SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Gammel Kalkbrænderi Vej 20
2100 København Ø

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 6. februar 2017
Til den 6. februar 2027.

Energimærkningsnummer 311226790

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

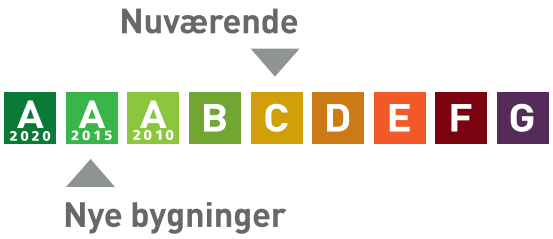
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

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



Beregnet varmeforbrug per år:

184,85 MWh Fjernvarme	122.335 kr
Samlet energiudgift	122.335 kr
Samlet CO_2 udledning	26,06 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 Isoleringen i skråvæggene - på grundlag af to målinger - skønnes at være 100 mm. Isoleringstykkelsen i kvistlunker og på kvisttage skønnes at udgøre 50 mm mineraluld. Bygningsdelene lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15.		
FORBEDRING VED RENOVERING Beklædning på skråvægge og kvisttage nedtages, og der efterisoleres op til i alt 300 mm isolering og afsluttes med nye gipsplader. Dette svarer til gældende energikrav. For at opnå et fremtidssikret lavenerginiveau kan skråvæggene og kvisttage isoleres op til i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.		4.399 kr. 0,94 ton CO_2

LOFT Tagkonstruktionen er sadeltag med hanebåndsspær med tagdækning af eternitskifer. Isoleringstykkelsen på spidsloftet er målt til 150 mm mineraluld. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15.		
FORBEDRING Vandret loft efterisoleres op til i alt 300 mm, hvilket svarer til gældende energikrav. Inden efterisolering af loftrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Hvis konstruktionen ikke er tilstrækkelig tæt skal der etableres en dampspærre. Endvidere skal der sikres tilstrækkelig ventilation af loftrummet. Evt. udførelse af ny dampspærre eller	23.664 kr.	937 kr. 0,20 ton CO_2

etablering af gangbro/hævning af eksisterende gangbro i loftsrummet er ikke indregnet i forslaget. For at fremtidssikre bygningen kan loftet i stedet isoleres til lavenergistandard med i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag.		

LOFT Tagkonstruktionen er sadeltag med hanebåndsspær med tagdækning af eternitskifer. Isoleringstykkelsen på spidsloftet er målt til 150 mm mineraluld, mens isoleringen i skråvæggene - på grundlag af to målinger - skønnes at være 100 mm. Isoleringstykkelsen i kvistlunker og på kvisttage skønnes at udgøre 50 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæggene er massive mure udført i tegl i overensstemmelse med byggeskik på opførelsestidspunktet. Murtykkelsen er 36 cm svarende til 1½ sten på øverste etage, 48 cm svarende til 2 sten på 2. og 3. sal samt 60 cm svarende til 2½ sten i stueetagen og 1. sal. Brystningerne er udført med en tykkelse på 24 cm svarende til 1 sten. Det er vurderet at brystningerne på gadesiden er efterisolerede med 50-100 mm mineraluld i forbindelse med installering af centralvarme i ejendommen, mens brystningerne på gårdsiden vurderes at være uisolerede.		
FORBEDRING Det anbefales at ydervæggene efterisoleres med en indvendig forsatsvæg op til samlet 150 mm mineraluld i forbindelse med eventuelle renoveringsarbejder i lejlighederne.	1.038.400 kr.	40.042 kr. 8,55 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er med varierende glastyper. Der er primært anvendt 2 lags energitermoruder og alm. 2 lags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at de nuværende ruder udskiftes til lavenergitermoruder i forbindelse med udskiftning af glasisætningerne. Forslaget her viser den samlede besparelse ved en generel udskiftning af ruderne i ejendommen.		8.607 kr. 1,84 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Bygningens kælder er med ydervægskonstruktion og terrændæk udført i beton. Kælderen er uopvarmet og det bemærkes at kælderen beregningsmæssigt er regnet som værende beliggende uden for bygningens klimaskærm. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR15. Bygningens etageadskillelser skønnes at være traditionelt udført træbjælkelag, muligvis med lerindskud. Etageadskillelsen mod kælderen er efterisoleret med 75 mm hårde mineraluldsbatts, der er opsat på etageadskillelsens underside.		
FORBEDRING Etageadskillensen mod kælder efterisoleres op til samlet 250 mm mineraluld afsluttet med godkendt beklædning.	76.000 kr.	3.057 kr. 0,65 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Bygningen er naturligt ventileret gennem oplukkelige vinduer samt lodrette aftrækskanaler fra køkken og baderum. Det skønnes at der i mange tilfælde er installeret manuelt betjente emhætter og/eller udsugningsventilatorer koblet i serie med belysningen.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Bygningen opvarmes med vandbåren fjernvarme fra Københavns Energi fra en varmecentral, der er installeret i naboejendommen Silkeborggade 2 og hvorfra der leveres varme og varmt vand til begge ejendomme Tilslutningsanlægget er et normalt opbygget anlæg med varmeveksler, fremløbspumpe og automatisk regulering af fremløbstemperaturen. Varmeveksleren er af fabrikat Reci type VT 60-111 fra 1983 med en skønnet nominel effekt på 350 KW. Isoleringstykkelsen er vurderet til 50 mm mineraluld.		
SOLVARME Der er ikke installeret anlæg for udnyttelse af solvarme, varmepumpe, solceller eller anden form for vedvarende energikilder på ejendommen. Det vurderes at det på grund af tagkonstruktionens udformning med mange kviste ikke er muligt at etablere solvarme eller solceller på tagfladerne.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Varmeanlæg. Bygningens radiatorsystem er et to-strenget anlæg, hvor hovedfordelingsrørene er ført under loft i kælderen med en rørisolering på 40-50 mm mineraluld samt som stigstrenge ved bygningens facader i forbindelse med radiatorerne. Stigstrengene i etagerne er uisolerede. Cirkulationspumpen er af fabrikat Smedegård type Perfecta 5-125 med en makimal optagen effekt på 360 W, der manuelt kan indstilles i fire belastningstrin. Varmt-vandsanlæg Hovedfordelingsrørene for det varme brugsvand er ført under loft i kælderen, hvor isoleringstykkelsen er målt til 30-40 mm mineraluld samt som stigstrenge i forbindelse med køkken og baderum. Isoleringsstandarden på stigstrengene for varmt brugsvand har ikke kunnet		

registreres og der er derfor skønnet at være udført en rørisolering på ca. 20 mm.

Der er etableret cirkulation på det varme brugsvand således, at varmt vand er fremme ved tapstederne kort tid efter åbning.
Cirkulationspumpen er af fabrikat Grundfos type UPS 25-60 med en optagen effekt på 90 W. Pumpen er i konstant døgndrift.

AUTOMATIK
Temperaturniveauet i radiatoranlæggene styres af en ældre automatik af fabrikat Reci-Therm, der regulerer fremløbstemperaturen i afhængighed af udetemperaturen efter en indlagt temperaturkurve.

Reguleringen har mulighed for etablering af sænkning af temperaturniveauet om natten, men denne mulighed udnyttes ikke.
Reguleringen har ikke mulighed for at afbryde varmeforsyningen ved høje udetemperaturer og varmeanlægget må derfor tages manuelt ud af drift om sommeren.

Der er termostatventiler på samtlige radiatorer.

VARMEFORDELINGSPUMPER
På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en max-effekt på 440 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna3 40-120.

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSPUMPER Varmtvandsrør er forsynet med en cirkulationspumpe på 25 watt, til cirkulering af det varme vand.		
FORBEDRING Den eksisterende cirkulationspumpe, udskiftes med en ny, lavenergicirkulationspumpe på 8 watt med automatisk/intelligent tidsstyring.	5.000 kr.	2.512 kr. 0,57 ton CO_2
VARMT VAND Det varme brugsvand opvarmes i en varmtvandsbeholder af fabrikat Reci type GE 16-22 fra 1984 med et beholdervolumen på 2.000 liter og en kappeisolering på 75-100 mm mineraluld.		
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør er udført som 3/4" stålrør. Rørene er isoleret med 20-40 mm isolering.		

Koldt vand	Investering	Årlig besparelse
KOLDT VAND Bygningens toiletter installeres og udskiftes af den enkelte beboer. Det skønnes at ca. halvdelen af bygningens toiletter er med lavt vandforbrug og 2-skylsfunktion. Det vurderes, at bygningens vandarmaturer har lavt til middel vandforbrug, idet der i de besigtigede lejligheder generelt er installeret ét grebs armaturer.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Den faste loftbelysning i fællesarealer på for- og bagtrapper samt i kælderen omfatter kuppellamper, hvor der er anvendt lavenergipærer på 12 W og 60 W glødepærer. Andelen af lavenergipærer udgør ca. 2/3. Belysningen på for- og bagtrapper er med timerstyring, mens belysningen i kælderen styres af bevægelsesfølere. Udendørsbelysningen omfatter armaturer med glødepærer ved fordørene samt vægmonterede skotlamper med kompaktlysrør i gården.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at der som lyskilder i belysningen på fællesarealer anvendes lavenergipærer, også under hensyntagen til at glødepærer er udgået af handlen.		338 kr. 0,10 ton CO_2
APPARATER På ejendommen er der etableret fælles vaskeri i kælderen, hvor vaskemaskinen er af fabrikat Miele type Professionel WS 5425 og tørretumbleren ligeledes af fabrikat Miele type Professionel type T 5206. Vaskemaskinen er af en type, hvor der kan tilsluttes varmt brugsvand til brug ved selve vaskeprocessen, således at en del af opvarmningen sker til den laver fjernvarmepris frem for prisen på el. Muligheden bruges imidlertid ikke. Ved udskiftning af maskinparken anbefales det at anskaffe maskintyper med lavt vand- og energiforbrug, herunder bl.a. at udnytte forvarmet brugsvand til vaskemaskinen samt indkøb af tørretumler, der gennem kondensering af afkastluftens vandindhold foretager en forvarmning af tørreluften.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningsdelenes isoleringsevne er baseret på skøn ud fra registrerede isoleringstykkelser, og er heraf fastlagt ud fra tabeller i gældende håndbog for energikonsulenter, konstruktioner i energimærkeprogrammet EK Pro version 5, som sammen med Rockwool Energy Design og DS 418 7. udgave danner grundlag for beregninger af yderligere konstruktioner.

Der gøres opmærksom på, at forslag vedr. efterisolering af bygningskonstruktioner som f.eks. gulve, lofter og vægge alene er beregnet ud fra et energimæssigt hensyn. Der er i forslagene ikke taget højde for eventuelt arkitektoniske og/eller dugpunkts/fugtmæssige konsekvenser af forslagene, samt en eventuel forringelse af loftshøjden i kælder. Det anbefales generelt, at kontakte en rådgiver/fagmand for at få udarbejdet en detaljeret projektbeskrivelse før isolerings- og/eller ombygningsarbejder igangsættes.

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				
Loft	Efterisolering af tagkonstruktion.	23.664 kr.	1,41 MWh fjernvarme 2 kWh el	937 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af ydervægge.	1.038.400 kr.	60,21 MWh fjernvarme 85 kWh el	40.042 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod kælder.	76.000 kr.	4,60 MWh fjernvarme 6 kWh el	3.057 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandspumper	Den eksisterende cirkulationspumpe på varmt vand udskiftes.	5.000 kr.	3,17 MWh fjernvarme 180 kWh el	2.512 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			
Loft	Efterisolering af skråvægge og kvisttage.	6,62 MWh fjernvarme 8 kWh el	4.399 kr.
Vinduer	Udskiftning til lavenergitermoruder.	12,97 MWh fjernvarme 10 kWh el	8.607 kr.
El			
Belysning	Anvendelse af lavenergipærer.	147 kWh el	338 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Gammel Kalkbrænderi Vej 20 - 001

Adresse	Gammel Kalkbrænderi Vej 20, 2100 København Ø
BBR nr	101-172252-001
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etagebolig
Opførelsesår	1903
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme (MWh)
Supplerende varme	Ikke angivet
Boligareal i følge BBR	1756 m²
Erhvervsareal i følge BBR	42 m²
Opvarmet bygningsareal	1798 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 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.

Primær opvarmning

Varmeudgifter	113.726 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	30.723 kr. pr. år
Varmeforbrug	153,00 MWh Fjernvarme (MWh)
Aflæst periode	01-11-2015 til 31-10-2016

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	119.975 kr. pr. år
Fast afgift	30.723 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	150.698 kr. pr. år
Varmeforbrug	161,41 MWh Fjernvarme (MWh)
CO2 udledning	22,76 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ejendommens BBR-meddelelse anses for retvisende for så vidt angår bygningsarealer, konstruktion, anvendelse og opvarmningsform.

Ved besigtigelsen forelå der en plan- og snittegning af bygningen.
Tegningerne er uden detaljerede oplysninger om bygningskonstruktionernes opbygning og oplysningerne under "Energikonsulentens bygningsgennemgang" er derfor i vid udstrækning baseret på opmålinger og registreringer på stedet kombineret med faglige skøn.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

I Energimærket indgår varmeforbruget til rumopvarmning, til opvarmning af varmt brugsvand, elforbruget til drift af pumper og motorer på varme- og brugsvand, samt til den faste loftbelysning, idet der korrigeres for det varmetilskud, der stammer fra personer, solindfald og elektriske apparater.

Bygningen er omfattet af reglerne i "Bekendtgørelse om energimærkning af bygninger", vedrørende registrering af energi- og vandforbrug samt af varmeinstallationers driftforhold, idet bygningsarealet er over 1000 m2.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....661,81 kr. per MWh

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.

Energistyrelsen har udviklet BedreBolig-ordningen, der gør det nemmere for dig som husejer at renovere din bolig på en energirigtig måde. Tag en uforpligtende snak med en BedreBolig-rådgiver. Se mere på www.bedrebolig.dk.

FIRMA

Firmanummer 600126
CVR-nummer 27 51 38 40

Botjek Center Øst
Taastrup Hovedgade 94, 2630 Tåastrup
www.botjek.dk
2200@botjek.dk
tlf. 35 35 01 65

Ved energikonsulent
Lasse Poulsen

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.

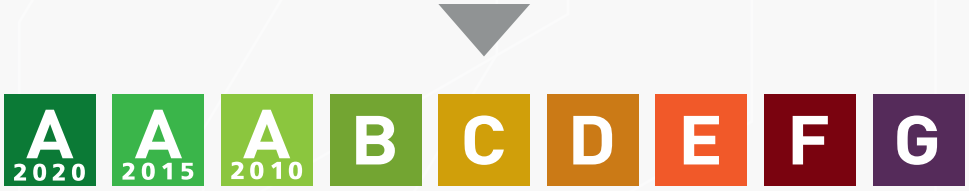
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Gammel Kalkbrænderi Vej 20
2100 København Ø



Energistyrelsen

Gyldig fra den 6. februar 2017 til den 6. februar 2027

Energimærkningsnummer 311226790