægge over indgangsparti, er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

	Investering	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Vinduer er primært monteret med tolags termorude.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Eksisterende vinduer med tolags termorude foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		9.200 kr. 1,35 ton CO <sub>2</sub>
<b>OVENLYS</b> Ovenlysvindue er monteret med tolags termorude.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.		700 kr. 0,09 ton CO <sub>2</sub>
<b>YDERDØRE</b>		

<p>Skydedørsparti ved indgang til erhvervsafsnit, er monteret med tolags energiruder.</p> <p>De øvrige yderdøre med glasvinduer er monteret med tolags termorude.</p> <p>Massive yderdøre er med isolering.</p> <p>Tilbygning 1995 - Portpanelet er udført som et sandwichmodul som dobbelt lag stål med 10 mm isolering. Glaspartier er 1 lags glas.</p> <p>Yderdør til teknikrum ved fjernvarmestik er udført som gitterdør af stål.</p> <p>Yderdøre med glas er monteret med tolags termorude med kold kant.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Montering af isoleret yderdør ved indgang til teknikrum. Derudover anbefales det at opbygge en isoleret letvæg ved afkast fra nedlagt udsugningsanlæg.</p>	13.000 kr.	1.000 kr. 0,14 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b></p> <p>Tilbygning 1995 - Der foreslås montage af ny stålport, hvor portpanelet er udført som et sandwichmodul som dobbelt lag stål og med isolering imellem.</p>		400 kr. 0,05 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b></p> <p>Eksisterende yderdøre med tolags termorude foreslås udskiftet til en ny, monteret med trelags energiruder, energiklasse A.</p>		500 kr. 0,07 ton CO <sub>2</sub>

## Gulve

	Investering	Årlig besparelse
<p><b>TERRÆNDÆK</b></p> <p>Tilbygning 1995 - Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 75 mm polystyrenplader under betonen.</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		
<p><b>ETAGEADSKILLELSE</b></p> <p>Etageadskillelse mod det fri består af jernbeton og er isoleret med 200 mm mineraluld.</p> <p>Isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.</p>		
<p><b>KRYBEKÆLDER</b></p> <p>Gulv mod krybekælder af massiv beton, er isoleret med 100 mm mineraluld.</p> <p>Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.</p>		

**Ventilation**Investering      Årlig  
besparelse**VENTILATION**

Beboelseszonen ventileres primært ved naturlig ventilation. Der er naturlig ventilation i opholdsrum samt mekanisk decentral ventilation fra køkken og bad.

Der er naturlig ventilation i erhvervszonen i form af oplukkelige vinduer samt enkelte aftræksventiler

## VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<b>FJERNVARME</b> Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
<b>VARMEPUMPER</b> Der er ingen varmepumper til opvarmning af bygningen. Det vurderes at varmepumper er urentabelt. Dels pga. en høj anskaffelsespris samt årsnyttevirkningsgraden for varmepumpen vil blive dårlig fordi varmeanlæggene i bygningerne ikke er indrettet til de lave fremløbstemperaturer, som varmepumpen producerer mest effektivt med.		
<b>SOLVARME</b> Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Der er ikke stillet forslag til solvarme, idet det er urentabelt pga. det prisbillig fjernvarme.		
<b>Varmefordeling</b>		
<b>VARMEFORDELING</b> Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
<b>VARMERØR</b> Rørstræk fra fjernvarmestik til teknikrum er udført som stålør. Varmerørene er isoleret med 30 mm isolering.		
<b>AUTOMATIK</b> Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.  Der er ikke monteret nogen form for automatik til central styring af varmeanlægget. Dette sikrer ikke en konstant regulering for en stabil varmetilførsel og rumtemperatur.		
<b>FORBEDRING</b> Der foreslåes montage af udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget.	30.000 kr.	4.000 kr. 0,59 ton CO <sub>2</sub>

## VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMT VAND</b></p> <p>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m<sup>2</sup> opvarmet etageareal pr. år.</p>		
<p><b>VARMTVANDSRØR</b></p> <p>5 meter tilslutningsrør til varmtvandsveksler, er udført som kobberør. Rørstrækningen er uisoleret.</p> <p>5 meter brugsvandsrør med cirkulation til varmtvandsveksler, er udført som stålør. Rørstrækningen er uisoleret. De øvrige rør med cirkulation er isoleret med 20 mm isolering.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p> <p>Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.</p>	2.100 kr.	1.900 kr. 0,28 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMTVANDSPUMPER</b></p> <p>I brugsvandsanlægget til varmtvandsveksleren, er der monteret en cirkulationspumpe uden trinregulering, af fabrikat Grundfos, type 20-30 N. Pumpen har en maksimal effekt på 75 Watt. Pumpen er i konstant drift.</p> <p>Der er ingen cirkulationspumpe til de 2 varmtvandsbeholdere i erhvervszonen.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b></p> <p>Der foreslåes montage af ny Pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.</p>	8.800 kr.	800 kr. 0,07 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMTVANDSBEHOLDER</b></p> <p>Varmt brugsvand i beboelseszonen produceres via brugsvandsveksler. Veksleren er placeret i teknikrum på 1. sal.</p> <p>Varmt brugsvand i erhvervszonen produceres i 60 l præisolerede vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Der er ialt 2 stk. vandvarmere. Den ene er placeret i forbindelse med toiletfaciliteter og den anden er placeret ved håndvask på lageret.</p>		

# EL

El	Investering	Årlig besparelse
<p><b>BELYSNING</b> Belysningsanlæg i erhvervszonen er registreret til følgende:</p> <p>Tilbygning 1995 - Kontor - Belysningen består af T5 armaturer med HF forkoblinger. Der er manuel styring. Der er ikke lavet forslag til LED på kontorer da der er mindre installeret effekt end i butikken.</p> <p>Tilbygning 1995 - Lager - Belysningen består af T5 armaturer med HF forkoblinger. Der er styring ved bevægelsesmelder. Der er ikke lavet forslag til LED på lageret da lyset styres via bevægelsesmelder og der er mindre installeret effekt end i butikken.</p> <p>Butik - Belysningen består af T5 armaturer med HF forkoblinger. Der er manuel styring.</p> <p>Toilet, gang og teknikrum - Belysningen består af armaturer med kompaktør. Der er ingen styring ved bevægelsesmelder eller dagslysstyring. Der er ikke lavet forslag til LED pga. at der er mindre installeret effekt end i butikken.</p>		
<p><b>FORBEDRING</b> Det anbefales at montere nye LED armaturer i butikken.</p>	75.000 kr.	23.300 kr. 1,94 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>SOLCELLER</b> Der er ingen solceller på bygningerne. Med bygningens forbrugsmønster og den nuværende tilskudsordning vurderes det at være urentabelt.</p>		

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

### FORUDSÆTNINGER:

- Den gennemsnitlige brugstid for erhvervsjendommen er 45 timer/uge.
- Energimærket omfatter hele den opvarmede del af ejendommen (bygning 1)
- Nogle bygningskonstruktioner er skjulte og tegningsmaterialet beskriver ikke isoleringsforhold fuldt ud hvorfor isoleringsforholdet er anslået.

### KONKLUSION:

Der er fundet flere forslag med god rentabilitet heriblandt:

- (Beboelse) Isolering af uisolerede varmerør i teknikrum.
- (Erhverv) Montering af LED armaturer i butik.
- (Beboelse og erhverv) Montering af isoleret yderdør ved teknikrum og opbygning af isoleret letvæg ved afkast fra nedlagt udsugningsanlæg.
- (Beboelse og erhverv) Etablering af udetemperaturkompensering på varmeanlægget.

- (Beboelse) Ny automatisk modulerende cirkulationspumpe til varmt brugsvand.

Generelt i forbindelse med efterisolering af klimaskærmen, skal man altid være opmærksom på at udføre arbejdet i henhold til SBI-anvisning 184/208/213 og Byg-Erfa blade, således at konstruktionerne bliver udført korrekt.

## 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 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>				
Yderdøre	Beboelse og erhverv - Montering af isoleret yderdør ved teknikrum og opbygning af isoleret letvæg ved afkast fra nedlagt udsugningsanlæg.	13.000 kr.	2.180 kWh Fjernvarme	1.000 kr.
<b>Varme anlæg</b>				
Automatik	Beboelse og erhverv - Etablering af udetemperaturkompensering på varme anlægget	30.000 kr.	9.000 kWh Fjernvarme	4.000 kr.
<b>Varmt og koldt vand</b>				
Varmtvandsrør	Beboelse - Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm og Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	2.100 kr.	4.280 kWh Fjernvarme	1.900 kr.
Varmtvandspum per	Beboelse - Ny automatisk modulerende cirkulationspumpe til varmt brugsvand	8.800 kr.	359 kWh Elektricitet	800 kr.

## El

Belysning	Erhverv - Montering af LED armaturer i butik	75.000 kr.	-5.850 kWh Fjernvarme 11.765 kWh Elektricitet	23.300 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.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>			
Vinduer	Beboelse - Udskiftning af eksisterende vinduer	20.740 kWh Fjernvarme	9.200 kr.
Ovenlys	Beboelse - Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer	1.450 kWh Fjernvarme	700 kr.
Yderdøre	Erhverv - Montage af ny stålport, isoleret 42 mm, uden vinduer ved lager	800 kWh Fjernvarme	400 kr.
Yderdøre	Beboelse - Udskiftning af eksisterende yderdør	1.010 kWh Fjernvarme	500 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Vindegade 124A, 5000 Odense C

Adresse .....	Vindegade 124A, 5000 Odense C
BBR nr .....	461-576648-1
Bygningens anvendelse i følge BBR .....	Kollegium (150)
Opførelsesår .....	1941
År for væsentlig renovering .....	1998
Varmeforsyning .....	Fjernvarme
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	1721 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	627 m <sup>2</sup>
Opvarmet bygningsareal .....	2313 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	629 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	B

#### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er uoverensstemmelse mellem BBR-meddelelsen og de faktiske forhold. Det opvarmede areal er oplyst til 1.721 m<sup>2</sup> til beboelse og 627 m<sup>2</sup> til erhverv. Det opvarmede areal er opmålt til 1.718 m<sup>2</sup> for beboelse og 595 m<sup>2</sup> for erhverv. Der er ikke tale om markant afvigelse hvorfor det ikke beskrives yderligere.

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Tidligere forbrugstal er ikke oplyst, men det beregnede forbrug anses for passende for denne type ejendom og årgang, sammenholdt med de registrerede isoleringsforhold.

Beregnet fjernvarmeforbrug:

Erhverv: 42.860 kWh

Beboelse: 134.370 kWh

Beregnet elforbrug:

Erhverv: 30.101 kWh

Beboelse: 53.331 kWh

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

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	0,44 kr. per kWh
	30.000 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,20 kr. per kWh

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

### 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.

### 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.sparenergi.dk](http://www.sparenergi.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

Firmanummer 600287  
CVR-nummer 20810440

#### EWII Energi A/S

Kokbjerg 30, 6000 Kolding  
[www.ewii.com](http://www.ewii.com)  
[energiraadgivning@ewii.com](mailto:energiraadgivning@ewii.com)  
tlf. 73633070

Ved energikonsulent  
Jesper Hjortdahl Rasmussen

### 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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på <https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning>

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 793 af 7. juli 2019 med senere ændringer.

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  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
E-mail: ens@ens.dk

# Energimærke

Vindegade 124A  
Vindegade 124A  
5000 Odense C



Energistyrelsen

Gyldig fra den 20. september 2019 til den 20. september 2029

Energimærkningsnummer 311399622