SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Læssøegade 46
6000 Kolding

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 11. februar 2017
Til den 11. februar 2027.

Energimærkningsnummer 311227999

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

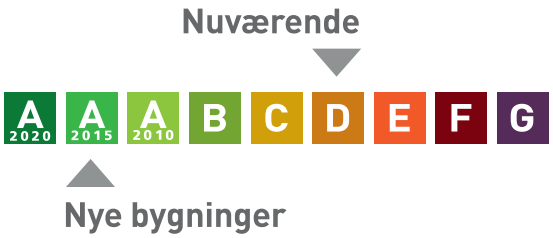
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

39,52 MWh fjernvarme	29.405 kr
Samlet energiudgift	29.405 kr
Samlet CO_2 udledning	5,57 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 Loft er isoleret med 125 mm mineraluld. Oplyst af ejer af 1.sal. Loftlem kunne ikke åbnes ved besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af loft mod tagrum med 250 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 350-400 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet. En så kraftig efterisolering kan dog kun anbefales når der er helt styr på at dampspærre er helt tæt, hvilket normalt indebærer at lofter afmonteres medens dampspærre udføres. Dette er ikke med i overslagsprisen.		1.000 kr. 0,22 ton CO_2
FLADT TAG Det flade tag ved nordbygning (ved terrasse) skønnes at være isoleret med 150 mm mineraluld.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE		

Ydervægge mod vest ved nordbygning er udført som 300 mm hulmur, ligesom udfyldningsmurværk mod vest og syd i stueetage (udfyldningsmurværk er udført på de steder hvor der tidligere har været store butiksvinduer). Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet skønnes at være isoleret med 75 mm mineraluld. Hul ydervæg, 300 mm, tegl/tegl, 75 mm hulrumsisolering + indvendig 50 mm isolering, ved ydervæg mod øst i det nordligste værelse i nordbygning. Hul 350mm ydervæg, ved 1.sal, med 125 mm hulrumsisolering. Oplysninger er fra ejer af lejlighed på 1.sal, samt angivelse på tegning, og at det er synligt ved facademurværk at der har været taget mursten ud.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved 300mm isoleret hulmur: Indvendig efterisolering af hulrumsisolerede ydervægge af tegl med 150 mm isolering i ny forsatsvæg. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Det bør i øvrigt undersøges om isoleringsarbejdet kan medføre dannelse af skimmelsvampe bag isoleringen. Indvendig beklædning bør være i plan med indvendig beklædning ved de på nuværende tidspunkt uisolerede massive 350mm ydervægge.		400 kr. 0,07 ton CO_2

MASSIVE YDERVÆGGE Ydervæg mod nord i det sydligste værelse i nordbygning består skønsmæssigt af 120 mm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning. Det skønnes at der ikke er isoleret. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Ydervægge i stueetage består hovedsagelig af massiv ydervæg, 350 mm tegl, uisoleret. Dette er antaget ud fra tegningsmateriale og boring i ydervæg. Ydervægge mod nordvest i stueetage består massiv ydervæg, 350 mm tegl, med 50mm indvendig isolering og pladebeklædning. Ydervægge består af 240 mm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 50 mm isolering, ved ydervægge mod øst og vest i det sydligste værelse i nord-bygning. Ydervægge mod garage skønnes at bestå af af 240 mm massiv teglvæg med indvendig pladebeklædning og 100 mm isolering.		
FORBEDRING Ved 120 mm massiv ydervæg: Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Eksisterende pladebeklædning nedtages og bortskaffes. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg. Ved 350mm massiv ydervæg: Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.	93.500 kr.	3.400 kr. 0,75 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING		1.100 kr. 0,25 ton CO_2

Ved 350mm massiv ydervæg, med 50mm indvendig isolering: Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Eksist. isolering og pladebeklædning fjernes først. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Ved 240 mm massiv teglvæg m. 50mm isolering: Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge. Eksist. isolering og pladebeklædning fjernes først. Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vindue og yderdør med flere fag. Monteret med tolags energiruder. Et fags vindue med gående ramme, 2 lags termorude kold kant Dør mod øst i stueetage, 2 lags termorude kold kant Dør med 2 lags termorude, mod nord, 1.sal, fylding nederst. Flerfagsvindue med gående rammer, 2-lags energirude		
FORBEDRING VED RENOVERING Mod nord: Udskiftning af dør til ny dør med trelags energirude, energiklasse A.		300 kr. 0,05 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af vindue til nyt vindue med trelags energirude, energiklasse A. Vindue udskiftes til nyt vindue med trelags energiruder, energiklasse A.		1.600 kr. 0,35 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Mod øst: Udskiftning af dør til ny dør med trelags energirude, energiklasse A.		200 kr. 0,04 ton CO_2
YDERDØRE Massiv yderdør ved trapperum til 1.sal.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk ved forhus er udført af beton. Gulvet er isoleret med 250 mm leca under betonen, i.h.t. tegning. Der er også regnet med Leca ved bagbygning, selvom det ikke specielt er angivet på tegning, som det er ved forhuset.		

ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder, beton med trægulv er isoleret med 50 mm mineraluld. Registreret ved loft i kælder.		

LINJETAB Sokkel de steder hvor der ikke er kælder: Muret ydervæg på betonfundament. Linjetab er det varmetab som sker ved energiudligning mellem inde og ude, i kanten rundt ved vinduer.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Der er ikke aftræk fra bad. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

Internt varmetilskud

	Investering	Årlig besparelse
INTERNT VARMETILSKUD Standard varmetilskud for flerfamiliehuse.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført med isolet varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Enkelte varmefordelingsrør er udført som 3/8" stålrør. Rørene er uisoleret. Enkelte varmefordelingsrør er udført som 1/2" stålrør. Enkelte steder er rørene er uisoleret. Varmefordelingsrør er udført som gennemsnitlig 1/2" stålrør (enkelte er antagelig 3/4"). Rørene er isoleret med ca. 20 mm isolering. Der kan ikke efterisoleres, idet rør er meget tæt ved loftet.		
FORBEDRING Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	700 kr.	400 kr. 0,09 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.		100 kr. 0,00 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en Alpha 2 pumpe. Pumpen er af fabrikat Grundfos		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer i lejlighed på 1.sal, til regulering af korrekt rumtemperatur. I stuelejlighed er der manuelle ventiler på ca. 7 stk radiatorer. Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring, med udeføler.		
FORBEDRING Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer i stueetage, til regulering af korrekt rumtemperatur.	3.500 kr.	700 kr. 0,15 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Varmtvandsforbrug skønnes at være normalt.		
VARMTVANDSRØR Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette udføres iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via isoleret gennemstrømningsvandvarmer (veksler).		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Huset mod gaden:
2 etager (stueetage samt 1.sal). Der er uopvarmet kælder under den største del af huset,-kun ca. 31 kvm mod sydvest er ikke udgravet. Huset er opført 1934.
Ydermur: Tegninger og boring i i ydermur viser at der ikke er hulmur i stueetage,- dog med undtagelse af de felter hvor der engang har været store butiksvinduer. Der har tidligere været butik i stueetage. Ved felterne ved de tidligere vinduer, er der 300 mm hulmur, som antagelig er isoleret. Ydervæg er massivt murværk. Vinduer er med termoruder. Tagkonstruktion er sadeltag. Der er foretaget ombygning i 1995. Ved 1.sal viser tegning at der er hulmur, hvilket ejer af 1.sal også har oplyst. Det er endvidere synligt at der ved 1.sal har været taget mursten ud for indblæsning af mineraluldsgranulat).

Baghuset:
En etage, som er bolig for ejer af stuelejlighed. Længst mod nord er der garage.
Tag er fladt tag med terrasse.
Ydermur: Tegning og iagttagelser viser at ydermur ved værelset tættest ved hovedhus er massiv mur, som mod øst er med pladebeklædning, og antagelig 50mm isolering. Et lille stykke ydervæg mod nord er kun 120mm murværk, med pladebeklædning indvendig.
Værelset længst mod nord er med ydervægge af 300mm hulmur, som skønnes at være isoleret mod vest, og yderligt mod øst og nord at være isoleret med 50mm og pladebeklædning.

Kælder: uopvarmet. Loft op mod stuelejlighed er isoleret med 50 hårde isoleringsbatts.

Varmeanlæg er fjernvarme, hvor fjernvarmeunit er væghængt i kælder. Der er veksler på både varme og på varmt brugsvand.

Der er centralvarme, således at fordelingssystemet (varmerør) fordeler varme ud til radiatorerne. Ved 1.sal er der termostatiske ventiler på radiatorer, hvorimod der er manuelle ventiler i stueetage.

Der er automatik på varmeanlægget, styring er med udeføler.

I forbindelse med udarbejdelse af energimærke er der taget højde for alle arealer af loft, gulv, ydervægge og vinduer. Husets orientering i forhold til verdenshjørnerne er indtastet, hvilket har betydning i forbindelse med vinduernes placering udformning og beskaffenhed.
For at gøre beskrivelse i dette energimærke lettere at læse, er det her angivet at jeg benævner syd som den side af huset hvor indgangsdør til 1.sal er placeret længst mod øst, og indgangsdør til stuelejlighed er længst mod vest. Facaden vender mod Læssøegade.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

ST				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Læssøegade 46, ST, 6000 Kolding	136	1	12.624

1				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
1	Læssøegade 46, 1.sal, 6000 Kolding	104	1	9.654

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	Indvendig efterisolering af massiv ydervæg med 200 mm og Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	93.500 kr.	5,35 MWh Fjernvarme	3.400 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm	700 kr.	0,64 MWh Fjernvarme	400 kr.
Automatik	Montage af termostatventiler	3.500 kr.	1,08 MWh Fjernvarme	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			
Loft	Efterisolering af loft med 250 mm isolering	1,57 MWh Fjernvarme	1.000 kr.
Hule ydervægge	Ved 300mm isoleret hulmur: Indvendig montage af forsatsvæg med 150 mm isolering	0,51 MWh Fjernvarme	400 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge med 200 mm	1,74 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Vinduer	Udskiftning af dør til ny dør med trelags energirude, energiklasse A.	0,36 MWh Fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af vindue til nyt vindue med trelags energirude, energiklasse A.	2,50 MWh Fjernvarme	1.600 kr.
Vinduer	Udskiftning af dør til ny dør med trelags energirude, energiklasse A.	0,31 MWh Fjernvarme	200 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm	0,02 MWh Fjernvarme	100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Læssøegade 46, 6000 Kolding

Adresse	Læssøegade 46, 6000 Kolding
BBR nr	621-87126-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1934
År for væsentlig renovering	1983
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	240 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	240 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	73 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	16.913 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	4.853 kr. pr. år
Varmeforbrug	27,81 MWh Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2016 til 31-12-2016

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	17.426 kr. pr. år
Fast afgift	4.853 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	22.279 kr. pr. år
Varmeforbrug	28,65 MWh Fjernvarme
CO2 udledning	4,04 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede årlige varmeforbrug er en del større end det af ejere oplyste forbrug.
Der kan være flere årsager til forskel i beregnet varmeforbrug og oplyst varmeforbrug.
Bl.a. kan nævnes at hvis ikke alle rum opvarmes til stuetemperatur hele året vil det årlige varmeforbrug være mindre. Hvis der luftes mindre ud end det er forudsat i beregningerne, kan dette også være en årsag til mindre varmeforbrug.

På Energimærkets side 2 er det årlige varmeforbrug angivet. Dette tal er ikke oplysning fra ejer/bruger, men det forbrug der er beregnet i forbindelse med udarbejdelse af denne Energimærkerapport. Det oplyste forbrug er angivet næsten bagest i rapporten, under baggrundsinformation. Punktet hedder oplyst forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	621,25 kr. per MWh
	4.852 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 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

Firmanummer 600403
CVR-nummer 35081992

Rigenstrup
Låsbygade 83, 6000 Kolding

flemming@rigenstrup.dk
tlf. 20209862

Ved energikonsulent
Flemming Rigenstrup

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

Læssøegade 46
6000 Kolding

Energistyrelsen

Gyldig fra den 11. februar 2017 til den 11. februar 2027

Energimærkningsnummer 311227999