SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Sunekær 1
5471 Søndersø

Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 30. januar 2019
Til den 30. januar 2029.

Energimærkningsnummer 311357099

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 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.

Energistyrelsen

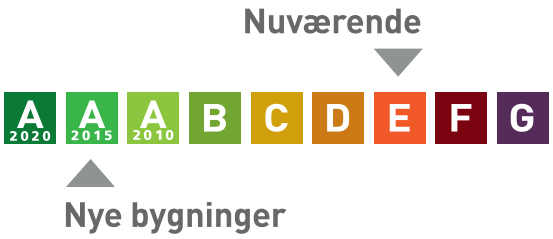
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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

8.353,6 m³ naturgas	63.905 kr
Samlet energiudgift	63.905 kr
Samlet CO_2 udledning	18,75 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, 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 Tagkonstruktionen over den høje del af bygningen skønnes isoleret svarende til 200 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale. Lofterne over den lave del af bygningen samt indgangspartiet er isoleret med 200 mm mineraluld og loftslemmen er isoleret med 30 mm polystyren. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at efterisolere loftet over den lave del af bygnignen med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Eksisterende gangbroer hæves til det nye isoleringsniveau. Arbejdet foreslås udført med indblæsning af løst isoleringsmateriale med gode hygroskopiske egenskaber for at risikoen for ophobning af fugt i isoleringslaget mindskes. Der bør udvises særlig opmærksomhed omkring ventilationsanlægget hvor pumpe, ventiler og ventilationsanlægget skal være fuldt tilgængelige efter isoleringsarbejdet er udført. Inden arbejdet igangsættes bør det undersøges om dampspærren er tilstrækkelig tæt. Eventuelle udgifter til udbedring af dampspærren er ikke medregnet i den anslåede udgift.		1.700 kr. 0,49 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl. Hulrummet er isoleret ved opførelsen. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		
LETTE YDERVÆGGE I tagrummet over den lave del er skalmuren mod gangen isoleret med 150 mm. Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen. Ydervægge i indgangsparti og i gavle i gangen er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger skønnes isoleret med 100 mm mineraluld. Konstruktion er målt ved dør samt i loftrum over hovedindgang. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Alle vinduer i bygningen er med ældre termoruder. Undtaget er et enkelt fag i det vestligste kontor i den lave del af bygningen, som er med 2 lags energirude med kold kant.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at udskifte de eksisterende vinduer, som har gamle termoruder, til nye vinduer med 3-lags energiruder (energimærke A). De nye vinduer vil medvirke til, at der kan opleves en bedre komfort i nærheden af vinduerne i form af mindre træk og kuldenedfald. I forbindelse med udskiftning af vinduer, kan der opleves en øget tæthed af bygningen. For at dette ikke skal give problemer med indeklimaet i områder med naturlig ventilation anbefales det, at de nye vinduer bliver med spalteventiler, som giver mulighed for at ventilere hvert enkelt rum. Til forår og efterår kan der om morgenen forekomme dug på udvendig side af ruderne. Dette er dog et tegn på, at de nye vinduer er godt "isoleret".		14.700 kr. 4,30 ton CO_2
OVENLYS Ovenlys i gangen er med ældre 2 lags termoruder. Forslag til udskiftning er indeholdt i forslaget til udskiftning af vinduer. Velux vinduerne i den høje del af bygningen skønnes at være med 2 lags energirude med kold kant.		

YDERDØRE Yderdøren mod øst i pakkerummet er med 2 lags energiruder med varm kant. Terrassedøren mod nord i kantinen er med 2 lags energiruder med kold kant. Resten af yderdørene er ældre med 2 lags termoruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det foreslås at udskifte de eksisterende ældre yderdøre, som har gamle termoruder, til nye med 3-lags energiruder (energimærke A). Der gælder de samme forhold som beskrevet under forslaget med udskiftning af vinduer.		1.200 kr. 0,35 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv og er isoleret med 75 mm. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Den lave del af bygningen og indgangspartiet ventileres af et ældre Exhausto VEX 4 R ventilationsanlæg. I kontorerne i den høje del af bygningen samt gangen er der naturlig ventilation.		
VENTILATIONSKANALER Ventilationskanalerne er ført i loftsrum over den lave del af bygningen og er isoleret med gennemsnitligt 30 mm. Ventilationsanlægget er internt isoleret med 50 mm isolering.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
KEDLER Bygningen opvarmes med en nyere kondenserende 32 kW Weishaupt WTC 32 PEA gaskedel . Gaskedlen er placeret i teknikrum i den østlige ende af den høje del af bygningen. Kedlen er tilsluttet bygningens centralvarmesystem, og opvarmer til både brugsvand og rumopvarmning. Der er integreret modulerende pumpe til cirkulation.		
FORBEDRING Det foreslås at konvertere den primære opvarmning af bygningen til fjernvarme. Det skal udføres som indirekte anlæg med isoleret veksler, idet der iht. oplysninger fra Fjernvarme Fyn ligger en transmissionsledning i vejen ud for bygningen. Fjernvarme Fyn oplyser, at prisen for selve tilslutningen udgør ca. 110.000,- kr.	160.000 kr.	18.600 kr. 12,63 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.		
VARMERØR Varmerør til ventilationsanlægget og til en del af varmeanlægget er ført i tagrum over den lave del af bygningen og isoleret med 20 mm.		
FORBEDRING Det foreslås at isolere varmerørene i tagrummet med 50 mm ny isolering af mineraluldstypen.	25.000 kr.	2.500 kr. 0,71 ton CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Integreret i kedlen findes en Grundfos UPM 2 kombipumpe med en skønnet max-effekt på 50 Watt. I varmeanlægget er der monteret en ældre Grundfos UPS 25-60 fordelingspumpe med manuel trinregulering og en maks effekt på 60 Watt. På ventilationsanlæggets varmeflade er der monteret en ældre Grundfos UPS 25-60 pumpe med manuel trinregulering og en maks effekt på 100 Watt.		
FORBEDRING Det foreslås at udskifte de 2 ældre trinregulerede pumper til nye og mere effektive automatisk modulerende pumper.	13.000 kr.	1.900 kr. 0,16 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Naturgaskedlen er udstyret med udetemperaturkompensering til regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlægget og mulighed for natsænkning af rumtemperaturen.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der i henhold til HB2016 indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør med cirkulation er isoleret med 30 mm isolering. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er uden isolering.		
FORBEDRING Det foreslås at isolere tilslutningsrørene til varmtvandsbeholderen med op til 50 mm isolering af mineraluldstypen.	1.000 kr.	500 kr. 0,14 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER I brugsvandsanlægget er der monteret en Grundfos UP20-14BX cirkulationspumpe med en maksimal effekt på 25 Watt.		
FORBEDRING Det foreslås at montere urstyring på cirkulationspumpen til det varme brugsvand, så den kun kører i dagtimerne på hverdage, hvor behovet for varmt brugsvand skønnes at være størst.	1.000 kr.	2.300 kr. 0,60 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 70 liters Weishaupt WAV 70-K varmtvandsbeholder.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Langt den overvejende del af belysningen i bygningen består af armaturer med lysstofrør af typen T8. I gangen er ophængt pendler, som skønnes bestykket med 100 W halogenrør og 5 W LED spots. I kantine og indgangsparti sidder lamper med almindelige E27 fatninger, som er bestykket med LED pærer.		
FORBEDRING Det foreslås at udskifte lyskilderne i armaturer med lysstofrør af typen T8 til LED rør. I gangen gennem bygningen foreslås det at udskifte de nedhængte pendler med LED armaturer. Desuden foreslås det at montere bevægelsessenorer i gangarealer, depoter og toiletter som minimum. Lyskvalitet er særdeles vigtigt. Den generelle belysning skal være så blændfri som muligt og belysningen skal have en god farvegengivelse dvs. en CRI værdi på over 90.	60.000 kr.	10.600 kr. 0,57 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det foreslås at montere et lille solcelleanlæg på ca. 2 kW på den sydvendte tagflade. For at opnå optimal virkningsgrad kan det være nødvendigt at beskære eventuelle trækroner, så der ikke opstår skyggevirkning på solcellerne. Med de nuværende ordninger kan overskudsproduktionen ikke sælges. Derfor skal anlægget dimensioneres, så det dækker det gennemsnitlige elforbrug i månederne maj, juni og juli. Anlægget kan evt. udstyres med lagring, så en større del af overskudsproduktionen kan udnyttes. Før arbejdet igangsættes bør der udfærdiges en mere detaljeret beregning. 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. Forslaget er teoretisk rentabelt. Men idet bygningen er kommunalt ejet, skønnes det ikke at være økonomisk rentabelt. Det skyldes de særligt restriktive regler for kommunal drift af vedvarende energianlæg.	40.000 kr.	3.100 kr. 0,41 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærket er beregnet ud fra en standardiseret beregningsmetode, udviklet af Statens Byggeforsknings Institut, SBi. Det specifikke energibehov (kWh/m²) er et udtryk for bygningens energimæssige status og danner dermed energimærket.

Ejendommen er en erhvervsbygning i et plan. Den er i opført i 1990 og er beregnet efter et opvarmet areal på 616 m².
De opvarmede arealer er beregnet ud fra konsulentens registreringer, relevant tegningsmateriale og sammenholdt med BBR-oplysninger.

Energimærket er beregnet på baggrund af markopmålinger, gennemgang af bygningskonstruktioner, relevante oplysninger fra ejendommens ejer, samt tegningsmateriale fra opførslen i kommunens byggesagsarkiv.
Hvor der ikke foreligger relevant tegningsmateriale til at fastslå isoleringsværdien i de lukkede konstruktioner/bygningsdele, vurderes dette ud fra et fagligt skøn, der er baseret på erfaring og byggeskik på opførelsestidspunktet. Der kan derfor være afvigelser mellem faktiske og skønnede forhold.

Der er ikke foretaget destruktive undersøgelser.

En repræsentant for ejeren var til stede og kunne supplere med gode oplysninger.

Der er ikke stillet forslag om udskiftning til varmepumpe, da det skønnes at være mere rentabelt at udskifte til fjernvarme. Der kan endvidere ikke opnås nedslag i elafgiften til elopvarmning fordi det er en erhvervsbygning.

På grund af bygningens lave forbrug af varmt brugsvand skønnes det ikke at være rentabelt at installere solvarmeanlæg.

Etablering af solcelleanlæg figurerer under "Rentable besparelsesforslag". Men så længe bygningen er kommunalt ejet skønnes etablering af solcelleanlæg ikke at være rentabelt. Det skyldes de særligt restriktive krav til drift af kommunale vedvarende energianlæg.

KONKLUSION:
Ejendommen kan forbedres isoleringsmæssigt, og der er forslag til optimering af tekniske installationer. Selvom forslag ikke er rentable, kan de ofte medvirke til en langt bedre komfort i bygningen.

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
Varmeanlæg				
Kedler	Konvertering til fjernvarme med indirekte anlæg	160.000 kr.	8.353,6 m³ Naturgas -340,65 GJ Fjernvarme 198 kWh Elektricitet	18.600 kr.
Varmerør	Isolering af varmerør	25.000 kr.	316,4 m³ Naturgas 4 kWh Elektricitet	2.500 kr.
Varmefordelings pumper	Udskiftning af varmefordelingspumper	13.000 kr.	826 kWh Elektricitet	1.900 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	1.000 kr.	60,9 m³ Naturgas	500 kr.
Varmtvandspum per	Montering af urstyring på cirkulationspumpen	1.000 kr.	254,5 m³ Naturgas 134 kWh Elektricitet	2.300 kr.

El

Belysning	Udskiftning til LED	60.000 kr.	-238,2 m³ Naturgas 5.610 kWh Elektricitet	10.600 kr.
Solceller	Montering af solcelleanlæg	40.000 kr.	1.365 kWh Elektricitet 735 kWh Elektricitet overskud fra solceller	3.100 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	219,1 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer	1.911,8 m³ Naturgas 25 kWh Elektricitet	14.700 kr.
Yderdøre	Udskiftning af yderdøre	154,5 m³ Naturgas 2 kWh Elektricitet	1.200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Sunekær 1, 5471 Søndersø

Adresse	Sunekær 1, 5471 Søndersø
BBR nr	480-15914-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1990
År for væsentlig renovering	2001
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	616 m²
Opvarmet bygningsareal	616 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

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

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Naturgas

Varmeudgifter	130.815 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	2.000 kr. pr. år
Varmeforbrug	17.100,0 m³ Naturgas
Aflæst periode	01-01-2017 til 31-12-2018

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	67.771 kr. pr. år
Fast afgift	2.000 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	69.771 kr. pr. år
Varmeforbrug	8.859,1 m³ Naturgas
CO_2 udledning	19,88 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De opmålte arealer stemmer rimeligt overens med oplysningerne i BBR.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug afviger ikke væsentligt fra det beregnede forbrug.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Naturgas .....7,65 kr. per m³
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,20 kr. per kWh

El-prisen pr. kWh er beregnet i energimærket inkl. alle afgifter, gebyrer og moms og vil kunne variere afhængig af leverandør.

Prisen på naturgas er anvendt ud fra de gennemsnitlige tariffer, der var gældende på tidspunktet for besigtigelsen.

Til beregning af rapportens forbedringsforslag er der anvendt estimerede priser, der kan variere en del fra aktuelle tilbudspriser, afhængig af både regionale forhold og valg af leverandør.

Overslagspriserne i denne beregning indeholder både materialepris, timeløn, moms og afgifter. Eventuelle udgifter til løbende drift og vedligehold er ikke indeholdt.

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.sparenergi.dk 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 600531
CVR-nummer 39252082

EMOFyn ApS
Havnegade 76, 5000 Odense C
www.emofyn.dk
kj@emofyn.dk
tlf. 25792950

Ved energikonsulent
Kim Jørgensen

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.

Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:
• 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
• 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på https://ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse 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 §§ 38 og 39 i bekendtgørelse nr. 1027 af 29. august 2017 med senere ændringer.

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

Sunekær 1
5471 Søndersø

Energistyrelsen

Gyldig fra den 30. januar 2019 til den 30. januar 2029

Energimærkningsnummer 311357099