SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vestergade 25C
8600 Silkeborg



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 27. juni 2016
Til den 27. juni 2026.

Energimærkningsnummer 311185853

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

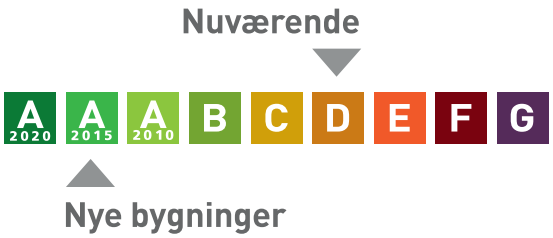
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2015



Årligt varmeforbrug

46.050 kWh fjernvarme	29.424 kr
2.948 kWh elektricitet	6.043 kr
Samlet energiudgift	35.467 kr
Samlet CO_2 udledning	8,45 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 Loftsrum på 2. sal er isoleret med 300 mm mineraluld og loftslem er isoleret med ca. 50 mm isolering. Konstruktionstykkelse er oplyst af ejer og eftermålt ved loftlem. Skråvægge på 2. sal er isoleret med 300 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger. Lodrette skunkvægge på 2. sal er isoleret med 200 mm mineraluld. Konstruktions- og isoleringsforhold er baseret på ejers oplysninger.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Gavlydervægge på 2. sal er skønnet udført som 30 cm hulmur af tegl og isoleret med 75 mm isolering i hulrummet og yderligere 100 mm isolering indvendigt afsluttet med gipsplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelses- og renoveringstidspunkt samt tegningsmateriale.		

MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i stueetage er udført som 36 cm massiv teglvæg. Vægge er indvendigt monteret med pladebeklædning af gips. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved boreprøve i væg mod øst. Ydervægge på 1. sal er udført som 33 og 36 cm massive teglvægge. Vægge er indvendigt monteret med pladebeklædning af gips. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved boreprøve i væg mod øst.		
FORBEDRING Udvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge i stueetage og på 1. sal. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en hertil godkendt pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. En udvendig isoleringsløsning sikrer 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. Alternativt kan der vælges at efterisolere indvendigt.	343.500 kr.	9.600 kr. 3,09 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer er med oplukkelige og faste rammer, som er monteret med dels 2-lags energiruder med kold kant, dels 2-lags termoruder med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte vinduer monteret med 2-lags termoruder til nye A-mærkede vinduer.		1.600 kr. 0,49 ton CO_2
YDERDØRE Yderdør mod nord er monteret med 2-lags energiruder med kold kant. Massiv yderdør mod øst er med isolerede fyldninger og beklædning på begge sider.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK MED GULVVARME Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er med gulvvarmeslager og vurderes isoleret med 150 mm isolering under betonen, samt 200 mm kapilarbrydende lag. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er natulig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre. Der er desuden udsugning fra toilet i stueetage.		
KØLING Der forefindes et køleanlæg til nedbringelse af overtemperaturer i stueetagen. Fabrikat: Argo AES71PIH Kølevirkningsgrad: 3,0		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet. Ifølge det oplyste varmeforbrug for hele ejendommen i 2015 har den gennemsnitlige afkøling af fjernvarmevandet været 26 °C for hele ejendommen. Ved en afkøling under 28 °C kan forsyningsselskabet opkræve en ekstra varmepris. Fjernvarmeafkølingen bør derfor kontrolleres regelmæssigt.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Det er ikke rentabelt at installere en varmepumpe, da den samlede energipris for en varmepumpe bliver større end den nuværende energipris.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Det er ikke rentabelt at installere solvarme, da den samlede energipris for solvarme bliver større end den nuværende energipris.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af sker via gulvvarme i stueetagen og via radiatorer på 1. og 2. sal i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Forsyningsrør ført i kælder i bygning 1 er udført som 1" stålrør. Rørene er dels uisolerede, dels isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering og efterisolering af forsyningsrør i kælder under bygning 1 med op til 50 mm isolering afhængigt af pladsforholdene, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.600 kr.	900 kr. 0,27 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsrørene til gulvvarmeanlægget i stueetagen er der monteret en manuelt trinreguleret cirkulationspumpe, fabrikat Grundfos, UPS 15-40 130, 60W.		
FORBEDRING Det vurderes, at den eksisterende pumpe på varmefordelingsrørene til gulvvarmeanlægget kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, type Alpha2.	4.300 kr.	600 kr. 0,18 ton CO_2

AUTOMATIK Der er ikke monteret vejrkompenseringsautomatik. Til styring af korrekt rumtemperatur i stueetagen er der monteret termostatiske rumfølere i rummene, som er tilkoblet gulvvarmeautomatikken. Der er monteret "termostatiske" ventiler på returløb på radiatorer på 1. sal. Denne regulering sikrer kun en tilpas afkøling, men sikrer ikke regulering for korrekt rumtemperatur. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på fremløbet til alle radiatorer på 2. sal til styring af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger, at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes, dels automatisk via gulvvarmeautomatikken i stueetagen eller manuelt ved at lukke ventiler på 1. og 2. sal.		
FORBEDRING 1. sal: Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.	6.000 kr.	600 kr. 0,17 ton CO_2
FORBEDRING VED RENOVERING 1. og 2. sal: Etablering af automatik for central styring af fremløbstemperturen i forhold til udetemperaturen og med mulighed for natsænkning og automatisk sommerstop. Forslaget omfatter automatikunit med blandesløjfe, A-mærket cirkulationspumpe, isolering af rør og VVS-komponenter samt elarbejde.		900 kr. 0,27 ton CO_2

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et normalt varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet erhvervsareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1/2 - 3/4" stål- og kobberrør. Rørene er dels uisolerede, dels isoleret med 20 mm isolering.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i: 30 ltr. præisoleret elvandvarmer, fabrikat Metro. Placeret på 1. sal. 160 ltr. præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type 6050. Placeret i stueetage i bygning 3.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Stueetage - Armaturer med LED-lyskilder, halogenlyskilder og kompaktlysstofrør. Styring: Manuel betjening, afhængigt af aktiviteten Brændtid: Gennemsnitlig 40 timer om ugen. 1. sal: - Armaturer med lysstofrør med konventionelle og HF forkoblinger samt sparepærer. Styring: Manuel betjening, afhængigt af aktiviteten Brændtid: Gennemsnitlig 40 timer om ugen. 2. sal - kantine og kontor: - Armaturer med lysstofrør med HF forkoblinger. Styring: Manuel betjening, afhængigt af aktiviteten Brændtid: Gennemsnitlig 20 timer om ugen. 2. sal - øvrige rum: - Armaturer med lysstofrør med HF forkoblinger og halogenlyskilder. Styring: Automatisk on-/off regulering efter bevægelsesmeldere Brændtid: Gennemsnitlig 10 timer om ugen. Udendørsbelysning - Armaturer med LED-lyskilder. Styring: Automatisk on-off regulering efter skumringsrelæ og urstyring. Driftstid: ca. 4.300 timer pr. år.		
FORBEDRING Stueetage: Udskiftning af halogenlyskilder til LED-lyskilder som har en levetid/brændtid på mere end 35.000 timer. Det er forudsat, at de eksisterende armaturer kan genanvendes. Investering i eventuelle nye armaturer er ikke medregnet i den angivne investering.	1.400 kr.	800 kr. 0,24 ton CO_2
FORBEDRING 2. sal: Udskiftning af halogenlyskilder til LED-lyskilder som har en levetid/brændtid på mere end 35.000 timer. Det er forudsat, at de eksisterende armaturer kan genanvendes. Investering i eventuelle nye armaturer er ikke medregnet i den angivne investering.	600 kr.	200 kr. 0,04 ton CO_2
FORBEDRING 1. sal: Udskiftning af armaturer med konventionelle forkoblinger til nye armaturer monteret med LED-lyskilder som har en levetid/brændtid på mere end 35.000 timer.	18.000 kr.	1.300 kr. 0,39 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på østvendt tagflade. Det anbefales, at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium med et areal på ca. 37,5 m². 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. Den endelige størrelse af anlægget fastlægges i samarbejde med leverandør.	101.300 kr.	6.200 kr. 2,69 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkning omfatter 1 bygning, som anvendes til kontor. Bygningen er sammenbygget med bygninger mod nord og syd.

Ved besigtigelsen var repræsentant for ejeren til stede, og der var adgang til hele bygningen.

Herudover har følgende materiale været til rådighed:
- BBR-meddelse fra den 11.02.2016.
- Plan-, snit- og facadetegninger fra byggeriets ombygning i 1976. Materialet er ikke komplet.
- Årsopgørelse af el-, vand- og varmeforbrug for hele ejendommen gældende for 2014 og 2015
- Varmeregnskab for hele ejendommen gældende for 2014
- Tidligere udført energimærke nr. 200013986
- Gældende energi- og vandpriser fra forsyningsselskaberne.

Det graddageuafhængige forbrug er sat til 28 %. Det vil sige, at varmeforbruget til varmt brugsvand og tab i varmeanlægget ligger på 28 % af det samlede varmeforbrug.

Det opvarmede areal er opmålt ud fra tegninger og kontrolleret i forhold til de aktuelle forhold. Det bemærkes, at rum, som kan opvarmes til 20 °C, indgår i det opvarmede areal.

Isoleringsgraden af de enkelte bygningsdele og tekniske installationer er vurderet ud fra dels tegninger og den gældende byggeskik på opførelsestidspunktet, dels visuel kontrol. Der er foretaget destruktive undersøgelser af ydervæg mod øst i stueetage og på 1. sal.

For bygningsdele og tekniske installationer, som ikke opfylder de energimæssige krav i eksempelvis bilag 6 til bygningsreglementet 15, og hvor der ikke er udarbejdet besparelsesforslag, skyldes dette tekniske eller arkitektoniske forhold.

Det bemærkes, at besparelsesforslag er udarbejdet på baggrund af de beregnede energiforbrug, og bør altid forholdsmæssigt tilpasses de aktuelle energiforbrug. Nogle af forslagene har en tilbagebetalingstid på over 10 år, men er medtaget, da der er forventning om stigende energipriser, og er relevante i forbindelse med renovering.

Procesudstyr og proceslignende udstyr indgår ikke i energimærkningen, som eksempelvis serverrum og energiforbrugende udstyr til køkken.

Energimærkningen er udarbejdet iht. håndbogen for energikonsulenter version 2016.

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	Udvendig efterisolering af massive ydervægge i stueetage og på 1. sal	343.500 kr.	22.170 kWh Fjernvarme -55 kWh Elektricitet	9.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Isolering og efterisolering af forsyningsrør.	1.600 kr.	1.910 kWh Fjernvarme	900 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af cirkulationspumpe på gulvvarmeanlægget	4.300 kr.	267 kWh Elektricitet	600 kr.
Automatik	Montage af fremløbstermostater på radiatorerne på 1. sal	6.000 kr.	1.250 kWh Fjernvarme -10 kWh Elektricitet	600 kr.
El				
Belysning	Stueetage: Udskiftning af halogenlyskilder til LED-lyskilder	1.400 kr.	-310 kWh Fjernvarme 433 kWh Elektricitet	800 kr.

Belysning	2. sal: Udskiftning af halogenlyskilder til LED-lyskilder	600 kr.	-30 kWh Fjernvarme 60 kWh Elektricitet	200 kr.
Belysning	1. sal: Udskiftning af lysstofrørsarmaturer til nye LED-armaturer	18.000 kr.	-370 kWh Fjernvarme 673 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Solceller	Etablering af solcelleanlæg	101.300 kr.	2.637 kWh Elektricitet 1.420 kWh Elektricitet overskud fra solceller	6.200 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 vinduer monteret med 2-lags termoruder til nye A-mærkede vinduer	3.400 kWh Fjernvarme 12 kWh Elektricitet	1.600 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Etablering af vejrkompenseringsautomatik på varmefordelingsanlægget	2.400 kWh Fjernvarme -106 kWh Elektricitet	900 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Vestergade 25C

Adresse ..... Vestergade 25C, 8600 Silkeborg
BBR nr 740-16372-2
Bygningens anvendelse i følge BBR ..... Hotel, restaurant, vaskeri, frisør og anden
Opførelsesår 1893
År for væsentlig renovering 1976
Varmeforsyning ..... Fjernvarme
Supplerende varme ..... Ingen
Boligareal i følge BBR ..... 0 m²
Erhvervsareal i følge BBR ..... 433 m²
Opvarmet bygningsareal ..... 433 m²
Heraf tagetage opvarmet ..... 139 m²
Heraf kælderetage opvarmet ..... 0 m²
Uopvarmet kælderetage ..... 0 m²

Energimærke ..... D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag A2010
Energimærke efter alle besparelsesforslag A2015

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter ..... 18.886 kr. i afregningsperioden
Fast afgift ..... 8.091 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 29.712 kWh Fjernvarme
Aflæst periode ..... 01-01-2014 til 31-12-2014

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 ..... 21.360 kr. pr. år
Fast afgift ..... 8.091 kr. pr. år
Varmeudgift i alt ..... 29.451 kr. pr. år
Varmeforbrug ..... 33.606 kWh Fjernvarme
CO2 udledning ..... 4,74 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

BBR-meddelsen er i overensstemmelse med de aktuelle forhold, idet der ikke er markante eller i øjenfaldende afvigelser.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det beregnede varmeforbrug i nærværende energimærkning er på 46.050 kWh fjernvarme om året, som er 27% lavere end det oplyste varmeforbrug. Forskellen skyldes sandsynligvis, at energimærkningen udarbejdes ud fra nogle standardforudsætninger. Endvidere har de ansattes adfærd også betydning for forbruget.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	0,44 kr. per kWh
	9.277 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,05 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,05 kr. per kWh

Ved dårlig afkøling tillægges enhedsprisen 1 % pr grad som afkølingen i gennemsnit over året er mindre end 28 °C.

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 600036
CVR-nummer 21552348

AURA Rådgivning A/S
Langdalsvej 75, 8220 Brabrand

mo@aura.dk
tlf. 87925588

Ved energikonsulent
Michael Olsen

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

Vestergade 25C
8600 Silkeborg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 27. juni 2016 til den 27. juni 2026

Energimærkningsnummer 311185853