SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ågade 8
4600 Køge



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 9. januar 2013
Til den 9. januar 2020.

Energimærkningsnummer 310019749

ENERGI STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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

Kristian Rasmussen

factum2 køge
Falkevej 22, 4600 Køge

4600@factum2.dk
tlf. 5696 6976

Mulighederne for Ågade 8, 4600 Køge

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Loft mod uopvarmet skunk er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af vandret skunkrum til i alt 350 mm. Overslagsprisen omfatter alene isoleringsarbejdet.	15.800 kr.	4.100 kr. 1,06 ton CO_2

Gulve	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER		
FORBEDRING Efterisolering af dækket over krybekælderen med 300 mm isolering og afsluttet med en plade.	36.900 kr.	9.100 kr. 2,37 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter.	11.500 kr.	1.600 kr. 0,42 ton CO_2

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 CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

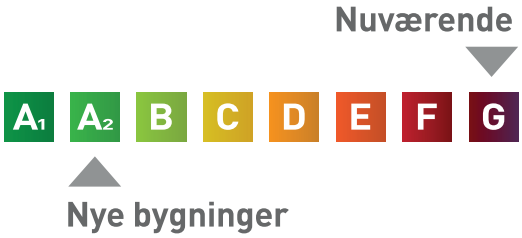
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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.

ENERGI STYRELSEN

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:
4.484,5 m³ naturgas
38.298 kr.
10,06 ton CO_2 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 CO2-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
LOFT Loft mod uopvarmet skunk er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af vandret skunkrum til i alt 350 mm. Overslagsprisen omfatter alene isoleringsarbejdet.	15.800 kr.	4.100 kr. 1,06 ton CO_2
LOFT Lodrette skunkvægge er isoleret med 50 mm mineraluld.		
FORBEDRING Isolering af lodrette skunkvægge til i alt 350 mm. Overslagsprisen omfatter alene isoleringsarbejdet.	10.000 kr.	900 kr. 0,22 ton CO_2
LOFT Hanebåndsloft er isoleret med 100 mm mineraluld.		
FORBEDRING Efterisolering med 250 mm mineraluld på loftet over hanebåndene til en samlet isoleringstykkelse på 350 mm.	17.600 kr.	800 kr. 0,21 ton CO_2
LOFT Skråvægge i tagetagen er isoleret med 50 mm mineraluld.		
FORBEDRING Isolering af skråvægge til i alt 350 mm isolering. Forslaget indebærer demontering af eksisterende beklædninger og opsætning af en ny egnet vægbeklædning..	30.200 kr.	1.400 kr. 0,35 ton CO_2

FLADT TAG Taget over tilbygningen er en lukket konstruktion der skønnes isoleret med 50 mm mineraluld.		
FORBEDRING Udvendig isolering af det eksisterende flade tag til i alt 350 mm trædefast isolering samt ny 2-lags tagpapdækning.	27.100 kr.	900 kr. 0,22 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder. Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med lecanødder.		
FORBEDRING Montering af en væg med 150 mm isolering på den indvendige side af ydervæggene. Montering af en væg med 150 mm isolering på den indvendige side af ydervæggene.	119.100 kr.	3.300 kr. 0,85 ton CO_2

MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæggene i tilbygningen består af 24 cm massiv teglvæg der delvist er forsynet med en indvendig let væg der er isoleret med 50 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER v8 - Vindue, monteret med 1 lag glas. v9 - Vindue, monteret med 1 lag glas. v10 - Vindue, monteret med 1 lag glas.		
FORBEDRING v8 - Udskiftning af vindue til tolags energirude v9 - Udskiftning af vindue til tolags energirude v10 - Udskiftning af vindue til tolags energirude	6.500 kr.	500 kr. 0,11 ton CO_2

VINDUER v7 - Vindue, monteret med 2- lags termoruder.		
FORBEDRING v7 - Udskiftning af 2- lags ruder med lavenergiruder med varm kant.	4.200 kr.	300 kr. 0,06 ton CO_2

VINDUER v12 - Vindue, monteret med 2- lags termorude.		
FORBEDRING v12 - Vinduet udskiftes til nyt vinduet med fast ramme og tolags energirude med varm kant.	1.500 kr.	100 kr. 0,01 ton CO_2

VINDUER v11 - Vindue, monteret med 1+1 lag glas v15-v16 - Vinduer med 1+1 lag glas v13-v14 - Vinduer med 1+1 lag glas v2 - Vindue med 1+1 lag glas v1 - Vindue med 1+1 lag glas v4 - Vindue med 1+1 lag glas v3 - Vindue med 1+1 lag glas v5-v6 - Vinduer med 1+1 lag glas		
FORBEDRING VED RENOVERING v11 - Vinduet udskiftes til et nyt vindue med 2-lags energiruder og varm kant. v15-v16 - Vinduerne udskiftes til nye vinduer med 2-lags energiruder og varm kant. v13-v14 - Vinduerne udskiftes til nye vinduer med 2-lags energiruder og varm kant. v2 - Vinduet udskiftes til et nyt vindue med 2-lags energiruder og varm kant. v1 - Vinduet udskiftes til et nyt vindue med 2-lags energiruder og varm kant. v4 - Vinduet udskiftes til et oplukkeligt dannebrogsvindue med tolags energiruder og varm kant. v3 - Vinduet udskiftes til et oplukkeligt dannebrogsvindue med tolags energiruder og varm kant. v5-v6 - Vinduerne udskiftes til nye vinduer med 2-lags energiruder og varm kant.		1.300 kr. 0,33 ton CO_2

OVENLYS tv1 - Tagvindue, monteret med 2- lags termorude. tv2 - Tagvindue, monteret med 2- lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING tv1 - Ovenlysvinduerne udskiftes til nye med tolags energiruder og varm kant. tv2 - Ovenlysvinduerne udskiftes til nye med tolags energiruder og varm kant.		100 kr. 0,02 ton CO_2

YDERDØRE d4 - Uisoleret yderdør med 2 lags- termoruder. d2 - Uisoleret yderdør med 2 lags- termoruder. d3 - Uisoleret yderdør med 2 lags- termoruder. d1 - Terrassedør med en rude af etlags glas og forsats.		
FORBEDRING VED RENOVERING d4 - Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant. d2 - Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant. d3 - Yderdøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant. d1 - Terrassedøren udskiftes med en ny, som er monteret med tolags energirude og varm kant.		800 kr. 0,20 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændækket i tilbygningen er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af gulve med et nyt støbt terrændæk med gulvvarme og med 300 mm isolering. Nye insatalltioner er ikke medregnet.		700 kr. 0,18 ton CO_2
KRYBEKÆLDER		
FORBEDRING Efterisolering af dækket over krybekælderen med 300 mm isolering og afsluttet med en plade.	36.900 kr.	9.100 kr. 2,37 ton CO_2
KRYBEKÆLDER		
FORBEDRING Efterisolering af dækket over krybekælderen med 250 mm isolering og afsluttet med en plade.	5.300 kr.	500 kr. 0,12 ton CO_2
LINJETAB Ydervægge i tilbygningen er henmuret på et betonfundament.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med naturgas. Kedlen der er en nyere kondenserende Milton Smartline HK er installeret i tilbygningen. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Der er integreret pumpe til cirkulation.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres nyt jordvarmeanlæg (20 kW) til både varmt brugsvand og rumopvarmning. Varmepumpen er med væske/vand, hvilket vil sige at der er nedgravede jordslanger i terræn.		-5.700 kr. -0,77 ton CO_2
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som type Vølund vakuumrør solfangeranlæg. Solvarmebeholderen skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed.		300 kr. 0,07 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg med fordeling i krybekælderen.		
VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm rørskåle eller lamelmåtter.	11.500 kr.	1.600 kr. 0,42 ton CO_2

VARMERØR Varmefordelingsrør er udført som 1" stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering.		

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende Alpha2 pumpe med en effekt på 45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos		

AUTOMATIK Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 65 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på den sydvestvendte tagflade. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium med et areal på ca. 26 kvm.	79.300 kr.	9.600 kr. 2,33 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er et fritliggende enfamiliehus der er opført i 1922.
Bygningen er i eet plan med udnyttet tagetage.
Bygningen anvendes udelukkende til beboelse.
De i BBR opgivne arealer svarer til de faktiske forhold.

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

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
Bygning				
Loft	Isolering af vandret skunk til i alt 350 mm.	15.800 kr.	466,4 m³ naturgas 26 kWh el	4.100 kr.
Loft	Isolering af lodret skunk til i alt 350 mm.	10.000 kr.	96,4 m³ naturgas 6 kWh el	900 kr.
Loft	Isolering af hanebåndsloft til i alt 350 mm.	17.600 kr.	90,9 m³ naturgas 5 kWh el	800 kr.
Loft	Isolering af skråvægge til i alt 350 mm.	30.200 kr.	152,7 m³ naturgas 9 kWh el	1.400 kr.
Fladt tag	Udvendig isolering af taget over tilbygningen tag til i alt 350 mm.	27.100 kr.	94,5 m³ naturgas 5 kWh el	900 kr.
Hule ydervægge	Montering af en væg med 150 mm isolering på den indvendige side af ydervæggene.	119.100 kr.	372,7 m³ naturgas 21 kWh el	3.300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer med 1-lags glas med nye vinduer med energiruder med varm kant.	6.500 kr.	49,1 m³ naturgas 3 kWh el	500 kr.

Vinduer	v7 - Udskiftning af 2- lags termoruder med lavenergiruder med varm kant.	4.200 kr.	24,5 m³ naturgas 2 kWh el	300 kr.
Vinduer	v12 - Udskiftning af vindue til tolags energirude	1.500 kr.	5,5 m³ naturgas 1 kWh el	100 kr.
Krybekælder	Isolering af etageadskillelse mod krybekælder med i alt 300 mm	36.900 kr.	1.040,0 m³ naturgas 57 kWh el	9.100 kr.
Krybekælder	Isolering af etageadskillelse mod krybekælder med i alt 300 mm	5.300 kr.	50,9 m³ naturgas 3 kWh el	500 kr.

Varmeanlæg

Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm	11.500 kr.	183,6 m³ naturgas 11 kWh el	1.600 kr.

El

Solceller	Montage af nye solceller, Monokrystaliske silicium, 4 kW	79.300 kr.	3.510 kWh el	9.600 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
Bygning			
Vinduer	Udskiftning af vinduer med 1+1 lag glas med nye vinduer med lavenergiruder med varm kant.	145,5 m³ naturgas 8 kWh el	1.300 kr.
Ovenlys	Udskiftning af tagvinduerne med nye vinduer med lavenergiruder med varm kant.	8,2 m³ naturgas 1 kWh el	100 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre med nye døre med lavenergiruder med varm kant.	85,5 m³ naturgas 5 kWh el	800 kr.
Terrændæk	Udførelse af nyt terrændæk med gulvvarme og i alt 300 mm isolering i tilbygningen.	77,3 m³ naturgas 4 kWh el	700 kr.
Varmeanlæg			
Varmepumper	Installation af nyt jordvarmeanlæg, (Væske/vand), 17 kW, som type Vølund F1145	4.057,3 m³ naturgas -14.889 kWh el	-5.700 kr.
Solvarme	Installation af nyt 3,95 m² solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion, som Vølund vakuumrør solfanger	77,3 m³ naturgas -149 kWh el	300 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme .....8,54 kr. per m³ naturgas
El .....2,71 kr. per kWh
Vand.....46,65 kr. per m³

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

Hovedbygning

Adresse	Ågade 8
BBR nr	259-94437-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	1922
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	162 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	162 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	162 m²
Heraf tagetage opvarmet	62 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	G

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ved gennemgangen forelå der ikke tegningsmateriale med oplysninger om bygningens isoleringsforhold.
Dokumentation for beregning af energimærket:
Der er foretaget opmåling af bygningen.
Ydervægge: Boreprøve.
Gulve i den oprindelige beboelse: Kontrolmål.
Gulve i tilbygningen: skøn.
Hanebåndsloft: Kontrolmål.
Skråvægge: Kontrolmål.
Lodret og vandret skunk: Kontrolmål.
Tag over tilbygningen: Skøn.
Vinduer og døre: Opmåling.
Varmeanlæg: Visuel.
Rørføringer: Skøn.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På www.byggeriogenergi.dk kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På 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:

factum2 køge

Falkevej 22, 4600 Køge

4600@factum2.dk
tlf. 5696 6976

Ved energikonsulent
Kristian 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, 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. 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

Energimærke

for Ågade 8
4600 Køge



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 9. januar 2013 til den 9. januar 2020

Energimærkningsnummer 310019749