SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Boligejendom
Hoppesvej 112
6000 Kolding



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 5. maj 2017
Til den 5. maj 2024.

Energimærkningsnummer 311245507

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

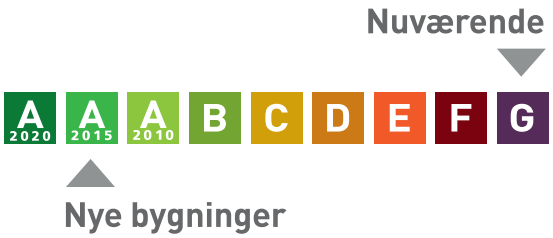
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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



Årligt varmeforbrug

4.691 Liter fyringsgasolie	44.481 kr
1.330 kWh elektricitet	2.660 kr
Samlet energiudgift	47.141 kr
Samlet CO_2 udledning	13,48 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 Hovedbygning: Hanebåndsloft er bjælkelag, isoleret med 200 mm mineraluld. - 36 m² Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Hovedbygning: Skråvægge er isoleret med 150 mm mineraluld. - 150 m² Konstruktionstykkelse er målt ved loftlem. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette. Bagbygning Loftsrum er isoleret med 100 mm mineraluld. - 47,5 m² Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Loftsrum i bagbygning med fyrrum efterisoleres 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 300 mm Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte, så korrekt udførelse sikres. Omfang 47,5 m²	15.200 kr.	1.200 kr. 0,33 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Fyrrum: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. For og bagmur er i tegl, Hulmuren er uisoleret. - 38,8 m² Isoleringsforholdet i konstruktionen er konstateret forbindelse med besigtigelsen. Hovedbygning: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. For og bagmur er i tegl. Væggen er hulmursisoleret og efterisoleret med 100 mm indvendig isoleringsvæg. - 105 m² Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING Isolering af ydervægge i fyrrum ved indblæsning af granulat, samt med indvendig isoleringsvæg på 100 mm. 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. Omfang = 38,8 m²	44.700 kr.	6.400 kr. 1,80 ton CO_2

MASSIVE YDERVÆGGE Fyrum mod uopvarmet deppotrum: Vægge består af 12 cm massiv og uisoleret tegl - 11 m²		
FORBEDRING Efterisolering af vægge i fyrrum mod depotrum med 100 mm isolering Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre. Omfang = 11 m²	20.400 kr.	3.000 kr. 0,84 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Gavle og kvist er udført som let konstruktion med beklædning og isoleret med 100 mm mineraluld. - 34 m² Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering med 200 mm isolering af gavle og kvist. 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. Omfang = 34 m²		600 kr. 0,15 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduerne er primært monteret med tolags energiruder og varm kant, energiklasse C. - 9,4 m², U værdi = 1,3 Enkelte vinduer er monteret med tolags termorude med kold kant - 6,2 m², U værdi = 2,8		
FORBEDRING Vinduer med tolags termoruder udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.	27.300 kr.	1.200 kr. 0,31 ton CO_2

YDERDØRE Fordør og bagdør er med isoleret fyldning og ruder af tolags energiglas med varm kant - 4 m², U værdi = 1,33 Døre i fyrrum mod uopvarmet depotrum er uisolerede. - 4 m², U værdi = 3,2		
FORBEDRING Udskiftning af døre i fyrrum mod uopvarmet depotrum med nye, der er med isolerede fyldninger	12.800 kr.	900 kr. 0,24 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. - 100 m² Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

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 intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med ældre kombikedel, hvor der både kan fyres med olie og fastbrændsel. I nærværende energimærke er kedlen beregnet udelukkende som fyret med olie Kedlen er installeret i opvarmet fyrrum Kedel er mærket Vølund Mærkeskilt er ikke tilgængeligt, alder og type er derfor ukendt Oliebrænder er mærket Dansk Shell, fra 2005 og med et egetforbrug på 110 W el. Ydelsen er angivet til 1,3 - 3,0 kg/h Oliedysen er jf servicerapport på 1,8 kg/h svarende til 20 kW Bufferbeholder er frakoblet og er ikke i drift		
FORBEDRING Kedlen anbefales udskiftet med ny luft til vand varmepumpe Investeringen omfatter: - Varmepumpe på 15 kW - Ny "alt i et" indedel bestående af bufferbeholder med integreret varmtvandsbeholder, el patron, styring samt nødvendige pumper og ventiler, som Vølund VVM 320 I beregning af besparelsen er det forudsat at radiatoranlæg kan køre lavtemperatur drift	175.000 kr.	24.300 kr. 5,91 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På blandesløjfe for radiatoranlæg er monteret en ældre pumpe med én hastighed - Fabrikat: Grundfos UM 25-08 - Mærkeffekt: 22 W - Placering: i fyrrum over kedel - Isoleret kappe: Nej		
FORBEDRING VED RENOVERING Udskiftning af cirkulationspumpe på radiatoranlæg. Ældre UM 25-08 pumpe udskiftes til ny sparepumpe som Alpha2 20-40		300 kr. 0,09 ton CO_2

AUTOMATIK Eksisterende automatik til natsænkning, der er placeret i køkken er ude af drift Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på de fleste radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på radiatorer i fyrrum og køkken.		
FORBEDRING Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer i fyrrum og køkken til regulering af korrekt rumtemperatur.	1.000 kr.	600 kr. 0,14 ton CO_2
FORBEDRING Det anbefales at ny varmepumpe indkøbes med integreret automatik med vejrkompensering og natsænkning. Merpris for varmepumpen med styring på kr. 10.000 er anslået	10.000 kr.	2.500 kr. 0,70 ton CO_2

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 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 varmtvandsbeholder der er integreret i kedel. Ved realisering af forslag til ny varmepumpe indkøbes ny indedel med integreret varmtvandsbeholder. Investeringen til dette er indregnet under varmepumpen. Den varme brugsvandsproduktion suppleres af en 30 l el-vandvarmer. - Placering: på væg bag kedlen - Fabrikat: Metro, type 903 - Alder: fra år 1982 Vandvarmeren antages at være i drift i sommerperioden, hvor oliekedlen er stoppet. Ved realisering af forslag til ny varmepumpe indkøbes ny indedel med integreret varmtvandsbeholder og elpatron. Dermed bortfalder behovet for den ekstra vandvarmer som dermed skal demonteres og fjernes. Besparelsen er indregnet under varmepumpen		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Belysning er optalt i fællesrummene - Trappeopgangen: 2 stk armaturer med 11 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent - Fyrrum: 2 stk armaturer med 1x36W T8 rør, konv. forkoblet. Lyset er manuelt betjent - Vaskerum: 2 stk armaturer med 11 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent - Bad: 2 stk lys i spejl, anslået 18 W. Lyset er manuelt betjent - Køkken: 3 stk armaturer med 11 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent - Opholdsrum: 3 stk armaturer med 11 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent - Toilet: 2 stk armaturer med 11 W sparepærer. Lyset er manuelt betjent UDELYS Der er registret - en lampe på ca 11 W ved indgangsdør - en lampe på ca 11 W ved bagdør Lyset er manuelt betjent		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at opsætte bevægelsesmeldere i udvalgte fællesrum: - Trapperum - Fyrrum - Vaskerum - Baderum - Toilet		900 kr. 0,28 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på sydvendt tagflade over fyrrum på ca 40 m². For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Det bør undersøges om den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	101.300 kr.	6.900 kr. 4,01 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

EJENDOMSBESKRIVELSE:
Bygningen er opført i 1920 og senest ombygget i 2016 jf BBR
Bygningen er i et plan med tagetage i hovedhuset

FORUDSÆTNINGER:
Bygningerne anvendes til beboelse og er opdelt i 4 lejligheder/værrelser uden eget køkken, bad eller toilet.

Tegningsmateriale indhentet ved Kolding Kommune er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.
Der var under besigtigelsen adgang til fællesarealer. Der var ikke adgang til beboernes værrelser.

VAND.
Klosetter er registreret med 2 skyl.
Håndvaske er monteret med armaturer med ét greb

VEDVARENDE ENERGI:
Der er anvist forslag til etablering af varmepumpe som erstatning for den ældre kombikedel
Der er ydermere anvist forslag til etablering af solcelleanlæg.

KONKLUSION:
Der er angivet flere rentable energispareforslag
- Udskiftning af radiator termostatventiler
- Efterisolering af vægge i fyrrum mod depotrum.
- Efterisolering af ydervægge i fyrrum
- Efterisolering af loft i fyrrum
- Konvertering af varmeforsyning til varmepumpe.
- Udskiftning af døre mod uopvarmet depotrum
- Etablering af solcelleanlæg
- Udskiftning af vinduer.

Bygningens lejligheder

LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

Lejlighed 1				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Hoppesvej 112	31	1	10.807
Lejlighed 2				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Hoppesvej 112	30	1	10.458
Lejlighed 3				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Hoppesvej 112	47	1	16.385
Lejlighed 4				
Bygning	**Adresse**	**m²**	**Antal**	**Kr./år**
Bygning 1	Hoppesvej 112	32	1	11.155

Kommentar
Der foreligger ikke historiske data for varmeforbruget
Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er derfor fordelt på baggrund af det samlede beregnede 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				
Loft	Efterisolering af loft i fyrrum	15.200 kr.	122 Liter Fyringsgasolie 7 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Hule ydervægge	Efterisolering af ydervægge i fyrrum	44.700 kr.	661 Liter Fyringsgasolie 37 kWh Elektricitet	6.400 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af vægge i fyrrum mod depotrum.	20.400 kr.	309 Liter Fyringsgasolie 17 kWh Elektricitet	3.000 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer.	27.300 kr.	115 Liter Fyringsgasolie 7 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Yderdøre	Udskiftning af døre mod uopvarmet depotrum	12.800 kr.	89 Liter Fyringsgasolie 5 kWh Elektricitet	900 kr.

Varmeanlæg

Kedler	Konvertering af varmeforsyning til varmepumpe.	175.000 kr.	4.691 Liter Fyringsgasolie -10.101 kWh Elektricitet	24.300 kr.
Automatik	Udskiftning af radiator termostatventiler i fyrrum og køkken	1.000 kr.	52 Liter Fyringsgasolie 3 kWh Elektricitet	600 kr.
Automatik	Ny automatik på varmeanlæg	10.000 kr.	259 Liter Fyringsgasolie 5 kWh Elektricitet	2.500 kr.

El

Solceller	Etablering af solcelleanlæg	101.300 kr.	2.296 kWh Elektricitet 3.745 kWh Elektricitet overskud fra solceller	6.900 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			
Lette ydervægge	Efterisolering af gavle og kvist	55 Liter Fyringsgasolie 3 kWh Elektricitet	600 kr.
Varmeanlæg			
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe	130 kWh Elektricitet	300 kr.
El			
Belysning	Montering af bevægelsesmelder i fællesrum	421 kWh Elektricitet	900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hoppesvej 112, 6000 Kolding

Adresse	Hoppesvej 112, 6000 Kolding
BBR nr	621-64207-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Etageboligbebyggelse (140)
Opførelsesår	1920
År for væsentlig renovering	2016
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	140 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	180 m²
Heraf tagetage opvarmet	48 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	G
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fyringsgasolie

Varmeudgifter	47.369 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.690 Liter Fyringsgasolie
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	48.806 kr. pr. år
Fast afgift	0 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	48.806 kr. pr. år
Varmeforbrug	4.832 Liter Fyringsgasolie
CO2 udledning	12,98 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningens samlede areal er opmålt til:
- 10m² Uopvarmet depotrum, stueetagen.
- 132 m² opvarmet areal, stueetagen
- 48 m² opvarmet areal, 1.sal

Ialt 190 m², hvoraf 180 m² er registreret som opvarmet, hvilket er større end 140 m² som angivet i BBR

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejendommens faktiske varmeforbrug foreligger ikke.
Det beregnede forbrug er derfor angivet som det faktiske forbrug

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....9,48 kr. per Liter
Elektricitet til opvarmning.....2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,00 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 600452
CVR-nummer 36553693

NiH Energy ApS
Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk
tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent
Niels 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 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

Boligejendom
Hoppesvej 112
6000 Kolding



Energistyrelsen

Gyldig fra den 5. maj 2017 til den 5. maj 2024

Energimærkningsnummer 311245507