SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Rådhustorvet 4 A-F
Rådhustorvet 4A
4760 Vordingborg



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 30. august 2019
Til den 30. august 2029.

Energimærkningsnummer 311395973

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

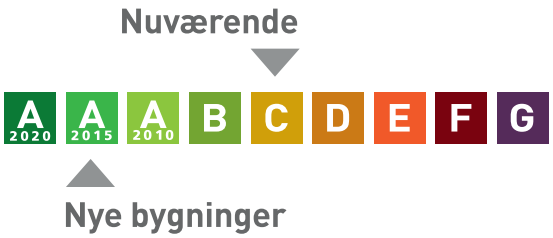
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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



Årligt varmeforbrug

224,58 MWh fjernvarme	193.773 kr
10.490 kWh elektricitet	18.032 kr
Samlet energiudgift	211.805 kr
Samlet CO_2 udledning	16,66 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
FLADT TAG Der findes ingen konstruktionsmæssige tegninger af tagkonstruktionen. Det er derfor skønnet ud fra opførelsestidspunktet, at tagkonstruktionen er isoleret med hvad der svarer til 100 mm. I forbindelse med etablering af nye ovenlys, er der fundet yderligere 35 mm brandhæmmende XPS skumplader.		
FORBEDRING Eksisterende tag bør efterisoleres. Det vil være muligt at foretage en udvendig efterisolering med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering. Dog er taget udstyret med mange ovenlys, ventilationsanlæg og splitanlæg, som vil fordyre tiltaget betragteligt. Det anbefales derfor, at det undersøges nærmere, om det er muligt at foretage en indvendig efterisolering. Bygningens lofthøjde gør det muligt at udføre en indvendig efterisolering over de nedhængte lofter. Inden en eventuel efterisolering skal de byggetekniske og fugtmæssige forhold vurderes. I prisen er der ikke taget højde for flytning af installationer m.m. Prisen er beregnet ud fra en indvendig efterisolering.	1.250.000 kr.	35.300 kr. 3,43 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		

Ydervægge i den nordlige ende er udført som ca. 36 cm hulmur med hulmursisolering og en indvendig efterisolering på 100 mm. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og sammenholdt med ejers informationer. Ydervægge i den sydlige del er udført som 30 cm hulmur. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og sammenholdt med ejers informationer. Ydervægge i den nordlige del er udført som ca. 36 cm hulmur med hulmursisolering og en indvendig efterisolering på 100 mm. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og sammenholdt med ejers informationer.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af ydervægge i den sydlige del med 100 mm isolering. Der bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen.		2.600 kr. 0,25 ton CO_2

MASSIVE YDERVÆGGE Kældervægge er målt til 40 cm i lysningskasse. Det er skønnet at kældervæggene er uisolerede. Tidligere lyskasser er lukkede mod det fri. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Kældervæggene efterisoleres på indvendig side med op til 200 mm isolering. Der kan f.eks. anvendes porebeton eller lignende som ikke optager fugt. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt fugt. I forbindelse med arbejdet, skal de tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		5.800 kr. 0,56 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE		

Over facadepartierne er ydervægge udført som let konstruktion med udvendig isolering afsluttet med Sinusplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale og ejers informationer. Ydervægge i den nordlige gavl er udført som let konstruktion med udvendig isolering skønnet til ca. 300 mm afsluttet med Sinusplader. Konstruktionstykkelse er målt ved dør. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette og sammenholdt med ejers informationer.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Facadevinduerne er alle nyere monteret med to-lags energirude med varm kant. Facadepartier har oplukkelige dele og faste partier. Facadepartierne er monteret med to-lags energirude med varm kant.		
OVENLYS Ovenlysvindue er monteret i det vandrette loft. Ovenlyset er et kuppelovenlys, der består af 2 lags klar akryl, monteret på massiv isoleret karm Eksisterende ældre ovenlyskupler er lukket nedefra med 150 mm mineraluldisolering. Oplysninger stammer fra ejer.		
YDERDØRE Yderdør med enkeltfagsvindue er monteret med to-lags energirude med varm kant.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. . I konstruktionen mellem kælder og terrændæk ses 100 mm polystyrenplader under betonen. Dette vurderes ikke at være gennemgående for hele konstruktionen, ud fra opførelsestidspunktet. Derfor er det skønnet at terrændækket er udført som beton med 100 mm leca. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes at være isoleret med 100 mm leca under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION 5 ventilationsanlæg er placeret på tag, mens et enkelt anlæg er placeret indenfor klimaskærmen. I kælderen står et ældre VEX anlæg, hvor både kanaler og tilslutning er fjernet. Dette anlæg er ikke medtaget i energimærket. Hvert udlejningskontor ventileres med et separat ventilationsaggregat med roterende veksler. Anlæggene er af varierende størrelse, alt efter lejmålets størrelse. Tandlægen ventileres med at separat ventilationsanlæg med modstrømsveksler. Hvert anlæg har egen styring. Der er anvendt følgende forudsætninger for ventilationen: Mekanisk balanceret ventilationsanlæg Varmegenvinding: Roterende veksler el. modstrøm Driftstid: 45 timer/uge Luftskifte: 1,8 l/s/m² SEL-værdi: 2,1 kJ/m³ Bygningens tæthed: Normal tæt Kælderen ventileres ved naturlig ventilation. Der er anvendt standardværdier fra HB2016		
VENTILATIONSKANALER 5 ventilationsanlæg er placeret på taget. Kanalerne er i varierende størrelser og længder. Der er regnet med en gennemsnits isolering på 50 mm og en gennemsnitlig længde på 10 m per anlæg.		
KØLING Hos tandlæger er etableret separate splitanlæg af mærket Panasonic for komfort i den enkelte behandlingsrum. Hvert anlæg styres separat efter temperaturen i det enkelte behandlingsrum. Der er regnet med at splitanlæg kun anvendes i forbindelse med overtemperatur.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD Kælderen fungerer som lager og har ingen faste arbejdspladser.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumper i bygningen. Tandlægen har etableret flere splitanlæg, som vil kunne anvendes til opvarmning, det anses dog ikke for rentabelt at anvende anlæggene til opvarmning, da bygningen opvarmes ved fjernvarme. Der er ingen varmepumpe i zonen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg i bygningen. Bygningen opvarmes ved fjernvarme, det er derfor ikke rentabelt at etablere et solvarmeanlæg.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Varmerør omkring målerarrangement er udført i stål rør. Isoleringen er flere steder mangelfuld eller mangler komplet. Selv om varmerørene ligger i en opvarmet kælder, anbefales det at de efterisoleres efter gældende regler, idet kælderen forventes at have en lavere omgivelsestemperatur end fjernvarmen.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Til varmeflader for ventilationsanlæggene er monteret nyere Grundfos pumper.		
AUTOMATIK		

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Hvert lejemål har egen installation og styring for centralvarmen. Generelt styres fremløbstemperaturen i de enkelte lejemål efter en fastværdi. Det anbefales at der etableres en styring som kan regulere fremløbstemperaturen efter udetemperaturen, og som sikrer sommerstop. Da flere lejemål anvender fjernvarme til opvarmning af brugsvand, vil det ikke være muligt at slukke for fjernvarmen om sommeren.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 22 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen i kælderen er udført som 22 mm rustfri stålrør. Rørene er isoleret med 20 mm isolering. Ved samlinger og fittings er isoleringen flere steder mangelfuld.		
VARMTVANDSPUMPER De brugsvandinstallationer som har cirkulation, er udstyret med en nyere Grundfos pumpe. Pumperne har en maksimal effekt på 7 Watt.		
VARMTVANDSBEHOLDER 4 lejemål har elektriske varmtvandsbeholdere. Størrelserne varierer fra 30 - 110 l. Alle varmtvandsbeholdere er præisoleret og er placeret indenfor den opvarmet klimaskærm. Varmt brugsvand til tandlægen produceres i præ-isoleret ny varmtvandsbeholder fra Reflex. Varmtvandsbeholderen er placeret i kælderen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Den almene belysning i lokalerne består af indbygget LED paneler af typen LEDVANCE. Belysningen styres med bevægelsesmeldere. I behandlerrum er suppleret med lysstofarmaturer. Belysningen i kælderen består af 1-rørs armaturer med konventionelle forkoblinger. Der er manuel styring. Der er regnet med reduceret brug i forhold til brugstiden, da kælderen anvendes som lager.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Etablering af et mindre solcelleanlæg med monokrystallinske silicium celler på et areal på ca. 30 kvm, svarende til 4,8 kW. For at opnå optimal virkningsgrad skal cellerne monteres på stativer med en hældning mellem 30-45 grader. Solcellerne bør tilhøre én lejer, da de individuelle lejere selv afregner el-forbrug med forsyningsselskabet. Alternativt kan der opsættes flere mindre anlæg, så alle lejere har mulighed for eget anlæg, dette vil dog betyde yderligere etableringsomkostninger til føringsveje og invertere.	90.000 kr.	7.300 kr. 0,92 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket omfatter erhvervsejendommen beliggende Rådhustorvet 4A-F i Vordingborg. Oprindelige har ejendommen været anvendt som butik, men er blevet gennemrenoveret og indrettet til liberalt erhverv. Der er i alt 6 lejemål i ejendommen, som er tildelt hver deres bogstav på adressen.

Energimærket er opdelt i 3 zoner, henholdsvis kontor, tandlæge samt lager i kælderen. Tandlægen har fået tildelt sin egen zone, idet behandlerrum er udstyret med køling, ligesom belysningsniveauet er højere.

Ejendommen er opført i 1970 og senest ombygget i 2017 hvor 285 kvadratmeter af den oprindelige bygning er blevet fjernet.
I forbindelse ombygningen er ydervægge blevet efterisoleret og facadevinduerne samt yderdøre er skiftet.
Ifølge BBR meddelelsen er kælderen ikke opvarmet, men der er i dette energimærket regnet med at kælderen anvendes til lager, og derfor opvarmes til 15 grader.

Energimærket er udarbejdet på grundlag af modtagne tegninger og data fra ejer og ud fra besigtigelse,

opmålinger og samtale. Der er foretaget kontrolopmålinger af klimaskærm. Det er været vanskeligt at fremskaffe tegningsmateriale fra den oprindelige bygning, derfor er flere konstruktionsdele skønnet.

Hvor det ikke har været muligt at konstatere konstruktionernes isoleringsmæssige standard, er der anvendt isoleringsværdier som var gældende i de respektive bygningsreglementer på opførelsestidspunktet og oplysninger fra ejers.

Der er ikke foretaget destruktive indgreb i form af boring af huller i murværk for at konstatere, om der er isolering i eventuelt hulmur.

Forslag til energibesparelser: Der er udarbejdet forslag til energibesparelser ud fra håndbogens retningslinjer. I første afsnit er der opstillet en række besparelsesforslag med god rentabilitet. I andet afsnit er der desuden foreslået en række besparelsesforslag, som anbefales udført i forbindelse med renovering. I besparelsesforslag er ikke medregnet evt. stillads og lignende.

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				
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 200 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm	1.250.000 kr.	53,16 MWh Fjernvarme -142 kWh Elektricitet	35.300 kr.
El				
Solceller	Montage af nye solceller	90.000 kr.	3.046 kWh Elektricitet 1.640 kWh Elektricitet overskud fra solceller	7.300 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			
Hule ydervægge	Indvendig efterisolering med 100 mm isolering	3,83 MWh Fjernvarme 1 kWh Elektricitet	2.600 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive betonydervægge med 200 mm	8,55 MWh Fjernvarme	5.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Rådhustorvet 4A, 4760 Vordingborg

Adresse	Rådhustorvet 4A, 4760 Vordingborg
BBR nr	390-20856-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Bygning til kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1970
År for væsentlig renovering	2017
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2589 m²
Opvarmet bygningsareal	3313 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	724 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	151.537 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	243,00 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-11-2017 til 31-10-2018

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	156.628 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	156.628 kr. pr. år
Varmeforbrug	251,16 MWh Fjernvarme
CO_2 udledning	16,33 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk, dog regness kælderen for opvarmet i dette mærke, dette er ikke angivet i BBR-meddelelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede forbrug afviger væsentlig fra det oplyst forbrug (11%). Ejer har oplyst at der på baggrund af en udførelsesfejl på varmeinstallationen har været et stort overforbrug af varme i en længere periode. Fejlen er nu rettet.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	670,14 kr. per MWh
	43.273 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	1,72 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,50 kr. per kWh

Anvendt pris for fjernvarme stammer fra Vordingborgs Fjernvarme's priskatalog, 2019-priser

Anvendt pris for el er vurderet, idet der ikke er oplyst priser for el, da de enkelte lejere afregner direkte med forsyningsselskabet.

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 600550
CVR-nummer 29785961

Focus2 A/S
Kobbelvænget 72, 2700 Brønshøj

kff@focus2.dk
tlf. +45 3295 3717

Ved energikonsulent
Kristina Faber Friis

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. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

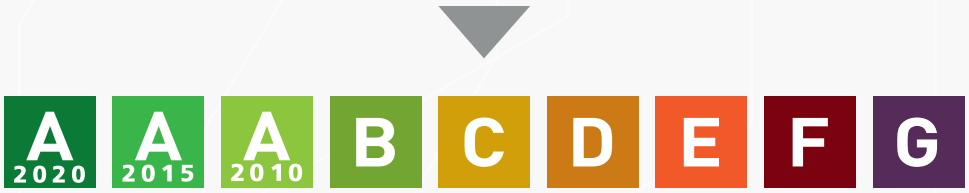
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Rådhustorvet 4 A-F
Rådhustorvet 4A
4760 Vordingborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. august 2019 til den 30. august 2029

Energimærkningsnummer 311395973