SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Kastelsvej 27
2100 København Ø

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 27. juli 2020
Til den 27. juli 2030.

Energimærkningsnummer 311451327

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_2 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

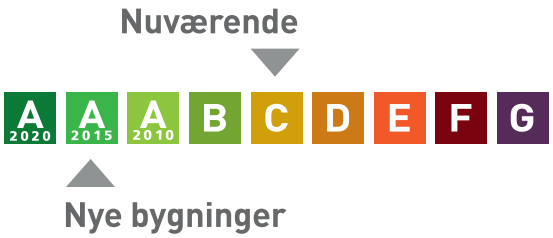
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

304,87 MWh fjernvarme	280.568 kr
Samlet energiudgift	280.568 kr
Samlet CO_2 udledning	19,82 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_2-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
LOFT Skråvægge er oplyst isoleret med 250 mm mineraluld. Lodrette skunkvægge er oplyst isoleret med 300 mm mineraluld. Vandret skunk er oplyst isoleret med 300 mm mineraluld.		
FLADT TAG Det flade tag er oplyst isoleret med 300 mm mineraluld. Kvisttage er oplyst isoleret med 100 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE		

Facader består af massiv og uisoleret teglvæg i varierende tykkelse. Der er regnet med en gennemsnitstykkelse på 48cm. Fri gavl mod nord består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg. Brystninger består af 24 cm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning. Det er oplyst at brystninger er isoleret med 100 mm isolering indblæst bag pladebeklædning.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 150 mm isolering på massiv gavl mod nord. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. En udvendig isoleringsløsning sikrer optimal kuldebroafbrydelse.	136.800 kr.	5.000 kr. 0,49 ton CO_2
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Indvendig kældervæg mod uopvarmet del af kælder består af 36 cm massiv og uisoleret teglvæg iht. tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE Kvistflunker er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er oplyst isoleret med 100 mm mineraluld.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i lejligheder og bagtrapper er monteret med nye 2-lags energiruder med varm kant. Faste vinduer i hovedtrappeopgang er monteret med 1 lag glas med forsatrude i energiglas. Kældervinduer er monteret med 1-lags glasruder.		
FORBEDRING Eksisterende kældervinduer i opvarmet del af kælder foreslås udskiftet til nye vinduer med 2-lags energiruder med varm kant.	29.100 kr.	1.100 kr. 0,10 ton CO_2
OVENLYS Ovenlysvinduer er monteret med 3-lags energiruder.		
YDERDØRE Hoveddør inkl. topparti, bagdøre og kælderdør er monteret med 1-lags glasruder.		
FORBEDRING Eksisterende bagdøre foreslås udskiftet til nye døre med 2-lags energiruder med varm kant.	32.900 kr.	1.200 kr. 0,11 ton CO_2

FORBEDRING Eksisterende kælderdør foreslås udskiftet til ny dør med 2-lags energiruder med varm kant.	8.100 kr.	300 kr. 0,03 ton CO_2
FORBEDRING Eksisterende hoveddør foreslås udskiftet til ny dør med 2-lags energiruder med varm kant.	25.200 kr.	900 kr. 0,09 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder består af beton med trægulv og antages at være uisoleret. Betonloft er registreret i kælder.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse af beton, afsluttet med godkendt beklædning. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres.	144.900 kr.	11.100 kr. 1,08 ton CO_2
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv, og gulvet er uisoleret iht. tegningsmateriale. Efterisolering af kældergulvet vil kræve ophugning af gulvet, hvilket ikke vil være rentabelt, og der er derfor ikke medtaget forslag herom.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Varmeanlægget er placeret i uopvarmet kælder, og anlægget er udført med ældre isoleret varmeveksler mrk. WN 3BS fra 1964. Det antages at varmeanlægget sommerudkobles.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere varmepumpe. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.		
SOLVARME Der er ikke monteret solvarmeanlæg på ejendommen. Da man benytter fjernvarme som er en billig og effektiv varmekilde, vurderes det ikke rentabelt at etablere solvarmeanlæg. Der er derfor ikke medtaget noget forslag.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som nyt to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør er udført som 1 1/2" stålrør. Varmerørene er isoleret med 30 mm isolering.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I varmeanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos mrk. UPS 80-60 med en maksimal effekt på 880 Watt.		
FORBEDRING Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe som Magna 3 80-80 med en maksimal effekt på 721 W.	27.500 kr.	6.000 kr. 0,59 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget mrk. ECL Comfort 210. Der er monteret termostatventiler på alle de besigtigede radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Dette antages at være tilfældet for alle radiatorer i ejendommen.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/4" stålrør med 30 mm isolering. Vandrette brugsvandsrør med cirkulation i uopvarmet kælder er gennemsnitligt udført som 1 1/4" stålrør med 20 mm isolering. Der er ikke plads til efterisolering af vandrette rør i kælder. Lodrette brugsvandsrør med cirkulation er gennemsnitligt udført som 3/4" stålrør. Rørene er registreret uisoleret i 2 lejligheder.		
FORBEDRING Isolering af lodrette brugsvandsrør og cirkulationsledning med 20 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Det er i forslaget antaget at alle lodrette brugsvandsrør er ført tilgængeligt som i de besigtigede lejligheder.	15.200 kr.	4.900 kr. 0,47 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER I brugsvandsanlægget er der monteret en cirkulationspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2 med en maksimal effekt på 18 Watt.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 800 l varmtvandsbeholder mrk. Reflex DF 1SR, isoleret med 100 mm isolering.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING I kælder er monteret bevægelsesmeldere til styring af LED-armaturer. I trappeopgange er registreret blandede lyskilder, herunder enkelt 11W pære og 40W pære. Det oplyses at belysning løbende udskiftes til LED.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen består af 1 bygning på 5 etager samt udnyttet tagetage og fuld kælder. Der er netop gennemført et større renoveringsprojekt på ejendommen med bl.a. udskiftning og efterisolering af tag samt udskiftning af vinduer i lejligheder og omlægning til 2-strengs varmeanlæg.
Retningslinjerne i håndbog for Energikonsulenter 2019 er anvendt.

Ejendommen er gennemgået med rådgiver Michael Petersen fra Peter Jahn & Partnere.
Følgende er besigtiget: trappeopgange, kælder inkl. varmecentral, lejligheder Kastelsvej 27, 2. tv, 2. th. og 5. tv samt erhvervslokale kld. th.
Baggrunden for energimærkningen er en besigtigelse af ejendommen, de fremskaffede tegninger, mål foretaget på stedet, oplysninger fra kontaktperson, oplysninger i tidligere energimærkning samt byggeskik på tidspunktet for bygningens opførelse. Isoleringsmængder i utilgængelige konstruktioner er oplyst af kontaktperson, oplyst i tidligere energimærkning eller skønnede af konsulenten ud fra byggeteknisk erfaring.
Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

De anvendte tegninger er:

Gadefacader og snit (dateret 1904)
Etageplan (dateret 1964)
Kælderplan (dateret 1967)
Tagetageplan (dateret 1985)

Ejendommen er forudsat fuldt anvendt og opvarmet til 20 grader C inkl. tagetage. Kælder er beregnet som uopvarmet, bortset fra erhvervslokale kld. th.

Før et eller flere forslag til besparelse udføres, anbefales det at få udarbejdet projekt på arbejdet. Der gøres opmærksom på, at der kan være behov for myndighedsgodkendelse. Enhedspriser er vejledende og kan kun opnås i forbindelse med udførelse af større arbejder. Det anbefales at indhente 1 eller flere tilbud.

Ved udførelse af energibesparende tiltag som nævnt i nærværende rapport anbefales det, at der tages kontakt til forsyningsselskabet for at høre om eventuelle tilskud. Flere større forsyningsselskaber udbetaler et tilskud ved udførelse af tiltag, der nedbringer ejendommens varmeforbrug.

Der er ikke medtaget forslag om efterisolering af massive ydervægge dels af arkitektoniske årsager (udvendig isolering) og dels af konstruktionsmæssige/pladsmæssige årsager (indvendig efterisolering).

Energimærkningen er udført af: Camilla Skjærlund Bagge.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Kastelsvej 27, 1. th, 2. th, 3. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	243	3	28.496
Kastelsvej 27, 1. tv, 2. tv, 3. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	242	3	28.379
Kastelsvej 27, 4.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	485	1	56.875
Kastelsvej 27, 5. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	201	1	23.571
Kastelsvej 27, 5. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	209	1	24.509
Kastelsvej 27, kl. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	72	1	8.443
Kastelsvej 27, kl. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	88	1	10.319
Kastelsvej 27, st. th				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	220	1	25.799
Kastelsvej 27, st. tv				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Byg.nr: 1	Kastelsvej 27, 2100 København Ø	244	1	28.613

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

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				
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af fri gavl mod nord med 150 mm	136.800 kr.	7,44 MWh Fjernvarme 22 kWh Elektricitet	5.000 kr.
Vinduer	Udskiftning af 3 stk. eksisterende kældervinduer	29.100 kr.	1,51 MWh Fjernvarme 4 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende bagdøre	32.900 kr.	1,75 MWh Fjernvarme 5 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende kælderyderdør	8.100 kr.	0,43 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	300 kr.
Yderdøre	Udskiftning af eksisterende hoveddør	25.200 kr.	1,32 MWh Fjernvarme 3 kWh Elektricitet	900 kr.

Etageadskillelse	Isolering af uisoleret gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering	144.900 kr.	16,50 MWh Fjernvarme 49 kWh Elektricitet	11.100 kr.

Varmeanlæg

Varmefordelings pumper	Ny varmefordelingspumpe	27.500 kr.	3.000 kWh Elektricitet	6.000 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af lodrette brugsvandsrør og cirkulationsledning med 20 mm	15.200 kr.	7,42 MWh Fjernvarme -44 kWh Elektricitet	4.900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Kastelsvej 27, 2100 København Ø

Adresse	Kastelsvej 27, 2100 København Ø
BBR nr	101-292762-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig-bygning, flerfamilehus eller to-familiehus
Opførelsesår	1905
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	2814 m²
Erhvervsareal i følge BBR	160 m²
Opvarmet bygningsareal	2886 m²
Heraf tagetage opvarmet	408 m²
Heraf kælderetage opvarmet	72 m²
Uopvarmet kælderetage	405 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.

Fjernvarme

Varmeudgifter	253.801 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	80.491 kr. pr. år
Varmeforbrug	349,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	02-09-2018 til 01-09-2019

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	268.267 kr. pr. år
Fast afgift	80.491 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	348.758 kr. pr. år
Varmeforbrug	368,89 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	23,98 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De registrerede arealer stemmer overens med BBR-arealerne.
Dog er erhvervslokale i kld. th. beregnet som opvarmet hvilket forårsager en afvigelse mellem det opvarmede etageareal og bolig-arealet i BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det faktiske varmeforbrug er oplyst via årsregnskab fra fjernvarmeleverandør.
Det beregnede forbrug er lavere end det oplyste (afvigelse på ca. 21%), hvilket skyldes at der netop er gennemført en større renovering af ejendommens klimaskærm. Det beregnede forbrug er baseret på den nuværende ejendom, mens det oplyste forbrug er baseret på ejendommen før renovering, og afspejler derfor ikke den nuværende ejendoms forbrug.

Ejendommen har i afregningsperioden haft en afkøling af fjernvarmevandet på 21,34 °C hvilket har medført strafafgift fra fjernvarmeleverandøren.
Det anbefales at lade en tekniker gennemgå og indregulere varmesystemet for at opnå bedre afkøling, således at strafafgift undgås.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	661,55 kr. per MWh
	78.881 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 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 kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På 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 600213
CVR-nummer 27271006

RIOS A/S
Lipkesgade 23, 2100 København Ø
www.rios.dk
csb@rios.dk
tlf. 35387988

Ved energikonsulent
Camilla Skjærlund Bagge

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.

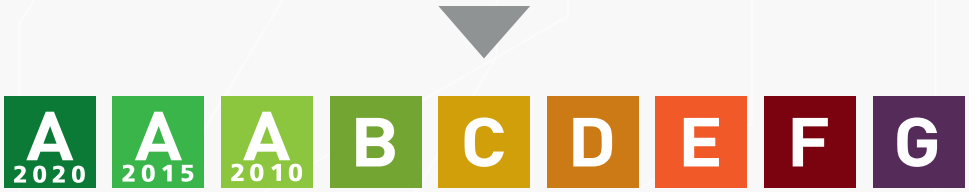
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Kastelsvej 27
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. juli 2020 til den 27. juli 2030

Energimærkningsnummer 311451327