SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sagsnr. 8154
Gammel Køge Landevej 245A
2650 Hvidovre

Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 15. april 2013
Til den 15. april 2023.

Energimærkningsnummer 310035081

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

Engin Mor

A/S Ishøy & Madsen
Roskildevej 12 A, 1. sal, 3400 Hillerød

em@i-m.dk
tlf. 38334020

Mulighederne for Gammel Køge Landevej 245A, 2650 Hvidovre

Gulve	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er med lerindskud. Gulve er udført i træ og loft i kælder er pudset. Der er ikke plads til isolering under etageadskillelse.		
FORBEDRING Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder til i alt 75 mm ved indblæsning af granulat.	159.600 kr.	13.000 kr. 4,06 ton CO_2

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i gangarealer i kælder består generelt af armaturer med glødepærer. 4 stk. 60W, glødepære 2 stk. 40W, glødepære 2 stk. 25W, glødepære 2 stk. 13W, energipære 2 stk. 10W, energipære Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Kældergange, udskiftning af glødepærer til energipærer - 8 stk. 11W.	1.000 kr.	600 kr. 0,16 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Kældervæg mod uopvarmet rum består af 19 cm betonvæg.		
FORBEDRING Isolering af kældervæg mod uopvarmet rum til i alt 100 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af kældervæg og afsluttes med beklædning.	7.700 kr.	400 kr. 0,11 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.

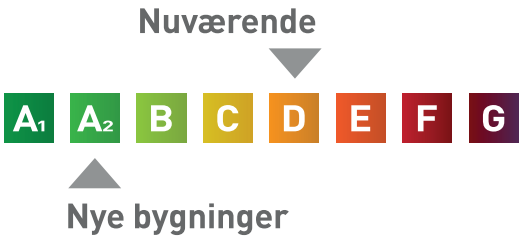
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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:
835,47 GJ fjernvarme
105.927 kr.
32,75 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 tagrum er isoleret med 300 mm mineraluld.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er generelt udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med ca. 130 mm hulrum. Ejer har oplyst at hulrummet er isoleret.		
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Kældervæg mod uopvarmet rum består af 19 cm betonvæg.		
FORBEDRING Isolering af kældervæg mod uopvarmet rum til i alt 100 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af kældervæg og afsluttes med beklædning.	7.700 kr.	400 kr. 0,11 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Trapperum, oplukkelige vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Trapperum, vinduer med etlags glasrude udskiftes til nye oplukkelige vinduer med tolags energiruder og varm kant.		900 kr. 0,26 ton CO_2
VINDUER		
FORBEDRING VED RENOVERING Vinduer, altandøre m.m. i lejligheder udskiftes til nye med tolags energiruder med varm kant.		11.800 kr. 3,70 ton CO_2
YDERDØRE Trappeopgangsdøre med rude af tolags energiglas. Fyldningsdøre i trappeopgang mod uopvarmede kælderrum. Facade, stuen - gammel erhverv, massiv isoleret yderdør		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i trapperum er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.		
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen er med lerindskud. Gulve er udført i træ og loft i kælder er pudset. Der er ikke plads til isolering under etageadskillelse.		
FORBEDRING Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder til i alt 75 mm ved indblæsning af granulat.	159.600 kr.	13.000 kr. 4,06 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftrækskanaler i bad og køkken.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Veksler af fabrikat Ajva type L25-60, årgang 2007 og 170 kW.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det vurderes, at det ikke er rentabel at etablere varmepumpe, hvorfor det ikke er medtaget i mærket.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det vurderes, at det ikke er rentabel at etablere solvarmeanlæg, hvorfor det ikke er medtaget i mærket.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Varmeforbruget måles efter elektroniske målere på radiatorer. Der er monteret Danfoss reguleringsventiler på varmefordelingssystemet.		
VARMERØR Varmecentral, varmefordelingsrør er udført som 1 1/2" stålrør. Rørene er uisoleret.		
FORBEDRING Varmecentral, isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	100 kr. 0,02 ton CO_2

VARMERØR Varmecentral, uisoleret cirk.pumpe på varmeanlæg - 1 stk.		
FORBEDRING Varmecentral, isolering af cirk.pumpe på varmeanlæg med fabriksfremstillet isoleringskappe, 1 stk.	1.500 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2

VARMERØR Fjvr.rør i varmecentral er udført som stålrør og er isoleret med 80 mm isolering. Hovedledninger i kælder er udført som stålrør og er isoleret med 40 mm isolering. Stikledninger i kælder er udført som stålrør og er isoleret med 30 mm isolering.		

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk uisoleret modulerende pumpe med en effekt på 180 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos type MAGNA 40-100 F 220.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring fabrikat Danfoss type ECL 9310. 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 Flerfamiliehuse, gennemsnitsforbrug		
VARMTVANDSRØR Varmecentral, uisoleret cirk.pumpe på brugsvandsanlæg - 1 stk.		
FORBEDRING Varmecentral, isolering af cirk.pumpe på brugsvandsanlæg med fabriksfremstillet isoleringskappe, 1 stk.	1.500 kr.	200 kr. 0,05 ton CO_2
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som stålrør og er isoleret med 40 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i varmecentral er udført som stålrør og er isoleret med hhv. 50 og 40 mm isolering. Brugsvandsrør og cirkulationsledning i kælder er udført som stålrør og er isoleret med hhv. 40 og 30 mm isolering. Rør i opvarmede arealer er uisolerede.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en uisoleret automatisk modulerende pumpe med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha2 25-60.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder, der er skønnet til at være 1000 ltr. Beholder er isoleret med 100 mm mineraluld. Beholderens fabrikat kunne ikke registreres. Der er monteret separat måler til beholder. Mandedæksel er isoleret. Der er monteret STAD-ventiler på brugsvandssystemet.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i gangarealer i kælder består generelt af armaturer med glødepærer. 4 stk. 60W, glødepære 2 stk. 40W, glødepære 2 stk. 25W, glødepære 2 stk. 13W, energipære 2 stk. 10W, energipære Belysningen styres med bevægelsesmeldere.		
FORBEDRING Kældergange, udskiftning af glødepærer til energipærer - 8 stk. 11W.	1.000 kr.	600 kr. 0,16 ton CO_2
BELYSNING Belysningen i varmecentral består af 2-rørs armatur med konventionelle forkoblinger, 36W. Manuel tænding. Belysningen i trappeopgange består af 8 stk. armaturer med kompaktlysrør, 7W. Lyset er styret med skumringsrelæ. Belysningen i vaskeri består af 2-rørs armatur med konventionelle forkoblinger, 36W. Manuel tænding. Belysningen i tørrerum består af 1-rørs armatur med konventionelle forkoblinger, 36W samt halogenpære, 42W. Manuel tænding. Udebelysning består af 2 stk. armaturer med kompaktlysrør, 14W samt 2 stk. lavenergipære, 18W.		
APPARATER Vaskemaskine fabrikat NORTEC type HW64C - 9000W. Vaskemaskine fabrikat ASKO type WM70C - 3200W. Tørrerumbler fabrikat ADC type 30HS - 9000W Strygemaskine fabrikat Vølund type 2216 - 8000W.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. Det vurderes, at det ikke er rentabel at etablere solceller, hvorfor det ikke er medtaget i mærket.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Dette energimærke er gældende for ejendommen beliggende på Gammel Køge Landevej 245A-B, som på BBR-meddelsen er 1 bygning med 2 opgange.
Bygningen er på 3 etager excl. tagetage og kælder. Bygningen er opført i 1947 og anvendes generelt til beboelse. Der er erhverv i stueetage i nr. 245A st 1.

Ydervæggene er generelt hul ydervæg. Ejer har oplyst at hulrummet er isoleret.
Etageadskillelse mellem kælder og stuen er uisoleret. Loftrum er isoleret gennemsnitligt med 300mm glasuld/Rockwool.

Vinduer er generelt monterede med 2 lags termorude.
Hoveddøre i trapperopgange er monterede med 2 lags energirude.

Der er installaret fjernvarme i ejendommen, hvor lejligheder og erhvev er tilsluttet fælles varmecentral beliggende i kælder. Varmeinstallationen er udført i stålrør.
Da der er ventiler for at spærre anlægget af om sommeren er der regnet med sommerstop.

Ejendommens brugsvandsinstallationer er udført i galv.stålrør.
Ejendommen forsynes med varmt vand via 1 varmtvandsbeholder placeret i varmecentral i kælder.

Der er individuelle vandmålere på varmtvand - ingen på koldtvand.

Der er naturlig aftræk i hele ejendommen via oplukkelige vinduer og aftrækskanaler i bad og køkken.

Kælder er generelt uopvarmet.

Bygningens opvarmede areal er bestemt som bolig- og erhverv samt opvarmede trapperum i kælder i henhold til BBR. Arealerne er kontrolleret ved opmåling på bygningstegninger.

Ved besigtigelsen af ejendommen er lejligheden i Gammel Køge Landevej 245A 1. 2 besigtiget.

Der føres ikke månedlig driftsjournaler for varme, el og vand.

Ejendommens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

3-værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Gammel Køge Landevej 245A st 1, st 4, 1.sal 1, 1.sal 4, 2.sal 1 og 2.sal 4. Gammel Køge Landevej 245B st 4, 1.sal 4 og 2.sal 4.	67	9	5.669

3-værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Gammel Køge Landevej 245A st 2, 1.sal 2 og 2.sal 2. Gammel Køge Landevej 245B st 2, st 3, 1.sal 2, 1.sal 3, 2.sal 2 og 2.sal 3.	70	9	5.923

3-værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Gammel Køge Landevej 245A st 3, 1.sal 3 og 2.sal 3.	69	3	5.838

3-værelses lejlighed				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Gammel Køge Landevej 245B st 1, 1.sal 1 og 2.sal 1.	66	3	5.584

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				
Massive vægge mod uopvarmede rum	Isolering af kældervæg mod uopvarmet rum til i alt 100 mm.	7.700 kr.	2,81 GJ fjernvarme	400 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder til i alt 75 mm	159.600 kr.	103,63 GJ fjernvarme 2 kWh el	13.000 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Varmecentral, isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm	500 kr.	0,61 GJ fjernvarme	100 kr.
Varmerør	Varmecentral, isolering af cirk.pumpe på varmeanlæg - 1 stk.	1.500 kr.	0,86 GJ fjernvarme	200 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Varmecentral, isolering af cirk.pumpe på brugsvandsanlæg - 1 stk.	1.500 kr.	1,33 GJ fjernvarme	200 kr.

El

Belysning	Kældergange, udskiftning af glødepærer til energipærer	1.000 kr.	244 kWh el	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	Trapperum, udskiftning af vindue med etlags glasrude til tolags energirude	6,65 GJ fjernvarme	900 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer m.m. med 2 lags termorude til tolags energirude	94,50 GJ fjernvarme	11.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter .....98.756 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....36.363 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....135.118 kr.
Varmeforbrug.....769,01 GJ fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....11-05-2011 til 16-05-2012

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 .....102.228 kr. pr. år
Fast afgift .....36.363 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....138.590 kr. pr. år
Varmeforbrug.....796,05 GJ fjernvarme pr. år
CO2 udledning.....31,20 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Oplyst klimakorrigeret varmeforbrug er 796 GJ, hvor det beregnede er 835 GJ svarende til ca. 5 % afvigelse.

Fremløbstemperaturen på brugsvand og centralvarme er sat meget højt og bør reguleres ned til normal kurve.
Brugsvandstemperatur skal justeres til 58 °C, da højere temperatur giver afsætning af kalk i varmtvandsbeholder og brugsvandsrør.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme .....124,54 kr. pr. GJ fjernvarme
1.875 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El .....2,10 kr. pr. kWh
Vand.....47,50 kr. pr. m^3

Alle anvendte priser er inkl. moms, medmindre andet er angivet.

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	Gammel Køge Landevej 245A
BBR nr	167-139973-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1947
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	1623 m²
Erhvervsareal i følge BBR	15 m²
Boligareal opvarmet	1637 m²
Erhvervsareal opvarmet	15 m²
Opvarmet areal i alt	1652 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	14 m²
Uopvarmet kælderetage	532 m²
Energimærke	D

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:

A/S Ishøy & Madsen
Roskildevej 12 A, 1. sal, 3400 Hillerød

em@i-m.dk
tlf. 38334020

Ved energikonsulent
Engin Mor

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.

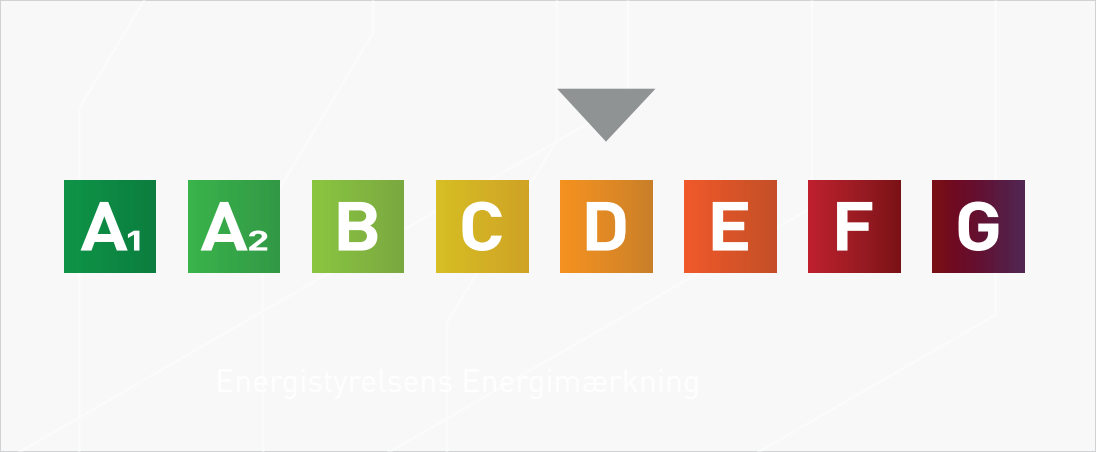
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

for Gammel Køge Landevej 245A
2650 Hvidovre



ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 15. april 2013 til den 15. april 2023

Energimærkningsnummer 310035081