

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Ryesgade 9
8600 Silkeborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 24. oktober 2013
Til den 24. oktober 2020.

Energimærkningsnummer 311023727

ENERGI
STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

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

Jan H. B. Sørensen

Energi-og Bygningsrådgivning A/S

Lautrupvang 2, 2750 Ballerup

www.ebas.dk

kaem@ebas.dk

tlf. 70208686

Mulighederne for Ryesgade 9, 8600 Silkeborg

Varmefordeling

	Investering*	Årlig besparelse
VARMERØR Varmør fremført i kælder er af varierende type og størrelser og er til dels uisolerede og dels isoleret med ca. 15 mm eller rørskåle.		
FORBEDRING Efterisolering af varmerør i kælder med formfaste rørskåle eller lamelmåtter til en samlet isoleringstykkelse på i alt 40 mm. Den nye isolering placeres uden på den eksisterende isolering, såfremt denne er god stand. Muligvis skal rørføringerne flyttes lidt for at give plads til efterisoleringen.	8.300 kr.	1.300 kr. 0,28 ton CO ₂

Tag og loft

	Investering*	Årlig besparelse
LOFT Loftkonstruktionen mod uopvarmet tagrum er til dels udført som lukket bjælkelag uden isolering i tagrum. Bjælkelaget skønnes jf. opførelsestidspunktet uisoleret ud over eventuelt lerindskud. Kvistlofter og østlig del af loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med ca. 200 mm mineraluld. Isoleringstilstanden er stikprøvevis kontrolmålt i tagrummet. Loftlemmen mod uopvarmet tagrum er uden isolering og er ikke tætsluttende.		
FORBEDRING Loftkonstruktionen isoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld og loftlemmen udskiftes til ny isoleret og tætsluttende type som en Polar-Step fra Wood Step. Den nye isolering udlægges ovenpå den eksisterende konstruktion. Ved efterisoleringen skal man være opmærksom på, at sørge for den nødvendige ventilation i tagrummet. Derudover afhænger efterisoleringen af den eksisterende dampspærres kvalitet og placering i den eksisterende konstruktion. Disse forhold skal undersøges nærmere inden arbejdet udføres.	18.000 kr.	1.900 kr. 0,41 ton CO ₂

Gulve

	Investering*	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Badeværelsesgulv vurderes massivt og uisoleret.		
FORBEDRING Efterisolering af badeværelsesgulv med 100 mm på undersiden. Isoleringen opsættes i påforingskonstruktion afsluttet med loftsbeklædning. Bemærk at efterisoleringen medfører meget lav rumhøjde i kælderdepotrum under badeværelset.	4.800 kr.	500 kr. 0,10 ton CO ₂

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

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

På energimærkningskalaen 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 E

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



Beregnet varmeforbrug pr. år

28,47 MWh Fjernvarme

21.294 kr.

4,01 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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
<p>LOFT Loftkonstruktionen mod uopvarmet tagrum er til dels udført som lukket bjælkelag uden isolering i tagrum. Bjælkelaget skønnes jf. opførelsestidspunktet uisolere ud over eventuelt lerindskud. Kvistlofter og østlig del af loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med ca. 200 mm mineraluld. Isoleringstilstanden er stikprøvevis kontrolmålt i tagrummet. Loftlemmen mod uopvarmet tagrum er uden isolering og er ikke tætsluttende.</p>		
<p>FORBEDRING Loftkonstruktionen isoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld og loftlemmen udskiftes til ny isoleret og tætsluttende type som en Polar-Step fra Wood Step. Den nye isolering udlægges ovenpå den eksisterende konstruktion. Ved efterisoleringen skal man være opmærksom på, at sørge for den nødvendige ventilation i tagrummet. Derudover afhænger efterisoleringen af den eksisterende dampspærres kvalitet og placering i den eksisterende konstruktion. Disse forhold skal undersøges nærmere inden arbejdet udføres.</p>	18.000 kr.	1.900 kr. 0,41 ton CO ₂
<p>LOFT Skråvægge i tagetagen består af en letkonstruktion (træ), som vurderes isoleret med 100 mm mineraluld. Kant af isoleringen er synlig i tagrum og er stikprøvevis kontrolmålt. Lodret skunk i tagetagen består af en letkonstruktion (træ), som er isoleret med ca. 200 mm mineraluld. Isoleringstykkelsen er stikprøvevis kontrolmålt i skunk mod nordvest ved siden ad skunklem.</p>		

Vandret skunk (etageadskillelsen mod stueplan) i tagetagen er udført som et træbjælkelag. Skunkgulv er isoleret med ca. 100 mm mineraluld. Isoleringstykkelsen er stikprøvevis kontrolmålt i skunk mod nordvest ved skunklem. Kvistflunke (sider) er udført som let konstruktion på ca. 12 cm. Kvistflunkene skønnes isoleret med ca. 75 mm.

FORBEDRING VED RENOVERING

Skråvægge samt skunkvægge og skunkgulve efterisoleres til en samlet tykkelse på 300 mm mineraluld og kvistflunke efterisoleres med 100 mm indvendigt i forbindelse med evt. renovering af tagetage. Eksisterende beklædning nedtages og der opsættes påføringskonstruktion med isolering. På skunkgulve udlægges isolering ovenpå eksisterende isoleringslag. Der afsluttes med dampspærre og ny beklædning. Ved efterisoleringen skal man være opmærksom på at sørge for den nødvendige ventilation af konstruktionerne.

Det vurderes at pladsforholdene i skunkene er så begrænsede, at det i praksis kun er muligt at efterisolere i forbindelse med renovering og at der ikke vil være plads til yderligere isolering ved kvistflunke.

Ved eventuel renovering af tag kan skråvægge og skunkrum alternativt efterisoleres udefra.

700 kr.
0,15 ton CO₂

Ydervægge

Investering

Årlig
besparelse

HULE YDERVÆGGE

Ydervægge er udført som ca. 32 cm hulmur efterisoleret med Leca/letklinker. Isoleringstilstanden er stikprøvevis kontrolleret ved boreprøve i gavl mod øst. Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ved boreprøve.

FORBEDRING VED RENOVERING

Udskiftning af det eksisterende isoleringsmateriale i hulmur med granulat. Indblæsning af granulat i hulmuren foretages af specialiserede firmaer, og de bør inden arbejdet påbegyndes vurdere om væggene egner sig til en efterisolering. Visse ydervægge egner sig ikke til bedre isolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. Inden der indblæses ny isolering i hulmuren, tages lecanødderne ud. Lecaen løber nemt ud, hvis der fjernes nogle mursten i bunden af hulmuren. Derudover skal utætheder i for- og bagmuren samt evt. skader udbedres inden efterisoleringen udføres.

600 kr.
0,13 ton CO₂

Vinduer, døre ovenlys mv.

Investering

Årlig
besparelse

VINDUER

Tagvindue vurderes monteret med 2-lags termorude.

FORBEDRING VED RENOVERING

Ved udskiftning af rude i tagvindue anvendes ny energirude.

100 kr.
0,01 ton CO₂

VINDUER Vinduer er generelt monteret med 2-lags energiruder. Rudetyper er så vidt muligt kontrolleret ved mærkninger i rudekanter.		
YDERDØRE Yderdør er monteret med 2-lags termorude.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved udskiftning af yderdør anvendes ny isoleret dør monteret med energiruder.		300 kr. 0,05 ton CO ₂

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
ETAGEADSKILLELSE Badeværelsesgulv vurderes massivt og uisolereet.		
FORBEDRING Efterisolering af badeværelsesgulv med 100 mm på undersiden. Isoleringen opsættes i påforingskonstruktion afsluttet med loftsbeklædning. Bemærk at efterisoleringen medfører meget lav rumhøjde i kælderdepotrum under badeværelset.	4.800 kr.	500 kr. 0,10 ton CO ₂
ETAGEADSKILLELSE Gulv mod kælder (etageadskillelsen) består generelt af et uisolereet massivt beton- eller tegldæk med strøgulv. Jf. opførelsestidspunktet skønnes gulvet uisolereet.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af strøgulve ved reovering. Ved udskiftning/renovering af gulve på strøer isoleres med ca. 50 mm mineraluld mellem strøer. Der er ikke stillet forslag om yderligere isolering, da det vil medføre uhensigtsmæssige løsninger bl.a. ved døre og der er generelt ikke stillet forslag om isolering på undersiden af etagedækket på grund af begrænset rumhøjde i kælderen.		1.100 kr. 0,22 ton CO ₂

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Huset ventileres ved naturlig ventilation gennem vinduer samt via rumaftræk og emhætte i køkkenet. Loftslem er ikke tætsluttende.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
<p>FJERNVARME</p> <p>Bygningen opvarmes med fjernvarme. Installationen er udført som et direkte anlæg, med fjernvarmestik i kælder. Denne fjernvarmeinstallation benytter det varme vand fra fjernvarmeledningerne direkte i bygningens fordelingsanlæg og det pumpes rundt af det varmeværk, der leverer vandet.</p>		
<p>VARMEPUMPER</p> <p>Der er ikke installeret en varmepumpe til opvarmning af ejendommen. På grund af bygningens eksisterende fjernvarmeinstallation, er forslag til montering af varmepumpe undladt fra rapporten. Etablering af en varmepumpe vil ikke være rentabelt og derfor ikke relevant at installere i ejendommen.</p>		
<p>SOLVARME</p> <p>Der er ikke installeret et solvarmeanlæg på ejendommen. På grund af bygningens eksisterende fjernvarmeinstallation, er forslag til montering af solvarmeanlæg undladt fra rapporten. Installation af solvarme vil ikke være rentabelt og derfor ikke relevant at etablere på ejendommen.</p>		
Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
<p>VARMEFORDELING</p> <p>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.</p>		
<p>VARMERØR</p> <p>Varmerør fremført i kælder er af varierende type og størrelser og er til dels uisolerede og dels isoleret med ca. 15 mm eller rørskåle.</p>		
<p>FORBEDRING</p> <p>Efterisolering af varmerør i kælder med formfaste rørskåle eller lamelmåtter til en samlet isoleringstykkelse på i alt 40 mm. Den nye isolering placeres uden på den eksisterende isolering, såfremt denne er god stand. Muligvis skal rørføringerne flyttes lidt for at give plads til efterisoleringen.</p>	8.300 kr.	1.300 kr. 0,28 ton CO ₂

AUTOMATIK Der er monteret termostatventiler på de fleste radiatorer til styring af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatventiler på radiatorer i entre, badeværelse og toiletrum.		
FORBEDRING VED RENOVERING Montering af nye godkendte termostatventiler på radiatorer uden termostatventil. En termostatstyring vil give mulighed for at rumtemperaturen kan styres bedre, hvilket vil medvirke til et lavere energiforbrug.		200 kr. 0,03 ton CO ₂
AUTOMATIK Ved beregning af energiforbruget forudsættes det, at cirkulationen i centralvarmeanlægget stoppes om sommeren (sommerstop).		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m ² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennem strømningsvandvarmeren er som varmerørene dels uisoleret og dels isoleret med ca. 15 mm. Rørstykkerne er meget korte.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via en Redan gennemstrømningsvandvarmer monteret i kælder.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Boligen er fra 1931 men er på nogle områder forbedret energimæssigt siden opførelsen. Huset er dette taget i betragtning i varierende/almindelig isoleringsmæssig stand og opvarmes med fjernvarme. Der kan udføres rentable forbedringer. Der kan udføres yderligere forbedringer, men de nuværende energipriser taget i betragtning er disse ikke umiddelbart rentable.

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.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Efterisolering af loftkonstruktion og udskiftning af loftlem	18.000 kr.	2,91 MWh Fjernvarme	1.900 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af badeværelsesgulv	4.800 kr.	0,69 MWh Fjernvarme	500 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af varmerør i kælder	8.300 kr.	1,99 MWh Fjernvarme	1.300 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, skunkrum og kvistflunke ved renovering	1,07 MWh Fjernvarme	700 kr.
Hule ydervægge	Efterisolering af hulmur med granulat	0,94 MWh Fjernvarme	600 kr.
Vinduer	Udskiftning af rude i tagvindue	0,06 MWh Fjernvarme	100 kr.
Yderdøre	Udskiftning af fordør	0,35 MWh Fjernvarme	300 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering gulv mod kælder ved renovering	1,59 MWh Fjernvarme	1.100 kr.
Varmeanlæg			
Automatik	Montering af termostatventiler	0,18 MWh Fjernvarme	200 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Ryesgade 9, 8600 Silkeborg

Adresse	Ryesgade 9
BBR nr	740-13310-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	1931
År for væsentlig renovering	Ikke angivet
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	114 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	114 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	114 m ²
Heraf tagetage opvarmet	48 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	66 m ²
Energimærke	F
Energimærke efter rentable besparelsesforslag	E
Energimærke efter alle besparelsesforslag	D

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

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

Der foreligger kopi af oprindelig bygningstegning uden bygningsoplysninger af september 1930.

Der er foretaget kontrolopmåling af ejendommen, stikprøvevis kontrolmåling af ydervægs- og isoleringstykkelser samt boreprøve i ydermur mod øst.

Der gøres opmærksom på, at der ved skjulte konstruktioner, installationer og isolering anvendes skøn, der kan afvige fra de faktiske forhold.

KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

Fjernvarme.....	635,00 kr. per MWh
	3.216 kr. i fast afgift per år
Elektricitet til andet end opvarmning.....	2,19 kr. per kWh
Vand.....	45,00 kr. per m ³

Der er anvendt aktuelle handelspriser på energi bl.a. fjernvarme.

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

Energi-og Bygningsrådgivning A/S

Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
 tlf. 70208686

Ved energikonsulent
 Jan H. B. Sørensen

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

Ryesgade 9
8600 Silkeborg



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 24. oktober 2013 til den 24. oktober 2020

Energimærkningsnummer 311023727