SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Hovedgaden 87
8220 Brabrand



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 17. september 2014
Til den 17. september 2024.

Energimærkningsnummer 311074049

ENERGI STYRELSEN

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

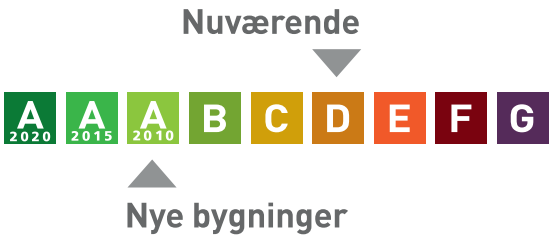
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 C

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



Beregnet varmeforbrug per år:

32.760 kWh Fjernvarme	22.301 kr
Samlet energiudgift	22.301 kr
Samlet CO_2 udledning	4,62 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 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 Skråvægge i skunke er udført som let konstruktion med 200 mm isolering (skunke er udført varme). Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Isoleringsforhold er målt ved skunklem mod syd.		
FORBEDRING VED RENOVERING Beklædning på skråvægge i skunke nedtages, og der efterisoleres op til i alt 300 mm isolering og afsluttes med nye gipsplader. Dette svarer til gældende energikrav. For at opnå et fremtidssikret lavenerginiveau kan skråvæggene isoleres op til i alt 400 mm, dette har dog en længere tilbagebetalingstid med de nuværende forhold og er derfor ikke indregnet i dette forslag. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion.		105 kr. 0,03 ton CO_2
FLADT TAG Det flade tag over karnap (mod altan) er skønnet udført med betondæk og isolering på underside. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
LOFT Skråloft i inddraget gammel garage er udført som let konstruktion skønnet med ca. 250 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Konstruktionstykkelse er målt ved ovenlysvindue. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette og renoverings tidspunkt. Etageadskillelse mod uopvarmet loftrum over del af 1. sal er isoleret med 250 mm indblæst isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Isoleringsforhold er målt ved loftlem.		

Skråvægge er udført som let konstruktion skønnet med ca. 200-300 mm isolering. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Konstruktionstykkelse er målt ved tagvindue. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette og ud fra tidligere energimærke.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge er ca. 35 cm beton uden isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktionstykkelse er målt ved kælder vindue. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af kælderydervæg indvendigt med 200 mm isolering/flamingo afsluttet med en letbetonvæg. Man skal ved renovering være opmærksom på korrekt etablering af dampspærre således at man får en sund og fugtsikker konstruktion. En udvendig fugtisolering og dræning er at foretrække, men ikke indregnet i overslagsprisen.		2.340 kr. 0,56 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE Ydervæg i oprindelig hus er ca. 30 cm hulmur med ½ sten tegl udvendig og indvendig. Hulmuren er skønnet efterisoleret med ca. 75 mm granulat. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. yderligere indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur væsentligt. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette og ud fra tidligere energimærke. Ydervæg i gavl mod vest ved hems over 1. sal er der ca. 30 cm hulmur med ½ sten tegl udvendig og indvendig. På indvendig side er der yderligere opsat ca. 100-150 mm isolering, som er afsluttet med pladebeklædning. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Konstruktionstykkelse er målt ved hems på 1. sal. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.		

LETTE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Ydervæg ved hems over 1. sal mod uopvarmet tagrum er udført som let konstruktion isoleret med ca. 200 mm. Bygningsdelen overholder isoleringskrav i BR10. Isoleringsforhold er målt fra loftlem.		

MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i inddraget gammel garage er skønnet massiv tegl med ca. 100 mm indvendig isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforhold er skønnet ud fra dette.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Oprindelige vinduer i stueetage og på 1. sal i oprindelig hus er hovedsageligt med 1+1-lags ruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte vinduer i stueetage og på 1. sal i oprindelig hus med 2 lags ruder med kold kant til nye vinduer med 3 lags energiruder med varm kant.		1.480 kr. 0,36 ton CO_2
VINDUER Altandørdør mod vest på 1. sal med 1-lags glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte altandør mod vest på 1. sal med 1 lag glas til en ny altandør med 3 lags energirude med varm kant.		175 kr. 0,04 ton CO_2
VINDUER Terrassedør mod syd er med 2-lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte terrassedør med 2 lags termorude med kold kant til en ny dør med 3 lags energirude med varm kant.		158 kr. 0,04 ton CO_2
VINDUER Vindue mod nord og vest i entre er med 1-lags ruder.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved de oprindelige vinduer i entre med 1 lags glas monteres ny aluforsatsramme med energiglas for at bevare byggningens arkitektoniske udtryk.		70 kr. 0,02 ton CO_2
VINDUER Øvrige vinduer og døre er med 2-lags energiruder. Kælderyderdør er massiv skønnet af isoleret type.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KÆLDERGULV Kældergulv er støbt i beton med ca. 100 mm isolering. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
KÆLDERGULV MED GULVVARME Kældergulv er støbt i beton med ca. 100 mm isolering, og er med gulvvarme i badeværelse. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
TERRÆNDÆK Gulv i inddraget gammel garage er terrændæk støbt i beton med ca. 100 mm isolering i gulvkonstruktionen. Bygningsdelen lever ikke op til isoleringskrav ved renovering jf. BR10. Isoleringsforholdene er dog så forholdsvis gode og renoveringsomkostningerne så høje at det ikke vil være rentabelt at udskifte terrændækket. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Ejendommen ventileres ved naturlig ventilation gennem vinduer, naturligt aftræk gennem ydervægge fra flere rum samt via mekanisk aftræk fra køkken (emhætte) i kælder og badeværelser (udsugningsventilator). Bygningen anses for normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med direkte fjernvarme. Fjernvarmestik er placeret i depotrum i kælder. Der er elektronisk måler i kWh - nr. 69337460/2014.		
VARMEPUMPER Der er ikke installeret varmepumpe. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere varmepumpe, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et forslag herom i det færdige energimærke.		
SOLVARME Der er ikke installeret solvarmeanlæg. Beregninger viser at det ikke er rentabelt at etablere solvarmeanlæg, da der er fjernvarme som varmekilde, hvorfor der ikke indgår et sådant forslag i det færdige energimærke.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er ikke monteret automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur (ejendommen er oprindelig et enfamiliehus - ingen krav om automatik). Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.		
FORBEDRING VED RENOVERING Der monteres automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur (udekompensering).		1.199 kr. 0,29 ton CO_2
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør skønnes udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i badeværelse i kælder og badeværelse på 1. sal.		
VARMEFORDELINGSPUMPER Varmeanlægget er forsynet med en gammel cirkulationspumpe uden trinregulering af fabrikat Grundfos, som er ude af drift/ikke i brug (strømmen/ledningen er taget fra).		

VARMERØR Varmefordelingsrør er skønnet uisoleret og placeret inden for klimaskærmen.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Tilslutningsrør til varmvandsveksler er uisoleret.		
FORBEDRING Isolering af tilslutningsrør til varmvandsveksler med 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	750 kr.	47 kr. 0,01 ton CO_2
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Redan (dateret 02/07). Vandvarmeren er placeret i depotrum i kælder.		
VARMTVANDSPUMPER Der er monteret en cirkulationspumpe på varmt brugsvands ledning, fabrikat Vortex BW150 og med effekt på 23W.		
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør er skønnet med isolering og placeret inden for klimaskærmen.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke etableret solceller.		
FORBEDRING Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium med et areal på ca. 39 m². Solcellerne placeres mest muligt mod syd, og skygge fra træer og beplantninger skal så vidt mulig undgås. I dette forslag er der regnet med en placering mod syd i en vinkel på 45° på bygningens tag. Skygger fra eventuelle træer og beplantninger indgår ikke i beregningen. Det foreslåede anlæg er på ca. 5,9 kW. Der er i forslaget ikke taget højde for eventuelle restriktioner i forhold til Planlovsbestemmelser herunder lokalplan m.v. Inden montering skal det nærmere undersøges om taget er egnet til montage af solceller. Evt. øgede udgifter til tagforstærkning mm. er ikke indregnet i prisen. Modsat solvarme og varmepumpe, supplerer solceller strømforsyningen og ikke varmeforsyningen.	125.000 kr.	8.085 kr. 3,62 ton CO_2
BELYSNING Der er opsat indbygnings spot i loft med bevægelsesmelder i mødelokale i kælder. Der er opsat kompaktrørsarmaturer/lamper i kontorlokaler i stueetagen. Der er opsat indbygnings spot i loft uden bevægelsesmelder i kontorlokale i inddraget gammel garage. Der er opsat almindelige lamper i kontorlokaler på 1. sal.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejendommen er et fritliggende erhvervsejendom (tidligere enfamilieshus). Oprindelig opført i 1968 jf. BBR, og løbende væsentlig om- og tilbygget, bl.a. inddragelse af tidligere garage (af nuværende ejer) - årstal fremgår ikke jf. BBR. Ejendommen benyttes til erhverv med kontorlokaler og personalefaciliteter (ejendommen har tidligere været benyttet til privat beboelse).

Tilstede ved besigtigelsen var Mads Dalsgård, som bistod med besvarelse af diverse praktiske og tekniske spørgsmål.

Der er ikke udleveret brugbare tegninger på ejendommen. Ejendommen er derfor opmålt på stedet og isolering i utilgængelige bygningsdele er skønnet ud fra opførelses-/renoveringstidspunktet, ejers oplysninger og besigtigelse på stedet, samt der er udleveret et tidligere energimærke (E 06-01505-0183, dateret 20. juni 2006).
Der er ikke foretaget destruktive indgreb.

Brugstid er skønnet/oplyst til ca. 45 timer om ugen.

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
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsbeholder	Isolering af tilslutningsrør til varmvandsveksler med 50 mm.	750 kr.	80 kWh fjernvarme	47 kr.
El				
Solceller	Etablering af solceller.	125.000 kr.	3.433 kWh el	8.085 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 skråvægge i skunke.	180 kWh fjernvarme	105 kr.
Kælder ydervægge	Efterisolering af kælderydervægge.	4.000 kWh fjernvarme	2.340 kr.
Vinduer	Nye vinduer i stueetage og på 1. sal i oprindelig hus med 3 lags energiruder.	2.530 kWh fjernvarme	1.480 kr.
Vinduer	Ny altandør med energirude.	300 kWh fjernvarme	175 kr.
Vinduer	Ny terrassedør med energirude.	270 kWh fjernvarme	158 kr.
Vinduer	Ny forsats rude med energiglas i vinduer i entre.	120 kWh fjernvarme	70 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Der monteres automatik til styring af fremløbstemperaturen til centralvarmeinstallationen efter udetemperatur (udekompensering).	2.050 kWh fjernvarme	1.199 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedgaden 87 - 001

Adresse .....Hovedgaden 87
BBR nr.....751-191006-001
Bygningens anvendelse .....Kontor
Opførelses år.....1924
År for væsentlig renovering.....0
Varmeforsyning.....Fjernvarme (kWh)
Supplerende varme.....Ikke angivet
Boligareal i følge BBR .....0 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....124 m²
Opvarmet bygningsareal.....237 m²
Heraf tagetage opvarmet.....49 m²
Heraf kælderetage opvarmet .....75 m²
Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke .....D
Energimærke efter rentable besparelsesforslag C
Energimærke efter alle besparelsesforslag.....B

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER
Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Primær opvarmning
Varmeudgifter .....18.202 kr. i afregningsperioden
Fast afgift .....2.959 kr. pr. år
Varmeforbrug.....30.433 kWh Fjernvarme (kWh)
Aflæst periode.....01-04-2013 til 31-03-2014

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 .....19.900 kr. pr. år
Fast afgift .....2.959 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....22.859 kr. pr. år
Varmeforbrug.....33.272 kWh Fjernvarme (kWh)
CO2 udledning.....4,69 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

De faktiske forhold stemmer ikke overens med BBR. Tidligere garage bygning på 38 kvm er opvarmet/inddraget i erhvervsareal og kælder er i dette energimærke beregnet som opvarmet, da der er radiatorer/gulvvarme til lejlighedsvis opvarmning, selv om kælder og tidligere garage ikke fremgår som opvarmet erhvervsareal jf. BBR- ejermeddelelsen.
Dette energimærke er beregnet med samlet opvarmet areal på 237 kvm.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der er god sammenhæng mellem det beregnede varme forbrug og det forbrug der fremgår af seneste årsopgørelse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	0,59 kr. per kWh
	3.137 kr. i fast afgift per år

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for fjernvarme (Affald Varme).

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

Botjek Østjylland
Krøyer Kielbergs Vej 3, 8660 Skanderborg
www.botjek.dk
ostjylland@botjek.dk
tlf. 88271782

Ved energikonsulent
Leif Hedensted

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

Hovedgaden 87
8220 Brabrand



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 17. september 2014 til den 17. september 2024

Energimærkningsnummer 311074049