SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Morildvej 338
9830 Tårs



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 27. maj 2014
Til den 27. maj 2021.

Energimærkningsnummer 311056525

ENERGI STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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 CO_2 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

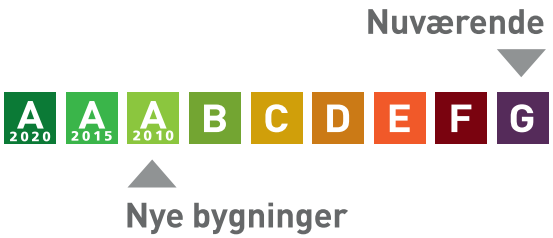
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 D

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



Årligt varmeforbrug

16,2 Ton træpiller	35.590 kr
Samlet energiudgift	35.590 kr
Samlet CO_2 udledning	0,00 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 CO_2-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 Utilgængelige skråvægge i tagetagen skønnes at være isoleret med 50 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråvægge med 300 mm isolering. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning og isolering fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		600 kr. 0,00 ton CO_2

LOFT Ved skunkene mod vest er der monteret isolering på skråvæggene (varmskunk), dog mangler der isolering ved emhætte aftrækket. Skråvæggene er registreret med ca. 150-200 mm isolering		
FORBEDRING Indvendig efterisolering af skråvægge med isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	13.200 kr.	700 kr. 0,00 ton CO_2

LOFT Der er adgang til skunken mod øst via en uisoleret skunklem, de lodrette skunkvægge er registreret med 50 mm isolering.		
FORBEDRING Isolering af lodrette skunkvægge med 300 mm isolering, eksist. isolering fjernes. Det forventes at lodrette skunker er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter isoleringsarbejdet. Eksist. skunklem udskiftes til en ny præisoleret skunklem.	14.400 kr.	700 kr. 0,00 ton CO_2

LOFT Ved skunken mod øst er der gulvbrædder i skunken, der skønnes under gulvbrædderne at være 100 mm isolering - udført i evt. forbindelse med renovering af lofterne i stueplan.		
FORBEDRING Efterisolering af vandret skunk med 300 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm Det påregnes at vandrette skunke er tilgængelige, hvorved overslagsprisen alene omfatter montering af den nye isolering.	7.700 kr.	300 kr. 0,00 ton CO_2

LOFT Der er adgang til tagrummet via en uisoleret loftslem, isoleringen i tagrummet er delvis meget rodet - der er registreret ca. mellem 100-200 mm isolering.		
FORBEDRING Loftskonstruktionen efterisoleres med yderligere isolering, således der bliver 400 mm isolering ialt, over den nye isolering monteres hævet gangbro. Den eksist. loftslem udskiftes med ny præisoleret lem med nedfældningsstige – som f.eks. Polar Topkarm med en u-værdi ned til 0,2.	19.600 kr.	600 kr. 0,00 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervæggene er registreret som 30 cm hulmur, i de "varme skunke" er der opsat isolering indvendigt på gavlene - 50-100 mm isolering. Ydervæggen er undersøgt et enkelt sted med teknoskop, der er ikke registreret isolering i hulmuren. Kældervægge over terræn skønnes at bestå af massivt murværk med puds, i kælderrummet mod syd/vest er der opsat let beklædning indvendigt - regnes udfra vægtykkelserne som med 95 mm isolering. Ved værelset mod nord/vest er der under vinduet en radiatorniche, denne regnes udfra dybden som massivt murværk.		
FORBEDRING	247.400 kr.	11.100 kr. 0,08 ton CO_2

Udvendigt monteres 200 mm facadeisolering som afsluttes med pudslag ved kælderdelen og 150 mm ved stue- og 1.salen. Isoleringen skal tilpasses omkring vinduer, døre, udhæng mm. Alle tekniske installationer på facader mm. skal flyttes af aut. installatører. Ønsker man at udskifte vinduer og døre, kan dette med fordel gøres på samme tidspunkt, da man så kan minimere kuldebroer - omkostningen hertil er ikke indregnet. Desuden Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat.		

LETTE YDERVÆGGE Kvistflunke skønnes at være isoleret med 100 mm mineraluld.		

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge mod jord skønnes at bestå af massivt murværk/beton.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering med 200 mm isoleringsplader på kælderydervægge mod jord. Der bør anvendes et godkendt efterisoleringsprodukt til kælderydervægge, og bør udføres i sammenhæng med isolering af kælderydervægge under terræn mod jord. Den udvendige efterisolering af kældervæggen udføres til så stor dybde som muligt, dog ikke dybere end kældervægsfundamentet. Normalt mindst svarende til samme niveau som underside af indvendigt kældergulv for at bryde kuldebroen. Efter opsætning af den udvendige isolering, udføres der en regntæt inddækning øverst på efterisoleringen. Den udformes så vand der løber ned ad facaden, bortledes effektivt. Hvis der ikke er et omfangsdræn, bør det etableres i forbindelse med efterisoleringsarbejdet.		1.700 kr. 0,01 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Der er vinduer og døre med enkelt lag glas, 2-lag termoruder, samt 2-lag energiruder. I kælderen er der enkelt lag glas og 2-lag termoruder, entrepartiet er med enkelt lag glas, mens de øvrige elementerne ved stueplan og 1.sal er delvis med termoruder og energiruder.		
FORBEDRING Elementerne med enkelt lag glas og termoruder udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.	73.100 kr.	2.800 kr. 0,02 ton CO_2

OVENLYS Ovenlysvinduet er med tolags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ovenlysvinduet udskiftes til nyt med trelags energiruder, varm kant og kryptongas.		100 kr. 0,00 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDERGULV Kældergulvene er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvene skønnes at være uisoleret. Dog renoveret ved badeværelse/toilet, disse gulve er jf. sælgeren med 125 mm trykfast isolering, samt letklinkenødder - regnes som svarende til 200 mm trykfast isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Fjernelse af eksisterende uisoleret kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.		1.100 kr. 0,01 ton CO_2

LINJETAB Fundamenterne skønnes udfra byggeteknisk erfaring at være udført i beton.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer. Der er dog ikke monteret aftræksventil fra vådrum.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Ejendommen opvarmes med træpiller. Kedlen er en gammel uisoleret solokedel der er ombygget til træpiller. Der er stort tab i kedlen. Desuden er der en gammel salamander brændekedel i kælderen ved boligen, denne har ligeledes et meget stort tab - sælgeren bruger denne om sommeren til det varme brugsvand.		
FORBEDRING Der installeres nyt pillefyr. Kedlen skal være en kompakt solokedel med akkumuleringstank og automatisk fyring. Kedlen forsynes med iltstyring så der opnås en optimal forbrænding af røggasserne. Der er ikke indregnet udskiftning af skorsten - men man kunne med fordel rykke kedlen tættere på boligen, så man fik reduceret rørtabene. Kedlen i boligkælderen bør udskiftes eller fjernes, man kunne med fordel have et solvvarmeanlæg eller opsætte en kombivandvarmer med elopvarmning om sommeren.	70.000 kr.	9.400 kr. -0,02 ton CO_2
SOLVARME Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder i kælderen, skønnes at være på 100 liter og isoleret med 30 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der installeres et nyt solvarmeanlæg til brugsvandsproduktion på tagfladen mod vest, som type Vølund FP215 panel solfangeranlæg. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed.		500 kr. -0,10 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i køkken/alrum, stuen, toilet i kælder, samt badeværelse i kælderen.		

VARMERØR Varmefordelingsrørene i fyrrum/udhuset er primært med 20 mm isolering, der er dog uisoleret rør nær/ved kedlen. Jf. sælgeren er der præisoleret løgstør rør mellem udhus og bolig.		
FORBEDRING Isolering af varmefordelingsrør i udhuset såeldes de alle bliver med 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	9.100 kr.	2.100 kr. 0,01 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget er monteret en Grundfos UPS 15-35x20 35-65W i fyrrummet. Ved de 2 gulvvarmemanifold, er der monteret henholdsvis en Grundfos UPS 15-40 S0 CIL 30-60W, samt Wilo 30-65W shuntpumpe.		
FORBEDRING Montering af nye pumper. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en ny pumpe med lavere effekt, som denne af fabrikat Grundfos, Type Alpha2.	7.500 kr.	1.400 kr. 0,41 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler der styring af de enkelte gulvvarmekredse - kun fælles styring herved i kælderen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler og trådløse termostater i hvert enkelt rum til gulvvarme kredsene til regulering af korrekt rumtemperatur.		700 kr. 0,00 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 boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder fra fastbrændselkedlen er udført som stålrør. Rørene er primært isoleret med 15 mm isolering - også uisoleret rør hertil.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af et 6 KW solcelleanlæg på stativ i haven mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystaliske silicium. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. 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. Udgift til dette er ikke medtaget i forslaget.		5.200 kr. 3,60 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ved gennemgangen forelå der intet tegnngsmateriale.

Flere rentable besparelsesforslag, de øvrige forslag kan blive rentable ved stigende energipriser eller i forbindelse med en renovering - alle forslag bør derfor overvejes.

Alle de rentable besparelses forslag, bør som minimum udføres.

Det er især vigtigt at få udskiftet kedlen.

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	Skråvægge ved "varm skunk", ekstra isolering.	13.200 kr.	0,3 Ton Træpiller 7 kWh Elektricitet	700 kr.
Loft	Lodret skunk, ekstra isolering.	14.400 kr.	0,3 Ton Træpiller 7 kWh Elektricitet	700 kr.
Loft	Vandret skunk, ekstra isolering.	7.700 kr.	0,1 Ton Træpiller 3 kWh Elektricitet	300 kr.
Loft	Vandret loft, ekstra isolering.	19.600 kr.	0,3 Ton Træpiller 6 kWh Elektricitet	600 kr.
Hule ydervægge	Ydervægge/kældervægge over jord, isolering heraf.	247.400 kr.	4,9 Ton Træpiller 126 kWh Elektricitet	11.100 kr.
Vinduer	Vinduer/døre med termoruder/enkelt lag glas, udskiftning af elementerne.	73.100 kr.	1,2 Ton Træpiller 30 kWh Elektricitet	2.800 kr.

Varmeanlæg

Kedler	Udskiftning af pillefyret.	70.000 kr.	4,3 Ton Træpiller -25 kWh Elektricitet	9.400 kr.
Varmerør	Varmefordelingsrør i udhus, ekstra isolering heraf.	9.100 kr.	0,9 Ton Træpiller 22 kWh Elektricitet	2.100 kr.
Varmefordelings pumper	Varmefordelingspumpe og shuntpumper, udskiftning heraf.	7.500 kr.	625 kWh Elektricitet	1.400 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	Utilgængelige skråvægge, ekstra isolering heraf.	0,2 Ton Træpiller 6 kWh Elektricitet	600 kr.
Kælder ydervægge	Kælderydervægge mod jord, udvendig isolering.	0,7 Ton Træpiller 18 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Ovenlys	Ovenlysvindue, udskiftning heraf.	0,0 Ton Træpiller 1 kWh Elektricitet	100 kr.
Kældergulv	Gulvkonstruktion, ekstra isolering ved renovering.	0,5 Ton Træpiller 12 kWh Elektricitet	1.100 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Solvarme, montering af solvarmeanlæg.	0,3 Ton Træpiller -146 kWh Elektricitet	500 kr.
Automatik	Montage af termostatventiler ved gulvvarmekredse.	0,3 Ton Træpiller 7 kWh Elektricitet	700 kr.
El			
Solceller	Solceller, montering af solcelleanlæg.	2.062 kWh Elektricitet 3.364 kWh Elektricitet overskud fra solceller	5.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Morildvej 338, 9830 Tårs

Adresse	Morildvej 338
BBR nr	860-15985-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	1956
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	120 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Opvarmet bygningsareal	234 m²
Heraf tagetage opvarmet	56 m²
Heraf kælderetage opvarmet	89 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Der er foretaget en opmåling på stedet, arealerne stemmer ikke overens med BBR-meddelsen.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Træpiller	2.200,00 kr. per Ton
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

Knud Erik Møllers Tegnestue
Bispensgade 35, 9800 Hjørring
www.kem-arkitekter.dk
mhp@kem-arkitekter.dk
tlf. 98923544

Ved energikonsulent
Morten Hilsløv Petersen

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

Morildvej 338
9830 Tårs



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 27. maj 2014 til den 27. maj 2021

Energimærkningsnummer 311056525