SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Vibevej 18
8550 Ryomgård



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 25. februar 2013
Til den 25. februar 2020.

Energimærkningsnummer 310026873

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

EBAS, Energi-og Bygningsrådgivning A/S
Lautrupvang 2, 2750 Ballerup
www.ebas.dk
kaem@ebas.dk
tlf. 70208686

Mulighederne for Vibevej 18, 8550 Ryomgård

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Hanebåndsloft og skunkvægge er isoleret med tynde isoleringsmåtter, ca. 20-30 mm. Etageadskillelse mod skunkrum er udført som lukket bjælkekonstruktion. Bjælkelaget skønnes uisoleret i hulrum og der er ingen synlig isolering i skunkrum. Loft mod uopvarmet tagrum over sidebygning skønnes isoleret med ca. 100 mm mineraluld under brædderlag. Isoleringen var synlig/mærkbar under brædderne, men det var ikke muligt sikkert at kontrollere isoleringstykkelsen.		
FORBEDRING Isolering af hanebåndsloft, skunkvægge, skunkgulv samt loft over sidebygning til i alt mindst 350 mm effektiv isolering. Inden isoleringen igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Loftslem og skunklemme monterees med 100 mm fast isolering samt tætningslister og varmerør i tagrum/skunkrum efterisoleres til i alt mindst 50 mm.	56.600 kr.	7.500 kr. 1,69 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELINGSPUMPER I fjernvarmeunit er monteret en trinreguleret Grundfos cirkulationspumpe.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe i fjernvarmeunit. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	4.500 kr.	900 kr. 0,24 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER Etageadskillelse mod krybekælder skønnes iht. opførelsestidspunktet beskedent isoleret med ca. 50 mm. Ved besigtigelsen var lem til krybekælder spærret af kældertrappe og isoleringstilstanden i krybekælderen er ikke besigtiget.		
FORBEDRING Efterisolering på underside af etageadskillelse mod krybekælder til i alt 250 mm mineraluld til dels i påforingskonstruktion. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Den samlede isoleringstykkelse kan evt. medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Varmefordelingsrør i krybekælder efterisoleres op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Ud over en varmebesparelse vil forslaget medføre en komfortforbedring i form af varmere gulve.	28.400 kr.	1.600 kr. 0,34 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.

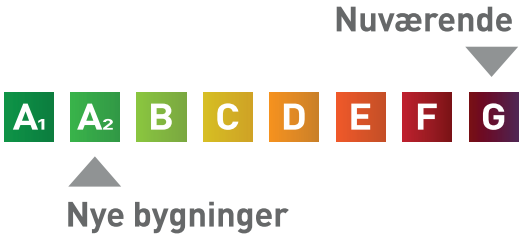
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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.

ENERGI STYRELSEN

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:
39,44 MWh fjernvarme
28.650 kr.
5,56 ton CO_2 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 renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Tag og loft	Investering	Årlig besparelse
LOFT Hanebåndsloft og skunkvægge er isoleret med tynde isoleringsmåtter, ca. 20-30 mm. Etageadskillelse mod skunkrum er udført som lukket bjælkekonstruktion. Bjælkelaget skønnes uisoleret i hulrum og der er ingen synlig isolering i skunkrum. Loft mod uopvarmet tagrum over sidebygning skønnes isoleret med ca. 100 mm mineraluld under bræddelag. Isoleringen var synlig/mærkbar under brædderne, men det var ikke muligt sikkert at kontrollere isoleringstykkelsen.		
FORBEDRING Isolering af hanebåndsloft, skunkvægge, skunkgulv samt loft over sidebygning til i alt mindst 350 mm effektiv isolering. Inden isoleringen igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Loftslem og skunklemme monteres med 100 mm fast isolering samt tætningslister og varmerør i tagrum/skunkrum efterisoleres til i alt mindst 50 mm.	56.600 kr.	7.500 kr. 1,69 ton CO_2
LOFT Skråvægge i tagetagen skønnes isoleret svarende til hanebåndsloft og skunkvægge med ca. 20-30 mm isoleringsmåtter.		
FORBEDRING VED RENOVERING Efterisolering af skråvægge til i alt 300 mm isolering ved renovering af tagetage eller udskiftning af taget.		900 kr. 0,18 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
HULE YDERVÆGGE Ydervægge er udført som ca. 30 cm hulmur. Væggene er iht. ejers oplysninger efterisoleret. Ved boreprøve i gavl mod øst blev der konstateret "flamingo-kugler" i hulrummet.		
HULE YDERVÆGGE Gavlvægge er ca. 37-40 cm med let indvendig beklædning. Gavlvæggene skønnes isoleret med 100 mm bag beklædningen.		
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge i sidebygning er ca. 24-25 cm og vurderes massive og uisolerede. Der er indvendig pladebeklædning i varmerum.		
FORBEDRING Montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure i sidebygning til i alt 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Alternativt foreslås en udvendig efterisolering med tilsvarende 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. Prisoverslaget er baseret på den udvendige løsning. Ud over en varmebesparelse vil forslaget medføre en komfortforbedring i form af mindre kuldenedfald/træk fra væggene.	92.000 kr.	4.300 kr. 0,95 ton CO_2

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Vinduer og bagdør er generelt monteret med 2-lags termoruder. Dog er vinduer i varmerum med 1-lags glas. Massiv fordør skønnes isoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved udskiftning af vinduer og/eller bagdør anvendes nye partier monteret med 3-lags energiruder med varm kant.		1.700 kr. 0,38 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve/terrændæk i sidebygningen skønnes generelt uisolerede under betonen. Dog skønnes gulv i badeværelse udskiftet siden opførelsen, men der foreligger ikke oplysninger om udskiftningstidspunkt eller isoleringstilstand.		
ETAGEADSKILLELSE Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion. Etageadskillelsen skønnes iht. opførelsestidspunktet uisoleret.		
FORBEDRING Efterisolering af etageadskillelse mod kælder ved indblæsning af mineraluldgranulat.	2.400 kr.	400 kr. 0,08 ton CO_2
KRYBEKÆLDER Etageadskillelse mod krybekælder skønnes iht. opførelsestidspunktet beskedent isoleret med ca. 50 mm. Ved besigtigelsen var lem til krybekælder spærret af kældertrappe og isoleringstilstanden i krybekælderen er ikke besigtiget.		
FORBEDRING Efterisolering på underside af etageadskillelse mod krybekælder til i alt 250 mm mineraluld til dels i påforingskonstruktion. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Den samlede isoleringstykkelse kan evt. medføre fugt og risiko for skimmelsvamp. Hvis løsningen vælges ud fra optimal isolering bør det nærmere undersøges om der er nærliggende risiko for skader. Selv med en beskeden isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen. Varmefordelingsrør i krybekælder efterisoleres op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. Ud over en varmebesparelse vil forslaget medføre en komfortforbedring i form af varmere gulve.	28.400 kr.	1.600 kr. 0,34 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Huset ventileres ved naturlig ventilation gennem vinduer og døre.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg	Investering	Årlig besparelse
FJERNVARME Bygningen opvarmes med fjernvarme. Termix fjernvarmeunit er placeret i varmerum i sidebygning.		
VARMEPUMPER Der er ingen varmepumpe i bygningen. Bygningen er tilsluttet fjernvarme, og de nuværende energipriser taget i betragtning er det ikke fordelagtigt at opsætte supplerende varmepumpe.		
SOLVARME Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. Bygningen er tilsluttet fjernvarme, og de nuværende energipriser taget i betragtning er det ikke fordelagtigt at opsætte solvarmeanlæg.		

Varmefordeling	Investering	Årlig besparelse
VARMEFORDELING Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Der er desuden gulvvarme i badeværelse.		
VARMERØR Varmefordelingsrør i kælder er isoleret med ca. 15 mm. Varmefordelingsrør i krybekælder skønnes isoleret svarende til rør i kælderen. Ved besigtigelsen var lem til krybekælder spærret af kældertrappe og isoleringstilstanden i krybekælderen er ikke besigtiget. Varmefordelingsrør i tagrum/skunkrum er isoleret med ca. 20-30 mm. Isoleringstilstanden er stikprøvevis kontrolleret.		
VARMEFORDELINGSPUMPER I fjernvarmeunit er monteret en trinreguleret Grundfos cirkulationspumpe.		
FORBEDRING Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe i fjernvarmeunit. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.	4.500 kr.	900 kr. 0,24 ton CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER Under fjernvarmeunit er monteret en Grundfos Alpha+ cirkulationspumpe.		

AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Gulvvarme i badeværelse reguleres med manuel ventil, men der er samtidig radiator i badeværelset. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder afbrydes ved at slukke for cirkulationspumper og lukke for ventiler (sommerstop).		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMT VAND I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til gennemstrømningsvandvarmer i fjernvarmeunit er uisolerede. Rørstykkerne er korte og forkrøbbede.		
VARMTVANDSBEHOLDER Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer i fjernvarmeunit.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på bygningen. De nuværende energipriser taget i betragtning er det ikke fordelagtigt at opsætte solceller.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Boligen er fra 1954 og er kun på enkelte områder forbedret energimæssigt siden opførelsen. Huset er dette taget i betragtning i varierende til dels beskeden isoleringsmæssig stand og opvarmes med fjernvarme. Der kan udføres væsentlige rentable forbedringer. Der kan udføres yderligere forbedringer, men de nuværende energipriser taget i betragtning er disse ikke umiddelbart rentable.
Der foreligger ikke bygningstegninger.
Der er foretaget kontrolopmåling af ejendommen, stikprøvevis kontrolmåling af ydervægs- og isoleringstykkelser samt boreprøve i gavl mod syd.
Ved besigtigelsen var lem til krybekælder spærret af kældertrappe og isoleringstilstanden i krybekælderen er ikke kontrolleret.
Der gøres opmærksom på, at der ved skjulte konstruktioner, installationer og isolering anvendes skøn, der kan afvige fra de faktiske forhold.

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.

Priser er inkl. moms.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Loft	Isolering af hanebåndsloft, skunkrum og loft mod tagrum over sidebygning samt varmerør i tagrum	56.600 kr.	11,96 MWh fjernvarme	7.500 kr.
Massive ydervægge	Efterisolering af massive ydervægge i sidebygning	92.000 kr.	6,74 MWh fjernvarme	4.300 kr.
Etageadskillelse	Isolering af etageadskillelse mod uopvarmet kælder	2.400 kr.	0,60 MWh fjernvarme	400 kr.
Krybekælder	Efterisolering af etageadskillelse mod krybekælder samt af varmerør i krybekælder	28.400 kr.	2,41 MWh fjernvarme	1.600 kr.
Varmeanlæg				
Varmefordelings pumper	Montering af ny cirkulationspumpe i fjernvarmeunit	4.500 kr.	367 kWh el	900 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	Isolering af skråvægge ved renovering	1,30 MWh fjernvarme	900 kr.
Vinduer	Udskiftning af vinduer og bagdør	2,67 MWh fjernvarme	1.700 kr.

BAGGRUNDSINFORMATION

OPLYST FORBRUG INKL. 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 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:

Varme	625,00 kr. pr. MWh fjernvarme
	4.000 kr. i fast afgift pr. år for fjernvarme
El	2,18 kr. pr. kWh
Vand	45,00 kr. pr. m³

Anvendt fjernvarmepris er iht. takstblad fra Ryomgård Fjernvarmeværk.

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	Vibevej 18
BBR nr	706-19177-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	1954
År for væsentlig renovering	Ikke relevant
Varmeforsyning	Fjernvarme
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	98 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	133 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	133 m²
Heraf tagetage opvarmet	42 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	6 m²
Energimærke	G

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det af energikonsulenten registrerede opvarmede areal i bygningen er større end boligarealet angivet i BBR-ejermeddelelsen. Sidebygningen er medregnet som opvarmet.

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:

EBAS, 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.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 Vibevej 18
8550 Ryomgård



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 25. februar 2013 til den 25. februar 2020

Energimærkningsnummer 310026873