SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Danmarksgade 26
9870 Sindal



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 29. januar 2014
Til den 29. januar 2021.

Energimærkningsnummer 311035843

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

Morten Hilsløv Petersen

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

Mulighederne for Danmarksgade 26, 9870 Sindal

Gulve

	Investering*	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER Gulv mod krybekælder af træ/bjælker - uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 300 mm isolering. Udførelsen foreslåes enten med opklæbet mineraluld på underside af dæk af træ/bjælker, eller alternativt med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.	31.300 kr.	3.300 kr. 0,63 ton CO_2

Ydervægge

	Investering*	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Væggen med den oprindelige del og lageret er registreret til ca. 25-26 cm - udfra registreringen regnes denne væg som en massiv murstensvæg.		
FORBEDRING I lageret monteres der skelet med 195 mm isolering, afsluttes med godkendt beklædning - skal tilpasses omkring døren indtil den opvarmet del.	66.600 kr.	4.000 kr. 0,77 ton CO_2

Tag og loft

	Investering*	Årlig besparelse
LOFT De oprindelige skrålofter er ikke tilgængelige, sælgeren har jf. oplysninger ikke ændret på disse - udfra byggeteknisk erfaring skønnes disse at være isoleret med 100 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråvægge med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning og dampspærre fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		1.100 kr. 0,20 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

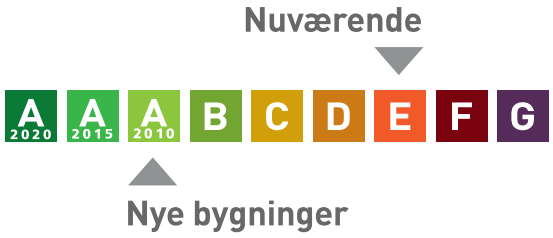
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

Hvis de energibesparelse, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2020



Beregnet varmeforbrug pr. år
110,50 GJ Fjernvarme
27.413 kr.
4,33 ton CO_2 udledning

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 De oprindelige skrålofter er ikke tilgængelige, sælgeren har jf. oplysninger ikke ændret på disse - udfra byggeteknisk erfaring skønnes disse at være isoleret med 100 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering af skråvægge med 200 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Det foreslåes at isolere skråvægge indefra, i forbindelse med større indvendig renovering. Eksisterende beklædning og dampspærre fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.		1.100 kr. 0,20 ton CO_2
LOFT Ved kontortilbygningen er der adgang til tagrummet via en loftslem med 100 mm isolering. I tagrummet er der registreret 200 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING 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.		400 kr. 0,07 ton CO_2

LOFT Skråvægge ved tilbygningen mod vejen er jf. tegningsmaterialet med 150 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendig efterisolering af skråvægge med 150 mm isolering, så den samlede isoleringstykkelse opnår 300 mm Det foreslåes at isolere skråvægge udefra, i forbindelse med tagrenovering. Eksisterende tag nedtages, og der udføres den nødvendige justering af spær, så der gøres plads til den nye isoleringstykkelse. Isolering og tæthed skal sikres iht. gældende regler. Bemærk der skal fortages justering iforhold den øvrige tagkonstruktion.		300 kr. 0,05 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE De oprindelige ydervægge er mod øst undersøgt med teknoskop, herved er der registreret hulmur med ca. 70 mm isolering. Ved kontortilbygningen er væggene jf. tegningsmaterialet isoleret med 100 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Udvendigt monteres 150 mm facadeisolering som afsluttes med pudslag. 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.		2.000 kr. 0,38 ton CO_2
HULE YDERVÆGGE Jf. tegningsmaterialet er den høje væg mod tagrummet en hulmur, regnes udfra byggeteknisk erfaring som med 75 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING I tagrummet monteres der yderlige 195 mm isolering som fastholdes med tråd eller tilsvarende.		200 kr. 0,03 ton CO_2
MASSIVE YDERVÆGGE Væggen med den oprindelige del og lageret er registreret til ca. 25-26 cm - udfra registreringen regnes denne væg som en massiv murstensvæg.		
FORBEDRING I lageret monteres der skelet med 195 mm isolering, afsluttes med godkendt beklædning - skal tilpasses omkring døren indtil den opvarmet del.	66.600 kr.	4.000 kr. 0,77 ton CO_2

LETTE YDERVÆGGE Ved tilbygningen mod vejen er de lette ydervægge jf. tegningsmaterialet med 125 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Indvendig efterisolering med 125 mm isolering i lette ydervægge. Eksisterende pladebeklædning og dampspærre nedtages og bortskaffes. Der opsættes ny effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt pladebeklædning. I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.		400 kr. 0,06 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og døre er med 2-lag termoruder, branddøren mod lageret regnes som tilsvarende isoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Elementerne udskiftes til nye med trelags energiruder, varm kant og kryptongas. Branddøren mod lageret udskiftes til en ny præisoleret branddør med bedre isoleringsværdi.		1.700 kr. 0,32 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulvet ved tilbygningen er jf. tegningsmaterialet opbygget som følgende: -300 mm komprimeret sand -75 mm flamingo -50 mm klaplag -50x50 mm strøer -22 mm spånplade gulv Da der er åbning fra krybekælderen og indtil strøgulvet skønnes det ikke at isoleringen i gulvet har nogen effekt.		
FORBEDRING Indblæsning af isolering ved strøgulvet, eller isolering i forbindelse med en renovering.	13.500 kr.	1.600 kr. 0,30 ton CO_2

TERRÆNDÆK Terrændæk ved kontortilbygningen er jf. tegningsmaterialet isoleret med 50 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved renovering af gulvene fjernes tilstrækkeligt med underlag, hvorefter der udlægges sandfyld, 300 mm trykfast isolering og afsluttes med 10-12 cm beton med armeringsnet.		600 kr. 0,10 ton CO_2

KRYBEKÆLDER Gulv mod krybekælder af træ/bjælker - uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af uisoleret gulv mod krybekælder med 300 mm isolering. Udførelsen foreslåes enten med opklæbet mineraluld på underside af dæk af træ/bjælker, eller alternativt med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs. Opmærksomheden henledes generelt på risici for kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp ved for store isoleringsmængder uden den nødvendige mængde ventilation heraf. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.	31.300 kr.	3.300 kr. 0,63 ton CO_2

LINJETAB Fundamentet ved den oprindelige del regnes som udført i beton, mens de ved tilbygningerne regnes som afsluttet foroven med letklinkeblokke - delvis udfra tegningsmaterialet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er naturlig ventilation via aftræk i toilet, samt igennem oplukkelige vinduer og døre. I kontoret er der mekanisk ventilation, pga. oplagring i tagrummet er der ikke muligt at komme over og registrerer anlægget nærmere.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Rørene er ført synligt rundt i bygningen. Der er kun begrænset med radiatorer i de 2 store rum mod vejen.		
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført primært som uisoleret rør, mens det sidste stykke skønnes at være isoleret med 20 mm isolering.		
FORBEDRING Tilslutningsrørene til varmvandsbeholder isoleres således de alle bliver med 50 mm isolering.	1.000 kr.	200 kr. 0,03 ton CO_2
VARMT VAND Der er ikke oplyst et vandforbrug, varmt vandsforbruget sættes derfor til lavt - hvilket svare til 67 liter/m² pr. år.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i varmtvandsbeholder, skønnes at være på 100 liter og isoleret med 30 mm mineraluld.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Udvendig belysning sker via et styk lyssofsrør med manuelt tænd/sluk.		
FORBEDRING VED RENOVERING Lysstofsrøret udskiftes til et LED-rør med et endnu lavere strømforbrug. Desuden tilsluttes der ur-styring, således belysningen kan styres - altanertivt tilsluttes der skumringsstyring.		200 kr. 0,06 ton CO_2
BELYSNING Belysningen i tilbygningen mod vejen er 2. stk. 2x40 W lysstofsrør med manuel tænd/sluk. I den oprindelige del er der 3. stk. 2x36 W lysstofsrør med manuel tænd/sluk. I kontortilbygningen er der lamper med sparepære i toilet, vaskerum og baggang, i kontoret 2 stk. 2x28W lysstofsrør med manuel tænd/sluk, samt lysstofsrør mod lageret. Da det er ukendt hvad lokalerne skal benyttes til i fremtiden laves der ikke nogen forslag herpå - umiddelbart bør alle rør og lamper udskiftes til LED-rør og LED-pære med et endnu lavere strømforbrug.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af et 6 KW solceller på sydvendt tagflade. 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.	111.200 kr.	8.500 kr. 2,79 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ved gennemgangen forelå tegningsmaterialet fra de 2 tilbygninger af - tilbygningen mod vejen, samt tilbygningen med kontor, toilet mm. mod nord.

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.

Brugstiden er sat fra 7-16 5 dage ugentligt.

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				
Massive ydervægge	Væg mellem lager og opvarmet del, isolering heraf.	66.600 kr.	19,64 GJ Fjernvarme	4.000 kr.
Terrændæk	Gulv ved tilbygningen mod vejen, ekstra isolering heraf.	13.500 kr.	7,66 GJ Fjernvarme	1.600 kr.
Krybekælder	Gulv mod krybekælder, isolering heraf.	31.300 kr.	16,12 GJ Fjernvarme	3.300 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmt vand	Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder, isolering heraf.	1.000 kr.	0,83 GJ Fjernvarme	200 kr.
El				
Solceller	Solceller, montering af solcelleanlæg.	111.200 kr.	4.214 kWh Elektricitet	8.500 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	Skråvægge ved oprindelige del, ekstra isolering heraf.	5,11 GJ Fjernvarme	1.100 kr.
Loft	Vandret loft, ekstra isolering.	1,80 GJ Fjernvarme	400 kr.
Loft	Skrålofter ved tilbygningen mod vejen, ekstra isolering heraf.	1,26 GJ Fjernvarme	300 kr.
Hule ydervægge	Tunge ydervægge, udvendig facadeisolering.	9,78 GJ Fjernvarme	2.000 kr.
Hule ydervægge	Højvæg mod tagrum, ekstra isolering heraf.	0,72 GJ Fjernvarme	200 kr.
Lette ydervægge	Lette ydervægge, ekstra isolering heraf.	1,65 GJ Fjernvarme	400 kr.
Vinduer	Vinduer/døre, udskiftning af elementerne.	8,24 GJ Fjernvarme	1.700 kr.
Terrændæk	Terrændæk ved kontortilbygningen, ekstra isolering ved en renovering.	2,66 GJ Fjernvarme	600 kr.
El			
Belysning	Udskiftning af lysstofsrør samt tilkobling af styring.	83 kWh Elektricitet	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Danmarksgade 26, 9870 Sindal

Adresse	Danmarksgade 26
BBR nr	860-32771-1
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år	1968
År for væsentlig renovering	1993
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	271 m²
Boligareal opvarmet	0 m²
Erhvervsareal opvarmet	145 m²
Opvarmet areal i alt	145 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	E
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2020

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger om det faktiske forbrug ved energimærkningen.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det bebygget areal stemmer meget godt overens med BBR-meddelsen. Det store lager med porten er ikke opvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der forelå intet oplyst forbrug, ejendommen har jf. sælgeren ikke været opvarmet de seneste par år.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	200,00 kr. per GJ 5.312 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning	2,00 kr. per kWh
Vand	35,00 kr. per m³

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

Danmarksgade 26
9870 Sindal



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 29. januar 2014 til den 29. januar 2021

Energimærkningsnummer 311035843