

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Holbergsgade 3
1057 København K



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 30. august 2013
Til den 30. august 2023.

Energimærkningsnummer 311014911


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

Lars Mortensen

Wessberg A/S

Herlev Bygade 14, 2730 Herlev

lm@wessberg.dk

tlf. 44882000

Mulighederne for Holbergsgade 3, 1057 København K

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Vinduesbrystninger består af massiv teglvæg (helstens væg).		
FORBEDRING Vinduesbrystninger Isolering med indblæsning af 75 mm isoleringsgranulat. Det forudsættes i indeværende at vinduesbrystninger er tætte på indvendig side uden større revner og sprækker.	371.300 kr.	32.300 kr. 7,04 ton CO ₂

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER På varmfordelingsanlægget er monteret to ældre pumpe med trinregulering. Pumper er af fabrikat Smedegaard. Samt et stk. nyere automatisk modulerende pumpe. Pumpe er af fabrikat Grundfos Magna 32-120 F.		
FORBEDRING Udskiftning af ældre pumpe med trinregulering ved montering af nye 2 stk. automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe fabr. Grundfos med lavere effekt.	50.000 kr.	8.300 kr. 2,52 ton CO ₂

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består gennemsnitlig af 36 cm massiv teglvæg.		
FORBEDRING Ydervægge udvendig efterisolering med 200 mm isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis.	8.397.900 kr.	303.400 kr. 64,06 ton CO ₂

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.

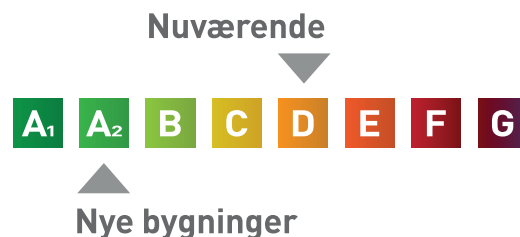
Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt 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.



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.



Beregnet varmeforbrug pr. år:

1.311,55 MWh fjernvarme

980.333 kr.

184,93 ton CO₂ 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 reovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Skråvægge/spidsloft i ca 70% af tagetagen er sparsomt isoleret.		
FORBEDRING Skråvægge/spidsloft i ca 70% af tagetagen er sparsomt isoleret. Efterisolering af skråvægge med 300 mm i forbindelse med udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden reovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.	2.172.000 kr.	136.100 kr. 29,64 ton CO ₂
LOFT Skråvægge/spidsloft i ca 15% af tagetagen er isoleret år 1995 med 200 mm mineraluld.		
FORBEDRING VED RENOVERING Skråvægge/spidsloft i ca 15% af tagetagen er isoleret med 200 mm mineraluld. Efterisolering af skråvægge med 100 mm i forbindelse med udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden reovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.		1.400 kr. 0,30 ton CO ₂
LOFT Skråvægge/spidsloft i ca 15% af tagetagen er isoleret år 2012 med 400 mm mineraluld.		

Ydervægge	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Vinduesbrystninger består af massiv teglvæg (helstens væg).		
FORBEDRING Vinduesbrystninger Isolering med indblæsning af 75 mm isoleringsgranulat. Det forudsættes i indeværende at vinduesbrystninger er tætte på indvendig side uden større revner og sprækker.	371.300 kr.	32.300 kr. 7,04 ton CO ₂
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge består gennemsnitlig af 36 cm massiv teglvæg.		
FORBEDRING Ydervægge udvendig efterisolering med 200 mm isoleringstykkelse. Den udvendige efterisolering afsluttes med en facadepudsløsning eller en pladebeklædning. Vinduerne skal muligvis flyttes med ud i facaderne eller alternativt udskiftes helt i forbindelse hermed. Den udvendige isoleringsløsning er teknisk bedre, idet problemer med kuldebroer i konstruktionerne stort set elimineres og husets facader kommer herved ind på den varme side af isoleringen. Endvidere indebærer det i langt mindre grad gener for husets brugere under udførelsen. Facadernes udseende ændres dog markant herved, og det skal forinden arbejdet igangsættes undersøges, om lokale bestemmelser evt. hindrer en sådan ændring i bygningens udseende. Udvendig efterisolering af ydervægskonstruktioner er mere energieffektiv end tilsvarende indvendig isolering, da langt de fleste og væsentligste kuldebroer i væggen brydes. Samtidig er indvendig efterisolering næsten ligeså dyrt som udvendig efterisolering, og som nævnt en besværlig løsning, der kræver tæt dampspærre, hvilket kan være svært at realisere i praksis.	8.397.900 kr.	303.400 kr. 64,06 ton CO ₂
Vinduer, døre ovenlys mv.	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Mod baggård vinduer, yderdøre er monteret med l lags koblet glas.		
FORBEDRING VED RENOVERING Mod baggård udskiftning af vinduer, yderdøre med l lags koblet glas til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.		52.200 kr. 11,37 ton CO ₂
VINDUER Mod gade vinduer, yderdøre er monteret med energirude år 2012.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket konstruktion. Gulve er udført i træ og sparsomt isoleret i områder under P-arealer er der udført efterisolering med ca. 20 mm mod trækgener.		
FORBEDRING Isolering på underside af etageadskillelse mod kælder med 100 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, forskalling og afsluttet med godkendt loftsbeklædning. Det kan evt. være nødvendigt at føre synlige rør med ned under nyt loft, eller udskifte til ny installation uden samlinger (Pex-rør). Ændring af de tekniske installationer er ikke medregnet i investeringen. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil medføre en noget koldere kælder, og der vil opstå problemer med for lav loftshøjde.	1.880.000 kr.	62.600 kr. 13,64 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er monteret nyt mekanisk ventilationsanlæg. Hoved ventilationsanlæggende af fabrikat Sytemair er placeret i tekninkrum på loft samt i kælderetage. Anlæggende er med varme genindvending bestykket med roterende veksler og betjener lokaler på etager med indblæsning og udsugning.		
KØLING Der er køling på ventilationsanlæggene forsynet med fjernkøling via Københavns energi.		

<p>VARMEFORDELINGSPUMPER</p> <p>På varmfordelingsanlægget er monteret to ældre pumpe med trinregulering. Pumper er af fabrikat Smedegaard.</p> <p>Samt et stk. nyere automatisk modulerende pumpe. Pumpe er af fabrikat Grundfos Magna 32-120 F.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Udskiftning af ældre pumpe med trinregulering ved montering af nye 2 stk. automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe fabr. Grundfos med lavere effekt.</p>	50.000 kr.	8.300 kr. 2,52 ton CO ₂
<p>AUTOMATIK</p> <p>Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.</p> <p>Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.</p> <p>Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum.</p> <p>Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.</p>		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Brugsvandsrør og cirkulationsledning er gennemsnitlig udført som 3/4" stålør. Rørene er isoleret med 30 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning med 30 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.		2.100 kr. 0,45 ton CO ₂
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1 1/2" stålør. Rørene er isoleret med 50 mm isolering.		
VARMTVANDSPUMPER På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat Grundfos Alpha.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres i 2000 l varmtvandsbeholder år 1995, isoleret med 100 mm mineraluld.		

EL

EL	Investering	Årlig besparelse
<p>BELYSNING Belysningen i lokaler består af sparearmaturer med lysstofrør. Styret via bevægelsesføler.</p> <p>Belysningen i trappeopgange består af armaturer med sparepære. Styret via bevægelsesføler.</p> <p>Belysningen i kælder består af sparearmaturer med lysstofrør. Styret via bevægelsesføler.</p>		
<p>APPARATER Der forefindes elevatore i bygningen.</p>		
<p>SOLCELLER Montering af solceller.</p>		
<p>FORBEDRING Montering af solceller på taget mod Sydvest for el til bygningsdrift. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 300 kvm (de 300 kvm er hvad der vurderes at være plads til i tagfladen for komplet dækning af el til bygningsdrift kræves ca. 1200 kvm soceller) . Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad, men er samtidig noget dyrere. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.</p>	750.000 kr.	40.400 kr. 12,37 ton CO ₂

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er af ældre dato og der er foretaget delvis renovering / ombygning af denne i perioden 2011-13 der kan derfor kun angives begrænset rentable besparelsesforslag. Forslag fremgår af oversigter.

Tegningsmaterialet er benyttet til bestemmelse af det opvarmet areal.

Der er ikke foretaget destruktive prøver i bygningen, da tegningsmateriale giver de rette informationer om hvordan hver enkelt konstruktionsdel er opbygget. Tegningsmaterialet er anvendt til beskrivelse af hver konstruktionsdel i emne "bygningssdele" i energimærket. På tegningsmateriale fremgår det ikke entydigt om der er hulmur, dette bør undersøges nærmere. Ved hulmur bør der udgangspunkt foretages efterisolering med granulat.

Der gøres opmærksom på at besparelsesforslag med tilbagebetalingstid på eks. 10 år eller længere i mange tilfælde kan være attraktive og seriøst bør overvejes. Det kan fx være betydelige komfortforbedringer for brugere af bygningen, øget interesse fra fremtidige købere, øget gensalgsværdi

og/eller forventning om stigende energipriser.

Energimærket omfatter bygninger med følgende BBR adresse:

- Holdbergsgade 3 / Holmens Kanal 9, 1057 København K.

RENTABLE BESPARELSFORSLAG

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Skråvægge/spidsloft i ca 70% af tagetagen er sparsomt isoleret. Efterisolering af skråvægge/spidsloft med 300 mm i forbindelse med en fremtidig udskiftning af taget.	2.172.000 kr.	210,21 MWh fjernvarme	136.100 kr.
Massive ydervægge	Vinduesbrystninger efterisolering med 75 mm.	371.300 kr.	49,91 MWh fjernvarme	32.300 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af massive ydervægge med 200 mm.	8.397.900 kr.	504,32 MWh fjernvarme -10.637 kWh el	303.400 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	1.880.000 kr.	96,74 MWh fjernvarme	62.600 kr.
Varmeanlæg				
Solvarme	Montering af solfanger, vakumrør og beholder til brugsvand	200.000 kr.	18,00 MWh fjernvarme -94 kWh el	11.500 kr.

Varmefordelings pumper	Udskiftning af ældre pumpe med trinregulering ved montering af nye cirkulationspumper på varmeanlæg	50.000 kr.	3.800 kWh el	8.300 kr.
------------------------	---	------------	--------------	-----------

El

Solceller	Montering af 300 kvm solceller på taget	750.000 kr.	18.662 kWh el	40.400 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.

Priser er inkl. moms

Emne	Forslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning			
Loft	Skråvægge/spidsloft i ca 15% af tagetagen er isoleret med 200 mm mineraluld. Efterisolering af skråvægge/spidsloft med 100 mm i forbindelse med en fremtidig udskiftning af taget.	2,10 MWh fjernvarme	1.400 kr.
Vinduer	Mod baggård udskiftning af vinduer, yderdøre med 1 lags koblet glas til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.	80,61 MWh fjernvarme	52.200 kr.
Varmeanlæg			
Varmerør	Efterisolering af varmfordelingsrør	2,42 MWh fjernvarme	1.600 kr.
Varmt og koldt vand			
Varmtvandsrør	Efterisolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	3,18 MWh fjernvarme	2.100 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

Fjernvarme

Varmeudgifter	827.520 kr. i afregningsperioden
Fast afgift	131.760 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	959.280 kr.
Varmeforbrug.....	1.293,00 MWh fjernvarme i afregningsperioden
Aflæst periode.....	01-01-2012 til 01-01-2013

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	812.590 kr. pr. år
Fast afgift	131.760 kr. pr. år
Varmeudgift i alt.....	944.350 kr. pr. år
Varmeforbrug.....	1.269,67 MWh fjernvarme pr. år
CO2 udledning.....	179,02 ton CO ₂ pr. år

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Ejers varmeforbrug er ikke oplyst der er benyttet standard forbrug fra tilsvarende bygningstype.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Varme	647,00 kr. pr. MWh fjernvarme
	131.760 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El	2,16 kr. pr. kWh
Vand.....	47,50 kr. pr. m ³

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.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Holbergsgade 3
BBR nr	101-234827-1
Bygningens anvendelse	Kontor, handel, lager, herunder offentlig
Opførelses år	1910
År for væsentlig renovering	2012
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	0 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	8990 m ²
Boligareal opvarmet	0 m ²
Erhvervsareal opvarmet	8990 m ²
Opvarmet areal i alt	8990 m ²
Heraf tagetage opvarmet	1406 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	1896 m ²
Energimærke	D

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.goenergi.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

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

Wessberg A/S

Herlev Bygade 14, 2730 Herlev

lm@wessberg.dk

tlf. 44882000

Ved energikonsulent

Lars Mortensen

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.seeb.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

for Holbergsgade 3
1057 København K



Energistyrelsens Energimærkning


ENERGI

STYRELSEN

Gyldig fra den 30. august 2013 til den 30. august 2023

Energimærkningsnummer 311014911