SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Pantholm 45
4200 Slagelse



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 19. november 2015
Til den 19. november 2022.

Energimærkningsnummer 311146142

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

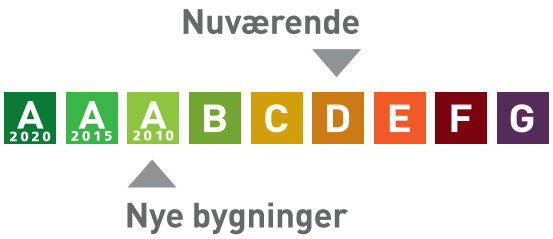
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 A2010

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



Årligt varmeforbrug

31.137 Liter fyringsgasolie	277.116 kr
Samlet energiudgift	277.116 kr
Samlet CO_2 udledning	83,65 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
FLADT TAG Det flade tag er med 120-130 mm isolering. Oplyst ved besigtigelsen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at det flade tag efterisoleres udvendigt med 170-180 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 300 mm isolering.		19.800 kr. 5,96 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Stueetage. Ydervægge består af 20 cm facadeelementer med 2 cm tegl, 110 mm isolering og 5 cm beton. I henhold til tegningsmateriale.		
MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM Vægge mod uopvarmet kælder (varmecentral) rum består af 15 cm betonvæg. I henhold til tegningsmateriale.		
FORBEDRING Efterisolering med 200 mm isolering på vægge mod uopvarmet kælder (varmecentral). Efterisoleringen placeres på den varme side. Der opsættes effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.	36.000 kr.	1.700 kr. 0,50 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Kælderydervægge med det fri består af 30 cm betonvæg med 100 isolering og pladebeklædning. I henhold til tegningsmateriale. Kælderydervægge mod jord består af 30 cm massiv betonvæg. I henhold til tegningsmateriale.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Bygningen har primært vinduer med to-lags termorude. Ca. 1/3 af vinduerne er skiftet til to-lags energiruder.		
FORBEDRING Termoruder i vinduer udskiftes til nye to-lags energiruder med varm kant.	65.800 kr.	6.000 kr. 1,80 ton CO_2
OVENLYS Bygningen har ovenlys med et-lags glasrude, ca. 1/3. Bygningen har ovenlys med to-lags termorude, ca. 1/3. Bygningen har ovenlys med to-lags energirude, ca. 1/3.		
FORBEDRING Det anbefales at udskifte termoruder i ovenlysvinduer til nye to-lags energiruder.	54.000 kr.	3.600 kr. 1,06 ton CO_2
FORBEDRING Det anbefales at udskifte ovenlysvinduer med 1 lag glas til nye ovenlysvinduer med to-lags energiruder.	127.500 kr.	6.000 kr. 1,79 ton CO_2
YDERDØRE Døre til centertorv. Glasdøre er er med to-lags energirude. Massive yderdøre vurderes at være isoleret. Porte vurderes at være isoleret. Kælderen mod nord. Enkelte glasdøre er med et-lags glas. Enkelte glasdøre er er med to-lags energirude.		
FORBEDRING Kælderen mod nord. Det anbefales at udskifte glasdøre med 1 lag glas til nye døre med to-lags energirude.	25.200 kr.	1.200 kr. 0,34 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod uopvarmet kælder (varmecentral) er af massiv beton med 50 mm isolering på undersiden. Fastlagt ved måltagning,		
FORBEDRING Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder (Varmecentral) med 150 mm isolering, så den samlede mængde udgør 200 mm. Eksisterende forskalling forlænges, og der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning.	10.000 kr.	800 kr. 0,22 ton CO_2
KÆLDERGULV Kældergulv er udført i beton med slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret. I henhold til tegningsmateriale.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Danse studie. Der er monteret et mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer lokaler i stueetagen. Anlæg er med krydsveksler samt varmeflade. Drifttid er vurderet til Dansestudiet åbningstid. Fabrikat Ukendt, det er oplyst at anlægget er 15-20 år gammelt. Anlæg er placeret på taget. Selskabslokale. Der er monteret udsugnings anlæg der betjener lokalet. Anlægget er med behovsstyring, der aktiveres fra lokalet. Brugstiden er oplyst til ca. 10 timer pr uge. Fabrikat ukendt. Der er naturlig ventilation i resten af bygningen i form af oplukkelige vinduer. Bygningen er 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
KEDLER Ejendommen opvarmes med olie kedel. Kedlen er placeret i varmecentral i kælderen. Fabrikat Dansk Stoker, år 1970.		
FORBEDRING Det anbefales at konvertere til fjernvarme med ny fjernvarmeveksler. Det forudsættes at det eksisterende fordelingsanlæg (radiatorer mv.) kan genanvendes.	200.000 kr.	125.700 kr. 53,07 ton CO_2

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er vurderet udført som to-strengs anlæg.		
VARMERØR Hovedfordelingspumper og ventiler mangler isoleringskappe og 1 meter rør er uden isolering. Varmefordelingsrør i varmecentral er isoleret med 20 mm.		
FORBEDRING Montering af nye isoleringskappe på pumper og ventiler samt isolering af 1 meter uisoleret rør.	1.800 kr.	1.300 kr. 0,36 ton CO_2
FORBEDRING Varmefordelingsrør i varmecentral. Det anbefales at isolere rørene op til 50 mm isolering.	4.200 kr.	700 kr. 0,19 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER På kedel anlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 10-180 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Magna 50-100. På varmeanlægget er monteret en pumpe med trinregulering med en effekt på 95-185-290 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos UPC 40-60.		
FORBEDRING UPC 40-60 udskiftes. Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg. Det vurderes at pumpen kan udskiftes til en med lavere effekt forbrug.	9.000 kr.	1.700 kr. 0,50 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen er isoleret med 20 mm. Brugsvandsrør er isoleret med 20 mm.		
FORBEDRING Tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen. Det anbefales at isolere tilslutningsrørene op til 50 mm isolering.	3.000 kr.	900 kr. 0,26 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 5-45 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha2 25-60.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 300 l varmtvandsbeholder, præisoleret med 50 mm skumisolering. Beholderen er placeret i varmecentral. Fabrikat Vølund Varmeteknik, år 2011.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Gangareal - Torv. Belysningen består af armaturer med T8 rør. Lyset tændes og slukkes manuelt. Fakta. Belysningen består af armaturer med LED rør. Lyset tændes og slukkes manuelt. Bager. Belysningen består primært af diverse spots og lamper LED og sparepærer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Frisør. Belysningen består primært af diverse spots og lamper LED og sparepærer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Danse studie - Stueetage. Belysningen består af spots med halogenpærer. Lyset tændes og slukkes manuelt. Danse studie - Kælderetage. Belysningen består af spots med halogenpærer og armaturer med T8 rør.. Lyset tændes og slukkes manuelt. Øvrige kælderlokaler. Belysningen består primært af armaturer med T8 rør. Lyset tændes og slukkes manuelt.		
FORBEDRING Gangareal - Torv. Udskiftning af T8 rør til nye LED rør samt regulering af belysningen ved PIR føler. Armaturer udskiftes ikke.	7.100 kr.	3.900 kr. 1,21 ton CO_2
FORBEDRING Øvrige kælderlokaler. Udskiftning af T8 rør til nye LED rør. Armaturer udskiftes ikke.	85.900 kr.	29.100 kr. 9,00 ton CO_2
FORBEDRING Danse studie - Stueetage. Det anbefales at udskifte eksisterende halogenpærer til nye energieffektive LED pærer. Danse studie - Kælderetage. Det anbefales at udskifte eksisterende halogenpærer til nye energieffektive LED pærer og udskifte T8 rør til nye LED rør.	36.800 kr.	7.600 kr. 2,34 ton CO_2

SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Det anbefales at montere solceller til supplering af elforbruget. I forslaget er regnet med 200 m² Solcellepaneler, der vender mod syd.	600.000 kr.	57.500 kr. 18,96 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Ejer var tilstede ved besigtigelsen.

Der er indhentet tegninger fra Slagelse Kommune.

Klimaskærmen er beregnet ved sammenlægning af fladearealer og med udgangspunkt i et gennemsnitsskøn, da der er mindre forskelle i konstruktioner.

Forbruget af varmt vand er i henhold til energistyrelsens standard forbrugsvaner sat til 100 liter/m² pr. år. for erhverv.

Denne energimærkning omfatter bygningernes varmetab inkl. ventilation til den nødvendige luftudskiftning, pumper og varmtvandsforbrug til daglig drift af 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 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 vægge mod uopvarmede rum	Indvendig efterisolering af vægge mod uopvarmet kælder (varmecentral) med 200 mm.	36.000 kr.	185 Liter Fyringsgasolie 3 kWh Elektricitet	1.700 kr.
Vinduer	Udskiftning af termoruder til nye to-lags energiruder.	65.800 kr.	667 Liter Fyringsgasolie 8 kWh Elektricitet	6.000 kr.
Ovenlys	Udskiftning af termoruder i ovenlysvinduer til nye to-lags energiruder.	54.000 kr.	393 Liter Fyringsgasolie 5 kWh Elektricitet	3.600 kr.
Ovenlys	Udskiftning af ovenlysvinduer med 1 lag glas til nye ovenlysvinduer med to-lags energirude.	127.500 kr.	663 Liter Fyringsgasolie 6 kWh Elektricitet	6.000 kr.
Yderdøre	Kælderen mod nord. Udskiftning af glasdøre med 1 lag glas til nye med to-lags energirude.	25.200 kr.	125 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	1.200 kr.

Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder (varmecentral) med 150 mm isolering.	10.000 kr.	83 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	800 kr.

Varmeanlæg

Kedler	Konvertering til fjernvarme hvor det eksisterende fordelingsanlæg genanvendes.	200.000 kr.	31.137 Liter Fyringsgasolie -218,10 MWh Fjernvarme 250 kWh Elektricitet	125.700 kr.
Varmerør	Montering af ny isoleringskappe på hovedfordelingspumper og ventiler samt isolering af 1 meter uisoleret rør.	1.800 kr.	135 Liter Fyringsgasolie 1 kWh Elektricitet	1.300 kr.
Varmerør	Isolering af varmefordelingsrør i varmecentral op til 50 mm.	4.200 kr.	70 Liter Fyringsgasolie	700 kr.
Varmefordelings pumper	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg.	9.000 kr.	759 kWh Elektricitet	1.700 kr.

Varmt og koldt vand

Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholderen op til 50 mm.	3.000 kr.	98 Liter Fyringsgasolie	900 kr.

El

Belysning	Gangareal - Torv. Udskiftning af T8 rør til nye LED rør samt regulering af belysningen ved PIR føler.	7.100 kr.	-159 Liter Fyringsgasolie 2.472 kWh Elektricitet	3.900 kr.
Belysning	Kælderlokaler. Udskiftning af T8 rør til nye LED rør.	85.900 kr.	13.582 kWh Elektricitet	29.100 kr.
Belysning		36.800 kr.	-277 Liter Fyringsgasolie	7.600 kr.

	Danse studie - Stueetage. Udskiftning af halogenpærer til nye energieffektive LED pærer. Danse studie - Kælderetage. Udskiftning af halogenpærer til nye energieffektive LED pærer og udskiftning af T8 rør til nye LED rør.		4.659 kWh Elektricitet	
Solceller	Montering af solceller til supplering af elforbruget. 200 m² Solcellepaneler.	600.000 kr.	26.592 kWh Elektricitet 2.002 kWh Elektricitet overskud fra solceller	57.500 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			
Fladt tag	Efterisolering af fladt tag med 170-180 mm isolering, så den samlede isolering udgør 300 mm.	2.211 Liter Fyringsgasolie 31 kWh Elektricitet	19.800 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Pantholm 45

Adresse	Pantholm 45
BBR nr	330-23247-1
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år	1972
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Kedel
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	2353 m²
Opvarmet bygningsareal	2815 m²
Heraf tagetage opvarmet	0 m²
Heraf kælderetage opvarmet	1395 m²
Uopvarmet kælderetage	25 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.

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

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling afviger med mere end 10 % fra BBR-oversigtens erhvervs areal.

Det skyldes at kælderen undtagen varmecentral er opvarmet.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Der foreligger ingen oplysninger om ejendommens aktuelle varmeforbrug.

I energimærket er varmeforbruget beregnet til 31.137 Liter Fyringsgasolie.

Det beregnede forbrug er baseret på et normforbrug. I normforbruget er det bl.a. forudsat
- at hele bygningen er opvarmet til i gennemsnit 20°C året rundt.
- at der sker en total luftudskiftning i alle rum hver anden time.

Ved energimærkning af en bygning er det afgørende, at det er bygningens energitilstand, der afspejles – og ikke de nuværende brugeres energivaner.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fyringsgasolie.....8,90 kr. per Liter
Elektricitet til andet end opvarmning.....2,14 kr. per kWh

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris.
Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris. Blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i beregningsprogrammets standardpriser, da energipriser er varierende. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

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

OBH Ingeniørservice A/S
Agerhatten 25, 5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk
tlf. 70217240

Ved energikonsulent
René Engmann

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

Pantholm 45
4200 Slagelse



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 19. november 2015 til den 19. november 2022

Energimærkningsnummer 311146142