SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sankt Pauls Gade 4
1313 København K

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 5. maj 2015
Til den 5. maj 2025.

Energimærkningsnummer 311110841

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

Kenneth Weile Hansen

Fruergaard Larsen A/S
Slotsgade 21, 2, 3400 Hillerød
www.fruergaard-larsen.dk
kwh@fruergaard-larsen.dk
tlf. 48241298

Mulighederne for Sankt Pauls Gade 4, 1313 København K

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMERØR I varmecentral er varmerør og rør til varmt brugsvand af stål isoleret med 30 mm isolering. Varmerør ved fjernvarmeunit er uisolerede stålrør. .		
FORBEDRING Isolering af varmerør og rør til varmt brugsvand til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Isolering af dæksel til varmtvandsbeholder med 100 mm isolering.	4.400 kr.	1.300 kr. 0,25 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering*	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i lejligheder er med et lag glas med forsatsrammer. Vinduer i opgang består af ruder med et lag glas. Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.		
FORBEDRING tablering af energiforsatsruder på vinduer med et lags ruder, samtidig monteres tætningslister.	21.000 kr.	1.900 kr. 0,35 ton CO_2

Ydervægge

	Investering*	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af gennesnitlig 50 cm massiv teglvæg. Brystninger i ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge i kælder består af 60 cm massiv teglvæg.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering i brystninger under vinduer med 100 mm isolering. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.	86.900 kr.	3.400 kr. 0,64 ton CO_2

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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

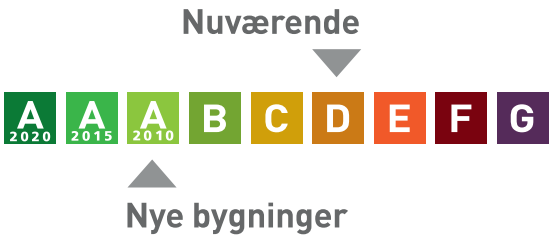
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

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

73,30 MWh fjernvarme	65.348 kr
Samlet energiudgift	65.348 kr
Samlet CO_2 udledning	10,34 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 BR10, 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 Hanebåndsloft er isoleret med 300 mm mineraluld. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Skråvægge i tagbolig er isoleret med 250 mm mineraluld. Lodrette skunkvægge er isoleret med 250 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt. Skråvægge i opgang er uisolerede. Lerindskud med rør og puds, som eneste isolerende lag.		
FORBEDRING Indvendig isolering af uisolerede skråvægge i trappeopgang med 150 mm isolering. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende rør og pudsmateriale nedtages og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling til plads for den nye isolering og pladebeklædning på skråvæggene. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	12.200 kr.	700 kr. 0,13 ton CO_2
FLADT TAG Kvisttag er isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består af gennesnitlig 50 cm massiv teglvæg. Brystninger i ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Ydervægge i kælder består af 60 cm massiv teglvæg.		
FORBEDRING Indvendig efterisolering i brystninger under vinduer med 100 mm isolering. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.	86.900 kr.	3.400 kr. 0,64 ton CO_2
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge mod gård. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer en tæt dampspærre, samt optimal kuldebroafbrydelse. Facadernes udseende ændres dog markant, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende.	326.500 kr.	9.700 kr. 1,84 ton CO_2
LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke er udført som let konstruktion med zinkbeklædning udvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 100 mm mineraluld.		
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i lejligheder er med et lag glas med forsatsrammer. Vinduer i opgang består af ruder med et lag glas. Faste vinduer med et fag. Vinduerne er monteret med etlags glasrude.		
FORBEDRING tablering af energiforsatsruder på vinduer med et lags ruder, samtidig monteres tætningslister.	21.000 kr.	1.900 kr. 0,35 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af ruder i vinduernes forsatsrammer til ruder med energiglas. Der bør vælges energiruder med center u- værdi på maks. 1,1 W/m² K. Energiglas er glas, som har fået en særlig overfladebehandling, der ligesom almindeligt glas lader solens lys og kortbølgede energi passere igennem ruden og ind i rummet, men samtidig reflekteres den langbølgede rumvarme tilbage i rummet. På den måde bidrager energiglasset til at holde på varmen i rummet. Yderdøre udskiftes til nye isolerede yderdøre med isolerede fyldninger.		3.600 kr. 0,68 ton CO_2

YDERDØRE Massiv yderdør i kælder er isoleret.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk i kælder er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken samt udsugning på toilet/badrum. Der er ventil i vindue i fyrrum kælderen. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget, en unit af af typen Gemina Termix CS28, er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det vurderes, at ejendommen ikke er velegnet til varmepumpeanlæg som f. eks jordvarme. Sådanne anlæg kræver dels en velisoleret ejendom samt store varme kilder, som f.eks. gulvvarmeanlæg. Det vurderes derfor, at det ikke er muligt at få optimale betingelser for sådanne anlæg under de nuværende konditioner. Der er ikke forslag til varmepumpe anlæg som f. eks jordvarme.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Solvarme anlæg vil f. eks kunne anvendes til opvarmning af varmt brugsvand og sekundært til varme. Da fjernvarmen er rimelig billig, vil der være en lang tilbagebetalings tid på anlægget. I bygningen er der p.t. ikke noget særligt stort varmtvandsforbrug. Der sker en stadig udvikling inden for området, det anbefales således at holde sig opdateret med muligheder og løsninger. Dette kan f. eks ske ved at kontakte det certificerede energimærkningsfirma der har udarbejdet energimærket. I dette tilfælde Fruergaard Larsen A/S.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR I varmecentral er varmerør og rør til varmt brugsvand af stål isoleret med 30 mm isolering. Varmerør ved fjernvarmeunit er uisolerede stålrør. .		
FORBEDRING Isolering af varmerør og rør til varmt brugsvand til 60 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Isolering af dæksel til varmtvandsbeholder med 100 mm isolering.	4.400 kr.	1.300 kr. 0,25 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en pumpe med en effekt på 18 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha2 25-40 - 180.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Dæksler til varmtvandsbeholder er uisoleret. Crkulationsrør i opvarmet zone i forhus er udført som stålrør. Rørene er skønnet til at hvae 20 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en pumpe af fabrikat Grundfos, type Alpha2, 22 W		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 500 l varmtvandsbeholder a typen Ajva fra år 2000. Beholderen er isoleret med 100 mm mineraluld.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysningen i trappeopgang består af armaturer med elsparepærer. Der er trappeautomat.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING På sydvestvendt tagflade opsættes solcellepaneler, som producerer strøm, svarende til ejendommens fælles el-forbrug. Der findes forskellige typer af solcellepaneler. Nogle typer skal have direkte sol hvor andre typer bedre tåler skygge og "skæve" placeringer i forhold til solen. Der er desuden store kvalitets- og prisforskelle. Det er vigtigt at der vælges solcellepaneler hvor producenten Giver en lang ydelsesgaranti. Opsætning af solcelleanlæg kan kræve godkendendelse af den lokale byggemyndighed og der kan være forhold i lokalplaner der skal tages hensyn til.	52.500 kr.	4.700 kr. 1,90 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er opført i teglsten i 1880.

Ejendommen består af en bygning med 5 etager med tagetage.
Der er installeret radiatorer i kælder, derfor regnes kælder for opvarmet, selvom kælderloft er isoleret, og kældervinduer er med et lags glas. Kælderen fungerer som pulterrum for ejendommens beboere.

Ved besigtigelsen var adgang til lejlighed Sankt Pauls Gade 4 1. tv., koldt loftrum, samt kælder med varmecentral.

Der blev ikke foretaget destruktive undersøgelser ved besigtigelsen.

Tegningsmateriale fra tidligere byggesager, blev hentet fra Københavns Kommunes filarkiv.

Det bemærkes, at dele af klimaskærmen, bl.a. facader og vinduer ikke lever op til dagens krav til energitab.
Der vil være en meget lang tilbagebetalingstid på efterisolering af disse bygningsdele, men i forbindelse med andre ombygningsarbejde bør forbedring af isolering overvejes; dette kan ligeledes være et myndighedskrav.

Det beregnede standardforbrug af fjernvarme er omtrent på størrelse med det oplyste forbrug for ejendommen.

VANDFORBRUG
Det oplyste vandforbrug for ejendommen på 630 m3 i 2013 - 2014 ligger over landsgennemsnittet for etageejendomme med beboelse.

Det anbefales at udskifte ældre toiletter til nye lavtskyllende toiletter.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Sankt Pauls Gade 4 st. tv. & st. th.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Sankt Pauls Gade 4 st. tv. & st. th.	41	2	5.197

Sankt Pauls Gade 4 1 tv.., 2 tv.. & 3 tv.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Sankt Pauls Gade 4 1 tv.., 2 tv.. & 3 tv.	40	4	5.070

Sankt Pauls Gade 4 1 th.., 2 th.. & 3 th.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Sankt Pauls Gade 4 1 th.., 2 th.. & 3 th.	48	4	6.084

Sankt Pauls Gade 4 4. sal.				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
001	Sankt Pauls Gade 4 4. sal.	77	1	9.760

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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Indvendig isolering af uisoleret skråvæg i opgang med 150 mm isolering.	12.200 kr.	0,93 MWh Fjernvarme	700 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af brystninger med 100 mm isolering.	86.900 kr.	4,53 MWh Fjernvarme	3.400 kr.
Massive ydervægge	Udvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm mod gård.	326.500 kr.	13,08 MWh Fjernvarme	9.700 kr.
Vinduer	Montage af energiruder (forsatsrammer) foran vinduer i trappeopgange.	21.000 kr.	2,46 MWh Fjernvarme	1.900 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmerør i varmecentrel samt dæksel til varmtvandsbeholder.	4.400 kr.	1,76 MWh Fjernvarme	1.300 kr.

El

Solceller	Etablering af solceller på sydvestvendt tagflade.	52.500 kr.	1.976 kWh Elektricitet 888 kWh Elektricitet overskud fra solceller	4.700 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	Udskiftning af glas i indre ruder i koblede vinduer til ruder med energiglas.	4,84 MWh Fjernvarme	3.600 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Sankt Pauls Gade 4
BBR nr	101-487555-1
Bygningens anvendelse	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelses år	1880
År for væsentlig renovering	2010
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	521 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	556 m²
Heraf tagetage opvarmet	77 m²
Heraf kælderetage opvarmet	45 m²
Uopvarmet kælderetage	45 m²

Energimærke	D
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	43.903 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	11.486 kr. pr. år
Varmeforbrug	60,04 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	06-12-2013 til 21-11-2014

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	53.290 kr. pr. år
Fast afgift	11.486 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	64.776 kr. pr. år
Varmeforbrug	72,87 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	10,28 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningens anvendelse er i overenstemmelse med BBR-registreringen.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	735,35 kr. per MWh
	11.446 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,10 kr. per kWh

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

Fruergaard Larsen A/S
Slotsgade 21, 2, 3400 Hillerød
www.fruergaard-larsen.dk
kwh@fruergaard-larsen.dk
tlf. 48241298

Ved energikonsulent
Kenneth Weile Hansen

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.maerkdinbygning.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

Sankt Pauls Gade 4
1313 København K

Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 5. maj 2015 til den 5. maj 2025

Energimærkningsnummer 311110841