SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vesterled
Oliefabriksvej 71
2770 Kastrup



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 21. maj 2018
Til den 21. maj 2028.

Energimærkningsnummer 311315213

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 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.

Energistyrelsen

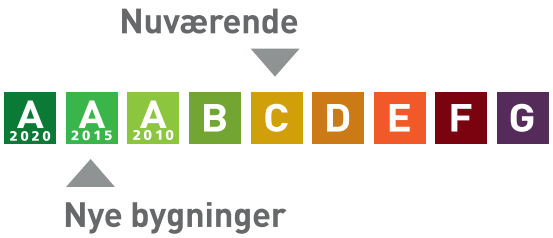
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Årligt varmeforbrug

3.932,7 m³ naturgas	23.596 kr
Samlet energiudgift	23.596 kr
Samlet CO_2 udledning	8,83 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 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 BR15, 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
LOFT Skråvægge i tagetagen går fra tagfoden til hanebåndet mod øst og til kip mod vest og nord, og er isoleret med 250mm, hvilket er baseret på måltagning i tagrum samt krav i BR10. Vandrette lofter i den østlige ende af tagetagen er isoleret med 250mm, hvilket er baseret på måltagning i tagrum samt krav i BR10.		
FLADT TAG Det lukkede flade tag mod øst skønnes isoleret med 75mm mineraluld, hvilket er baseret på krav på opførelsestidspunktet (BR67). De lukkede tage mod nord skønnes isoleret med 250mm mineraluld, hvilket er baseret på tegningsmaterialet samt krav i BR10.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydermurene er 33 cm pudset hulmur med for- og bagmur af tegl. Hulrummet er iflg. lederen efterisoleret med indblæst isoleringsmateriale. Isoleringen er utilstrækkelig ift. dagens standard, men der foreslås ikke forbedringer, da en udvendig efterisolering af praktiske og arkitektoniske grunde ikke kan anbefales, og en indvendig efterisolering kan være fugtteknisk problematisk, og vil medføre, at institutionen skal lukkes i perioden, hvor arbejdet skal udføres.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Hovedparten af vinduerne er monteret med 2 lag glas. Flerfagsvinduer i gang og toiletter mod nord samt i køkken mod øst er opbygget med koblede rammer og indvendig forsatsrude (3 lag glas i alt). Vindue mod øst i kælder er monteret med et lag glas. Flerfagsvinduer i kvist mod syd er nye og monteret med tolags energiruder med varme kanter, energiklasse C.		
FORBEDRING Vindue mod øst i kælder foreslås udskiftet til et nyt med trelags energirude med varme kanter, energiklasse A.	2.700 kr.	200 kr. 0,04 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer med 2 lag glas foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder med varme kanter, energiklasse A.		900 kr. 0,32 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvindue mod øst og vest er nye og monteret med tolags energiruder med kolde kanter.		
YDERDØRE Hoveddørsparti i vindfang mod nord samt yderdøre mod syd er monteret med almindelige tolags termoruder. Dør i personaleindgang er en gammel uisoleret massiv yderdør. Yderdør til fyrrum i kælder er monteret med et lag glas.		
FORBEDRING Eksisterende yderdør til fyrrum i kælder foreslås udskiftet til en ny monteret med trelags energirude med varme kanter, energiklasse A.	8.100 kr.	300 kr. 0,11 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende massive og uisolerede dør i personaleindgang foreslås udskiftet til ny velisoleret yderdør.		200 kr. 0,07 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende hoveddørsparti i vindfang mod nord samt yderdøre mod syd foreslås udskiftet til nye med 3-lags energiruder med varme kanter, energiklasse A.		500 kr. 0,16 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i toiletter og vindfang mod nord er af beton med slidlagsgulv, som skønnes at være isoleret iht. krav på opførelsestidspunktet (BR67).		
KRYBEKÆLDER De resterende gulve skønnes udført af træ med slidlagsgulv på bjælker mod lav ventileret krybekælder, hvilket er baseret på registrering fra hul i kælder og forekomst af ventilationsriste i soklen. Gulvene skønnes isoleret iht. krav på opførelsestidspunktet (BR67).		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at fjerne de eksisterende gulve mod lav krybekælder, og etablere et nyt terrændæk med letklinker som kapilarbrydende lag og 250mm isolering afsluttet med beton og slidlagsgulv. Der må ikke være samlinger på el- og vvs-installationer, så arbejdet kan medføre, at der skal laves nye kabel- og rør-installationer i det nye gulv. Prisen herfor er ikke medtaget.		1.900 kr. 0,70 ton CO_2
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton, der skønnes at være uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Institutionen ventileres med naturlig ventilation via udluftningskanaler og -ventiler samt utætheder og åbning af døre og vinduer. Luftskiftet er sat 0,9 l/s/m2 iht. HB-2016, og bygningen er vurderet som værende normal tæt.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningen opvarmes med naturgas. Kedlen er placeret i fyrrum i opvarmet kælder under køkken. Kedlen er en nyere kondenserende model med alu-kappe af fabrikat Bosch model EuroPur ZBR 42-3 A23. TR har anvendt kedeldata fra producenten og standardtal fra HB-2016.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Installation af varmepumpe er ikke umiddelbart rentabelt, da naturgassen er relativ billig og kedlen er en relativ ny kondenserende model og dermed effektiv. Det kan dog eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske, som for eksempel en forventning om stigende energipriser eller af ideologiske årsager.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Installation af solvarme er ikke umiddelbart rentabelt, da behovet for varmt brugsvand er relativt lille, og den eksisterende kedel og vandvarmer ret nye, effektive og velisolerede. Det kan dog eventuelt overvejes af andre årsager end økonomiske, som for eksempel en forventning om stigende energipriser eller af ideologiske årsager.		

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 kælder, krybekælder, terrændæk og "varme" skunkrum.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i krybekælder skønnes gennemsnitlig at være 3/4" stålrør isoleret med 20mm.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Der er monteret 3 stk. ens nyere modulerende cirkulationspumper på varmefordelingsanlægget, som er af fabrikat Grundfos, model Alpha2 25-60, og har en maksimal effekt på 45 W. Pumperne er uisolerede, og er placeret i fyrrum i opvarmet kælder under køkken.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Der er monteret vejrkompenseringsautomatik, der styrer fremløbstemperaturen fra kedlen til centralvarmesystemet efter udetemperaturen. Denne overstyrer reguleringen i de enkelte rum. Udeføleren er placeret på facade mod nord ved nedgangen til fyrrummet i kælderen. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler og slukke for varmefordelingspumper.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Der er i mangel af dokumentation anvendt et standard varmtvandsforbrug svarende til knapt 36 m3 pr. år iht. Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isolerings niveau svarende til 4 meter med 30mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter. Brugsvandsrør med cirkulation er gennemsnitlig udført som 18mm tykke rør isoleret med 20mm.		
VARMTVANDSPUMPER Til cirkulation af det varme brugsvand, er der monteret en nyere cirkulationspumpe af fabrikat Lowara type EBV 15-1/65. Pumpen har et effektområde på 2-8 W, og er placeret i fyrrum i opvarmet kælder under køkken. På anlæggets ladekreds til opvarmning af varmtvandsbeholderen er der monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-40. Pumpen har en maksimal effekt på 22 W, og er placeret i fyrrum i opvarmet kælder under køkken.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i en nyere 277 liters præisoleret varmtvandsbeholder af fabrikat Bosch model WST 290 EHP. Beholderen er placeret i fyrrum i opvarmet kælder under køkken.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i institutionen består hovedsagelig af nyere armaturer med højfrekvente forkoblinger og kompaktrør suppleret af lamper med sparepærer og enkelte 1-rørs armaturer. Der er ingen styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring, så lyset i de enkelte rum styres manuelt ved hjælp af almindelige kontakter (on/off). Udendørsbelysningen består af armaturer med sparepærer.		
FORBEDRING De eksisterende lyskilder i institutionen anbefales udskiftet til nye LED-lyskilder med lavere effekt og længere levetid. Hvis hele belysningsanlægget ønskes udskiftet bør det nye have mulighed for dæmpning eller dagslysstyring.	6.000 kr.	900 kr. 0,32 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at montere LED lyskilder i udendørs armaturer. LED lyskilder har lavere effekt og længere levetid end sparepærer.		0 kr. 0,00 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen, og det foreslås ikke, da det i kommunalt regi kræver en særlig selskabskonstruktion.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen er udarbejdet af energikonsulent Ralf Petersen, Amager Energirådgivning

Overordnet:
Ejendommen består af en bygning opført i 1968 med udnyttet tagetage og mindre kælder under køkkenet, som er medtaget i det opvarmede areal, da der er en nyere radiator i rummet.

Bygningsgennemgang:
Ved gennemsynet var det muligt at besigtige alle rum i bygningen incl. tag- og skunkrum samt kælder med de tekniske installationer.

Kommunen har oplyst følgende energiforbrug for 2015:
Opvarmning: 42.391 kWh svarende til 3.854 m3 n-gas (= et graddagekorrigeret årsforbrug på 3.998 m3).
El-forbrug til belysning og pumper med mere: 5.043 kWh.

Månedlige aflæsninger:
Der foretages ingen systematisk energiregistrering (driftsjournal med månedlige optegnelser af varme, el og vandforbrug) i bygningen, og dermed kan fejlindstillinger og mindre lækager m.v. være svære at opdage. Det anbefales derfor at etablere energistyring med månedlige aflæsninger. Energistyring kan erfaringsmæssigt give 5-15% besparelse på driftsomkostningerne.

BBR-oplysninger:
Der er foretaget kontrolopmåling af arealerne, som viser, at der er rimelig god overensstemmelse med de i BBR-meddelelsen anførte arealer.

Bygningen er alderen taget i betragtning i god isoleringsmæssig stand, som dog enkelte steder (som f.eks. ydermure og gulve) ikke opfylder nutidens krav. De tekniske installationer er nye og energieffektive.

Hvis der opleves ujævn varmefordeling i et eller flere rum i bygningen, anbefales det at få foretaget en indregulering af hele varmeanlægget, hvorved der kan opnås en bedre varmefordeling og komfort. Samtidig kan der erfaringsmæssigt spares helt op til 10-15% på varmeforbruget.

Ligeledes kan der spares på varmen ved at sørge for at benytte ALLE radiatorer i huset - således at der er en jævn svag varme i alle rum. Det giver samtidig en bedre komfort og mindsker fodkulde.

Personalet bør gøres opmærksom på, at sørge for at slukke for belysning og el-apparater, når de ikke anvendes - det gælder især, når institutionen lukkes om aftenen - og særlig fredag aften. Der bruges meget strøm til stand-by.

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 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
Bygning				
Vinduer	K3-F1-S2-G3 Udskiftning af vindue i fyrrum mod øst i kælder	2.700 kr.	19,1 m³ Naturgas 1 kWh Elektricitet	200 kr.
Yderdøre	K3-F1-S2-G3 Udskiftning af yderdør til fyrrum i kælder	8.100 kr.	48,2 m³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	300 kr.
El				
Belysning	B20-G7 LED-lyskilder i eksisterende armaturer og lamper	6.000 kr.	-20,9 m³ Naturgas 546 kWh Elektricitet	900 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
Bygning			
Vinduer	K3-F1-S2-G3 Udskiftning af små vinduer mod nord i køkken K3-F3-S1-G3 Udskiftning af flerfagsvindue mod nord K3-F1-S2-G3 Udskiftning af lille vindue mod øst i køkken K3-F2-S1-G3 Udskiftning af flerfagsvinduer mod syd K3-F2-S1-G3 Udskiftning af flerfagsvinduer mod vest	143,6 m³ Naturgas 3 kWh Elektricitet	900 kr.
Yderdøre	K3-F1-S2-G5 Udskiftning af massiv dør i personaleindgang	30,9 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	200 kr.
Yderdøre	K3-F2-S1-G3 Udskiftning af hoveddørsparti mod nord K3-F1-S2-G3 Udskiftning af yderdøre mod syd	70,0 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	500 kr.
Krybekælder	Sløjfning af krybekælder og etablering af nyt terrændæk.	307,3 m³ Naturgas 11 kWh Elektricitet	1.900 kr.
El			
Belysning	B39-G7 LED lyskilder i udendørs armaturer		0 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vesterled

Adresse ..... Oliefabriksvej 71, 2770 Kastrup
BBR nr 185-87832-1
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Daginstitution (440)
Opførelsesår 1968
År for væsentlig renovering ..... Ikke angivet
Varmeforsyning ..... Kedel
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 336 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 358 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 136 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 22 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 0 m²

Energimærke C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag C

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter ..... 25.000 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 3.854,0 m³ Naturgas
Aflæst periode ..... 01-01-2015 til 31-12-2015

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 ..... 25.934 kr. pr. år
Fast afgift ..... 0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 25.934 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 3.998,1 m³ Naturgas
CO2 udledning ..... 8,97 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der forelå plan- og snittegninger uden beskrivelse af opbygning og isolering fra hhv. 1968 og 2012.

Der er flere rentable forslag til energibesparelser, hvoraf nogle har en tilbagebetalingstid på mere end 10 år. De foreslås alligevel gennemført, da forslagene også medfører forøget komfort og forøget besparelse, hvis der i fremtiden bliver stigende priser på naturgas og el.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede naturgasforbrug svarer meget fint til det graddagekorrigerede oplyste årsforbrug for 2015.

Det beregnede elforbrug er imidlertid knapt 68 % større end det oplyste for 2015. Det kan skyldes, at belysningen anvendes i kortere tid end forudsat i beregningerne, eller at der er forskel mellem de faste forudsætninger i beregningsprogrammet og institutionens virkelighed.

Energikonsulenten kan endvidere tilføje, at det oplyste forbrug af el er 2-3 gange lavere end gennemsnittet for kommunens daginstitutioner, hvilket kunne indikere, at der er fejl i (eller særlige forhold omkring) opgørelsen fra 2015 eller at institutionens personale er ekstremt energibevidste.

Man skal generelt være opmærksom på, at brugeradfærden har meget stor indflydelse på de realiserede forbrug af naturgas samt el og vand i bygningen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....6,00 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....1,75 kr. per kWh

Der er anvendt aktuelle priser oplyst af Kommunen på indberetningstidspunktet.

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 kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På 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

Firmanummer 600530
CVR-nummer 31462967

Amager Energirådgivning
Genuavej 28A, 2300 København S

amager.energiraadgivning@mail.dk
tlf. 5094 4543

Ved energikonsulent
Ralf Petersen

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 http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

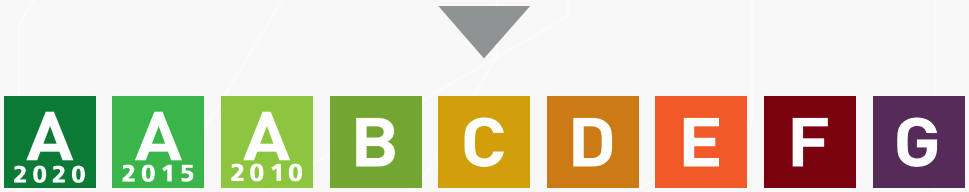
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Vesterled
Oliefabriksvej 71
2770 Kastrup



Energistyrelsen

Gyldig fra den 21. maj 2018 til den 21. maj 2028

Energimærkningsnummer 311315213