SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Storegade 31
6700 Esbjerg



Bygningens energimærke:

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

Gyldig fra 1. september 2017
Til den 1. september 2024.

Energimærkningsnummer 311270348

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 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.

Energistyrelsen

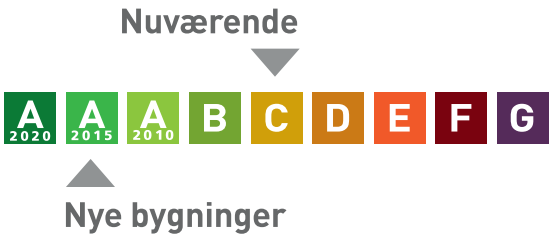
BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

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 B

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke A2010



Årligt varmeforbrug

1.161,04 GJ fjernvarme	96.669 kr
28.037 kWh elektricitet	56.074 kr
Samlet energiudgift	152.743 kr
Samlet CO_2 udledning	64,10 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 BR15, 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 Loft og skråvægge mod uopvarmet tagrum er isoleret med 200 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere loftet mod uopvarmet tagrum. Det flade tag over Nettobutikken er isoleret med kileskåret isolering med en tykkelse fra 100 til 300 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere det flade tag.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af lofter og skråvægge i tagetagen med 100 - 200 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget.		300 kr. 0,14 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som 35 cm hulmur. Vægge består udvendigt af en halvstens teglmur og indvendig af beton. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere ydervægge af denne type. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet. Ved flere vinduer i bygningen er der udført brystninger ved vinduerne. Brystningerne er isoleret med 100 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere ydervægge af denne type. Væg mod uopvarmet varegård i Netto butikken er udført som 35 cm hulmur, bestående af en halvstens teglmur og betonbagmur. Hulrummet er isoleret med 125 mm mineraluld. Det vurderes ikke rentabelt at efterisolere mod uopvarmet varegård		

for Netto. Kælderydervægge mod jord er udført som 40 cm massiv beton. Kældervægge er isoleret udvendig med 75 mm polystyrenplader. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer i bygningen er hovedsaglig monteret med 2 lags termorude. Massiv yderdør ved Netto bagindgang samt til kælderen er udført med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.		
FORBEDRING VED RENOVERING Eksisterende vinduer og døre foreslås udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.		27.300 kr. 13,06 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.		
KÆLDERGULV Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet skønnes isoleret med 50 mm mineraluld/polystyrenplader under betonen. Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret mekanisk udsugning for bygningens toilet og omklædingsrum, det er vurderet at disse køre konstant da der ikke kunne registreres nogen form for urstyring i nærheden af ventilatoren. Der var ikke adgang til anlægget. Der er naturlig ventilation i en del af bygningen i form af klapventiler og vinduer. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte. I teknikrum på loftet er monteret i alt 2 stk. mekaniske ventilationsanlæg der vurderes at ventilere Nettobutikken, samt og en del af kontorarealerne svarende til		

ca. halvdelen af bygningens areal. Ventilationsanlæggene er med krydsvarmeveksler og vandbåren varmeflade. Anlægget er CTS styret. Det vurderes at det anlæg der betjener kontorarealerne er i drift i bygningens brugstid og det anlæg der betjener Netto butikken kører konstant da det vurderes at være butikkens varmekilde. Der var ikke adgang til anlægget.		
FORBEDRING VED RENOVERING Optimering af driftstider for ventilationsanlæg til toiletter.		0 kr. 0,00 ton CO_2

VENTILATIONSKANALER Ventilationsrør er ført på uopvarmet loftrum, de vurderes udført med en gennemsnits dimension som Ø 450 mm stålrør isoleret med 25 mm isolering.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere ventilationsrørene med yderligere 25 mm isolering.	5.500 kr.	600 kr. 0,28 ton CO_2

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det kan ikke anbefales at etablere varmepumpe da der er kollektiv varmeforsyning.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Solvarme kan ikke anbefales da der er kollektiv varmeforsyning.		

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.		
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmefordelingsanlægget i boilerrummet er monteret i alt to pumper med trinregulering hver pumpe med en effekt på 145 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos type UPS 32-55 G 180 og UPS 36-50 F 200. På varmefordelingsanlægget i teknikrum for Netto er monteret en pumpe med trinregulering med en effekt på 100 W af fabrikat Grundfos type UPE 25-60 180. På varmefordelingsanlægget for varmeflade til ventilationsanlæg er monteret i alt to pumper med trinregulering med en effekt på 90 W og 100 W. Pumperne er af fabrikat Grundfos type UPS 25-60 180 og UPS 25-60.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmefordelingsanlæg i teknikrum. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med en lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	4.500 kr.	1.200 kr. 0,36 ton CO_2

FORBEDRING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmefordelingsanlæg for varmeflade til ventilationsanlæg. Det vurderes at pumperne kan udskiftes til pumper med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	9.000 kr.	2.300 kr. 0,67 ton CO_2
FORBEDRING Montering af nye automatisk modulerende cirkulationspumper i boilerrum på varmefordelingsanlæg.	14.000 kr.	2.300 kr. 0,67 ton CO_2

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle 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. Ud over andet automatik er monteret ur for natsænkning af rumtemperatur.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand i produceres i præisolerede vandvarmere i størrelsen 5-60 l, fabrikat Metro, som er placeret i de enkelte lejemål. Der vurderes at være 12 stk. el vandvarmere.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
BELYSNING Netto stuen Belysningen i lokalet består af armaturer med LED belysning. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere. Klinikker stuen Belysningsanlæggene består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Der var ikke adgang til klinikker. DAB 1 sal Belysningen i lokalet består af armaturer med LED belysning. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere. Øjenklinikker 1 sal Belysningsanlæggene består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Der var ikke adgang til klinikker. 2 sal Belysningsanlæggene vurderes at bestå af armaturer med konventionelle forkoblinger. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Der var ikke adgang til etagen. Kælder Belysningsanlæggene i kælder vurderes at består af armaturer med konventionelle forkoblinger. Der vurderes ikke at være styring ved bevægelsesmeldere eller dagslysstyring. Der var ikke adgang til kælder.		
FORBEDRING Klinikker stuen Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	77.500 kr.	45.100 kr. 13,20 ton CO_2
FORBEDRING Øjenklinikker 1. sal Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	77.500 kr.	22.800 kr. 6,69 ton CO_2
FORBEDRING Kælder Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	204.800 kr.	60.200 kr. 17,65 ton CO_2

FORBEDRING 2. sal Der installeres nye armaturer med LED belysning. Der installeres ligeledes nye bevægelsesmeldere og dagslysstyring af anlægget.	209.800 kr.	61.700 kr. 18,08 ton CO_2
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen.		
FORBEDRING Montering af solceller på tagflade mod syd. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinske silicium med et areal på ca. 44,5 kvm. 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. En eventuel udgift til dette er ikke medtaget i forslagets økonomi.	120.200 kr.	15.700 kr. 5,00 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er i følge BBR oplysninger af 31-08-2017 opført i år 1989. Ejendommen indeholder flere bygninger, men dette energimærke omfatter kun bygning 1.

Der er ikke givet tilladelse til at fortage destruktive undersøgelser.

Ved forslag til forbedringer af konstruktioner anbefales det generelt at foretage en destruktiv undersøgelse for at fastlægge isoleringstykkelse og planlægge arbejdets udførelse

Til gennemgangen har der været etageplaner til rådighed, men der forligger ingen snittegninger eller facade tegninger Der er derfor foretaget mange skøn ved denne gennemgang som er baseret på en visuel besigtigelse, samt oplysninger der er taget fra den tidligere udarbejdede EMO rapport.

Der har ikke været adgang til hele kælderen, samt kontorerne på de enkelte etager ekskl. 1. sal DAB .

Der har ikke været adgang til ventilationsanlæg overhovedet, hvorfor disse bygger på skøn, samt oplysninger fra tidligere rapporter.

Der er stor usikkerhed i rapporten som følge af at der ikke har været det fornødne tegnings materiale til disposition, samt at der ikke har været tilgængeligt i væsentlige rum.

Denne rapport er udarbejdet af Gert halldén

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
Bygning				
Ventilationskanaler	Efterisolering af ventilationsrør på uopvarmet loftrum med 25 mm isolering	5.500 kr.	7,12 GJ Fjernvarme	600 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelingspumper	Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	4.500 kr.	543 kWh Elektricitet	1.200 kr.
Varmefordelingspumper	Montering af ny cirkulationspumper på varmeanlæg for varmeflade til ventilationsanlæg	9.000 kr.	1.017 kWh Elektricitet	2.300 kr.
Varmefordelingspumper	Montering af nye cirkulationspumper i boilerrum på varmeanlæg	14.000 kr.	1.017 kWh Elektricitet	2.300 kr.
El				
Belysning	Klinikker stuen Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	77.500 kr.	-25,18 GJ Fjernvarme 21.399 kWh Elektricitet	45.100 kr.

Belysning	Øjenklinik 1 sal Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	77.500 kr.	-12,09 GJ Fjernvarme 10.808 kWh Elektricitet	22.800 kr.
Belysning	Kælder Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	204.800 kr.	-32,77 GJ Fjernvarme 28.555 kWh Elektricitet	60.200 kr.
Belysning	2 sal Installation af LED panel, med dagslysstyring og bevægelsesmelder, iht. 2016 krav	209.800 kr.	-33,60 GJ Fjernvarme 29.252 kWh Elektricitet	61.700 kr.
Solceller	Montage af nye solceller	120.200 kr.	7.013 kWh Elektricitet 528 kWh Elektricitet overskud fra solceller	15.700 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 teknikrum i tagetagen med 100 mm.	3,63 GJ Fjernvarme	300 kr.
Vinduer	Udskiftning af eksisterende vinduer, Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer, Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i indgangsparti fra Føtex mod gården og gaden, Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i yderdøre og Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i tagvinduer	333,17 GJ Fjernvarme	27.300 kr.
Ventilation	Optimering af driftstider toiletter		0 kr.
Varmeanlæg			
Varmepumper	Varmepumpe		
Solvarme	Solvarme		

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Storegade 31, 6700 Esbjerg
BBR nr	561-155070-1
Bygningens anvendelse i følge BBR	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelsesår	1989
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m²
Erhvervsareal i følge BBR	4371 m²
Opvarmet bygningsareal	4599 m²
Heraf tagetage opvarmet	839 m²
Heraf kælderetage opvarmet	874 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²

Energimærke	C
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	B
Energimærke efter alle besparelsesforslag	A2010

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	187.993 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	59.335 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.493,50 GJ Fjernvarme
Aflæst periode	01-01-2016 til 31-12-2016

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	194.588 kr. pr. år
Fast afgift	59.335 kr. pr. år
Varmeudgift i alt	253.923 kr. pr. år
Varmeforbrug	1.545,90 GJ Fjernvarme
CO2 udledning	60,60 ton CO_2 pr. år

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det oplyste forbrug er ca. 20 % større end det beregnede forbrug. Dette tilskrives andre driftstider på ventilationsanlæggene samt at der konstruktioner der er dårligere isoleret end forudsat

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme	81,90 kr. per GJ
	1.579 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til opvarmning	2,00 kr. per kWh
Elektricitet til andet end opvarmning	2,20 kr. per kWh

Prisen på fjernvarme er taget fra årsopgørelsen fra fjernvarmeselskabet, mens prisen på el fastsat til 2,2 kr./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

Firmanummer 600011
CVR-nummer 32277195

GH-Energi og Rådgivning ApS
Skelstedet 2C, 1. sal mf., 2950 Vedbæk
www.gh-energi.dk
gh@gh-energi.dk
tlf. 72441151

Ved energikonsulent
Gert Halldén

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 http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

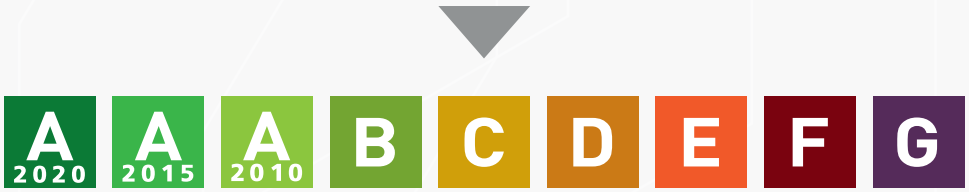
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

Storegade 31
6700 Esbjerg



Energistyrelsen

Gyldig fra den 1. september 2017 til den 1. september 2024

Energimærkningsnummer 311270348