

# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport  
Ejerforeningen  
Ved Kagså 2A  
2730 Herlev



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 7. oktober 2013  
Til den 7. oktober 2023.

Energimærkningsnummer 311020866

  
**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

Søren Pedersen

### EnergiFocus ApS

Strandvejen 41, Hørby, 4300 Holbæk  
 energifocus.dk  
 shp@energifocus.dk  
 tlf. 21370313

Mulighederne for Ved Kagså 2A, 2730 Herlev

### Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
<b>AUTOMATIK</b> Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på nogle radiatorer.		
<b>FORBEDRING</b> Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer hvor der er manuelt betjente haneventiler.  Beregning ved montering af 6 stk.	4.200 kr.	1.300 kr. 0,34 ton CO <sub>2</sub>

### Tag og loft

	Investering*	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Etageadskillelse mod loftsrum er isoleret med ca. 100 mm.		
<b>FORBEDRING</b> Etageadskillelse mod loftsrum efterisoleres med 300 mm granulat.  Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm.  Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres.	17.500 kr.	1.500 kr. 0,39 ton CO <sub>2</sub>

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

	Investering*	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Enkelte vinduer og døre er monteret med 2-lags termoglas/1+1 lags glas i koblere eller indvendige forsatsrammer.		
<b>FORBEDRING</b> Termoglas i vinduer og døre erstattes af energiglas i konstruktion med "varm kant" tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A.  Ved vinduer med 1+1 lags glas erstattes den indvendige rude med en ny 1-lags energirude, hvor ruden monteres på den eksisterende vinduesramme og tætningen monteres på karmen (som Opto-glas).  Alternativt udskiftes vinduerne til nye A-mærket vinduer (vinduer med positivt energitilskud).	35.000 kr.	2.000 kr. 0,53 ton CO <sub>2</sub>

\* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en reovering eller vedligeholdelse.

# 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 energimærkningskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010

Hvis de energibesparelse, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



### Beregnet varmeforbrug pr. år

5.427,3 m<sup>3</sup> Naturgas

44.129 kr.

12,18 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.

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

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
<b>LOFT</b> Etageadskillelse mod loftsrum er isoleret med ca. 100 mm.		
<b>FORBEDRING</b> Etageadskillelse mod loftsrum efterisoleres med 300 mm granulat.  Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm.  Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres.	17.500 kr.	1.500 kr. 0,39 ton CO <sub>2</sub>
<b>LOFT</b> Skråvægge skønnes, at være isoleret med ca. 100 mm.		
<b>FORBEDRING</b> Skråvægge efterisoleres med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm.  Det anbefales, at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering.  Eksisterende beklædning fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	98.400 kr.	3.100 kr. 0,85 ton CO <sub>2</sub>

<b>Ydervægge</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>MASSIVE YDERVÆGGE</b> Ydervægge består af 29 cm porebetonvæg med udvendig puds-/ samt træbeklædning.		
<b>FORBEDRING</b> Ydervægge efterisoleres udvendigt med 200 mm.  Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	350.000 kr.	8.900 kr. 2,44 ton CO <sub>2</sub>
<b>KÆLDER YDERVÆGGE</b> Kælderydervægge er udført med massiv beton og skønnes overvejende, at være uisolaret.		
<b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> Kælderydervægge efterisoleres udvendigt med 100 mm velegnet isoleringsmateriale (terræn bats / drænplade).  Efterisoleringen kan evt. udføres i forbindelse med andre renoveringsopgaver, eksempelvis i forbindelse med etablering af omfangsdræn.		3.600 kr. 0,97 ton CO <sub>2</sub>
<b>Vinduer, døre ovenlys mv.</b>	Investering	Årlig besparelse
<b>VINDUER</b> Enkelte vinduer og døre er monteret med 2-lags termoglas/1+1 lags glas i koblere eller indvendige forsatsrammer.		
<b>FORBEDRING</b> Termoglas i vinduer og døre erstattes af energiglas i konstruktion med "varm kant" tilsluttet en mærkningsordning og energimærket A.  Ved vinduer med 1+1 lags glas erstattes den indvendige rude med en ny 1-lags energirude, hvor ruden monteres på den eksisterende vinduesramme og tætningen monteres på karmen (som Opto-glas).  Alternativt udskiftes vinduerne til nye A-mærket vinduer (vinduer med positivt energitilskud).	35.000 kr.	2.000 kr. 0,53 ton CO <sub>2</sub>
<b>VINDUER</b> Vinduer og yderdøre er overvejende monteret med 2-lags energiglas.		

**Gulve**

Investering

Årlig  
besparelse**TERRÆNDÆK**

Terrændæk i opvarmet kælder skønnes, at være uisolerebetondæk.

Efterisolering af terrændæk vil ikke være rentabelt, da det vil forudsætte, at kælderen graves ud.

**Ventilation**

Investering

Årlig  
besparelse**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen.

## VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p><b>KEDLER</b> Ejendommen opvarmes med naturgas.</p> <p>Der er monteret 1 stk. kedel i hver bolig.</p> <p>I boligerne 2B, C og D er monteret nyere, ikke kondenserende gaskedler, mens der i 2A er monteret 1 stk. Baxi, WGB-K 15 kondenserende kedel.</p>		
<p><b>FORBEDRING VED RENOVERING</b> De 3 ikke kondenserende gaskedler udskiftes med nye A-mærkede kedler.</p>		4.500 kr. 1,23 ton CO <sub>2</sub>
<p><b>VARMEPUMPER</b> Der er ingen varmepumpe.</p> <p>Konvertering af forsyningsformen fra naturgas til el via varmepumpe vil ikke være rentabelt.</p>		
<p><b>SOLVARME</b> Der er intet solvarmeanlæg.</p> <p>Etablering af solvarmeanlæg vil ikke være rentabelt.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p><b>VARMEFORDELING</b> Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.</p>		
<p><b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b> Cirkulationspumper til varmfordeling er indbygget i kedler.</p>		

<b>AUTOMATIK</b> Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på nogle radiatorer.		
<b>FORBEDRING</b> Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer hvor der er manuelt betjente haneventiler.  Beregning ved montering af 6 stk.	4.200 kr.	1.300 kr. 0,34 ton CO <sub>2</sub>

## VARMT VAND

### Varmt vand

Investering      Årlig  
besparelse

#### VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres via varmtvandsbeholdere der er integreret i kedler.

# EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<b>SOLCELLER</b> Der er ingen solceller.		
<b>FORBEDRING</b> Montering af solceller på tagflader mod vest.  Det anbefales, at der monteres krystallinske solceller af god kvalitet med et panelareal på ca. 70 m <sup>2</sup> .  Forventninger om stigende el-priser vil kunne gøre forslaget mere attraktivt at gennemføre.  Eventuelle tilskudsmuligheder er ikke medtaget i overslagsprisen.  Det vil muligvis være nødvendigt, at ændre afregningsformen fra individuelle el-måler til 1 stk. kollektiv el-måler, med fordeling af el-udgiften efter bi-målere. Dette vil tillige medføre en væsentlig reduktion af de faste omkostninger til målerafgift.  Vilkår vedrørende afregningsbetingelser for overskydende el-produktion anbefales nærmere undersøgt, forud for dette forslags gennemførelse.  Det skal yderligere sikres, at tagkonstruktionen kan bære et solcelleanlæg.	210.000 kr.	16.400 kr. 5,12 ton CO <sub>2</sub>

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Baggrunden for energimærket er en besigtigelse af ejendommen, ejeroplysninger, byggeskik på tidspunktet for ejendommens opførelse og renovering samt bygningstegninger.

Der var ved besigtigelsen adgang til lejlighederne nr. 2A og 2D.

Det opvarmede areal udgøres af det samlede boligareal samt opvarmet kælder. Arealerne stammer fra BBR-meddelelsen og opmålinger på bygningstegninger.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser af klimaskærmen.

I energimærkningen foretages et skøn ved utilgængelige konstruktioner baseret på tidstypiske byggeskikke og krav samt det aktuelle bygningsisolationsniveau i øvrigt. Der tages i den forbindelse forbehold for afvigelser fra faktiske forhold, der kan have betydning for energimærkningens besparelsesforslag.

Der er anført forbedringsforslag med forholdsvis korte tilbagebetalingstider, som det vil være rentabelt at gennemføre her og nu.

Der er yderligere anført forslag, som først vil være rentable på længere sigt. Disse forslag vil dog alle have en miljømæssig og samfundsgavnlig effekt ved gennemførelse.

## Bygningens lejligheder

### LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

<b>Lejligheder på 89-93 m<sup>2</sup></b>				
<b>Bygning</b>	<b>Adresse</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Antal</b>	<b>Kr./år</b>
Ejendoms nr. 144135	Ved Kagså 2 B-D	91	3	6.212
<b>Lejlighed på 136 m<sup>2</sup></b>				
<b>Bygning</b>	<b>Adresse</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Antal</b>	<b>Kr./år</b>
Ejendoms nr. 144135	Ved Kagså 2 A	136	1	9.284

#### Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste/beregnete forbrug, udfra den enkelte lejligheds areal.

## 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.

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

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>				
Loft	Etageadskillelse mod loftsrum efterisoleres	17.500 kr.	171,8 m <sup>3</sup> Naturgas 9 kWh Elektricitet	1.500 kr.
Loft	Skråvægge efterisoleres	98.400 kr.	371,8 m <sup>3</sup> Naturgas 20 kWh Elektricitet	3.100 kr.
Massive ydervægge	Ydervægge efterisoleres	350.000 kr.	1.064,5 m <sup>3</sup> Naturgas 79 kWh Elektricitet	8.900 kr.
Vinduer	Udskiftning af termoglas/1+1 lags glas i vinduer	35.000 kr.	234,5 m <sup>3</sup> Naturgas 13 kWh Elektricitet	2.000 kr.
<b>Varme anlæg</b>				
Automatik	Montage af termostatventiler	4.200 kr.	150,9 m <sup>3</sup> Naturgas 8 kWh Elektricitet	1.300 kr.

## El

Solceller	Montering af solceller til el-produktion	210.000 kr.	7.729 kWh Elektricitet	16.400 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.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
<b>Bygning</b>			
Kælder ydervægge	Udvendig isolering af kælderydervæg	424,5 m <sup>3</sup> Naturgas 23 kWh Elektricitet	3.600 kr.
<b>Varmeanlæg</b>			
Kedler	Kedeludskiftning	501,8 m <sup>3</sup> Naturgas 159 kWh Elektricitet	4.500 kr.

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Ved Kagså 2A, 2730 Herlev

Adresse .....	Ved Kagså 2A
BBR nr .....	159-144135-1
Bygningens anvendelse .....	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år .....	1958
År for væsentlig renovering .....	1978
Varmeforsyning .....	Kedel
Supplerende varme .....	Ingen
Boligareal i følge BBR .....	276 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal i følge BBR .....	0 m <sup>2</sup>
Boligareal opvarmet .....	410 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal opvarmet .....	0 m <sup>2</sup>
Opvarmet areal i alt .....	410 m <sup>2</sup>
Heraf tagetage opvarmet .....	138 m <sup>2</sup>
Heraf kælderetage opvarmet .....	138 m <sup>2</sup>
Uopvarmet kælderetage .....	15 m <sup>2</sup>
Energimærke .....	D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag .....	A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag .....	A2010

### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

#### Naturgas

Varmeudgifter .....	29.890 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....	0 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	4.753,0 m <sup>3</sup> Naturgas
Aflæst periode .....	02-05-2012 til 02-05-2013

### OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

Varmeudgifter .....	27.920 kr. pr. år
Fast afgift .....	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt .....	27.920 kr. pr. år
Varmeforbrug .....	4.439,8 m <sup>3</sup> Naturgas
CO <sub>2</sub> udledning .....	9,96 ton CO <sub>2</sub> pr. år

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Oplyst varmekonsumtion er modtaget for 1 bolig og herefter omregnet i forhold til hele bygningens opvarmet areal.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....	8,13 kr. per m <sup>3</sup>
Elektricitet til andet end opvarmning .....	2,11 kr. per kWh
Vand .....	35,00 kr. per m <sup>3</sup>

## 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.energistyrelsen.dk/forbruger](http://www.energistyrelsen.dk/forbruger) finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

## FIRMA

### EnergiFocus ApS

Strandvejen 41, Hørby, 4300 Holbæk  
 energifocus.dk  
 shp@energifocus.dk  
 tlf. 21370313

Ved energikonsulent  
 Søren Pedersen

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

Ejerforeningen  
Ved Kagså 2A  
2730 Herlev



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 7. oktober 2013 til den 7. oktober 2023

Energimærkningsnummer 311020866