SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Nyvang 4A
4000 Roskilde



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 18. april 2013
Til den 18. april 2023.

Energimærkningsnummer 310035679

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

Jørgen Herold Andersen

Botjek Center Vestsjælland
Kalundborgvej 70,

4300@botjek.dk
tlf. 59 43 23 50

Mulighederne for Nyvang 4A, 4000 Roskilde

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
FLADT TAG Fladt tag over karnap mod vest (altanbund) vurderes udført i 20-25 cm beton, som skønnes uisoleret. Isoleringsforhold er baseret på tidstypiske konstruktioner for opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at efterisolere loft mod altan indvendigt ved opsætning af 250 mm isolering og ny loftbeklædning. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden arbejdet sættes i gang.	9.500 kr.	2.591 kr. 0,8 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
KRYBEKÆLDER Gulv i stuer samt i køkken i tilbygning er gulv mod krybekælder, udført i brædder på bjælker uden isolering. Isoleringsforhold er baseret på stikprøver foretaget ved besigtigelsen, samt et skøn ud fra husets alder.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at efterisolere gulv mod krybekælder nedefra med 150 mm isolering. Det er en forudsætning i beregningen, at arbejdet kan udføres direkte fra krybekælderen. Det er vigtigt, at ventilationshuller holdes åbne for frisk lufttilførsel hele året rundt. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden arbejdet evt. sættes i gang.	24.062 kr.	5.119 kr. 1,5 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge mod nord og vest i tilbygget del er 1/1 sten massiv tegl uden isolering. I køkken er mur dog isoleret med ca. 50 mm isolering indvendigt. Isoleringsforhold er baseret på 2 stk. boreprøver i mur mod nord, samt stikprøvemåling i køkken.		
FORBEDRING Det vil så vidt muligt være rentabelt at efterisolere massive uisolerede mure indvendigt med 200 mm isolering. Ved en evt. renovering af køkken bør det også overvejes at øge isoleringen her. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand samt vurdering af hvorvidt ydervægge kan tåle en indvendig efterisolering, inden endelig stillingtagen til forslaget.	42.073 kr.	3.533 kr. 1,0 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.

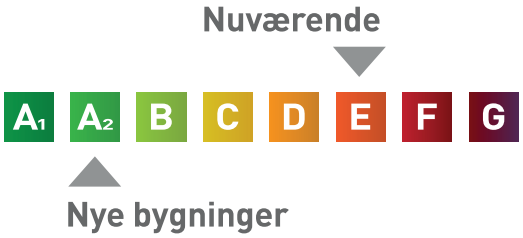
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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:
4777 m³ naturgas
41.705 kr.
12,30 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 Mindre del (ca. 3 m²) af etageadskillelse mod uopvarmet loftrum er et bjælkelag uden isolering. Øvrig del af etageadskillelse mod uopvarmet loftrum er isoleret med ca. 125 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på stikprøvemålinger foretaget ved besigtigelsen.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at efterisolere loft, så en samlet isoleringstykkelse på 300 mm opnås. Før efterisolering foretages bør spær/bjælkelag eftergås for evt. skader. Efterisolering skal udføres iht. gældende vejledninger for sikring af ventilation til tagkonstruktionen. Det anbefales at indhente tilbud fra flere aut. fagfolk inden arbejdet sættes i gang.	24.316 kr.	1.955 kr. 0,6 ton CO_2
FLADT TAG Fladt tag over karnap mod vest (altanbund) vurderes udført i 20-25 cm beton, som skønnes uisoleret. Isoleringsforhold er baseret på tidstypiske konstruktioner for opførelsestidspunktet.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at efterisolere loft mod altan indvendigt ved opsætning af 250 mm isolering og ny loftbeklædning. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden arbejdet sættes i gang.	9.500 kr.	2.591 kr. 0,8 ton CO_2

FLADT TAG Tagkonstruktion over tilbygning mod nord (køkken, entre, fyrrum m.m.) er udført som skråtag med ca. 75 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på stikprøvemålinger i fyrrum foretaget ved besigtigelsen.		
FORBEDRING Så vidt der kan indhentes tilladelse til øgning af bygningshøjde mod skel, vil det være rentabelt at efterisolere tag over tilbygning udvendigt, så en samlet isoleringstykkelse på 300 mm opnås. Det anbefales at kontakte aut. fagmand for løsning og tilbud, idet det er nødvendigt at efterisolering foretages korrekt for at undgå fugtproblemer m.m.	65.400 kr.	1.649 kr. 0,5 ton CO_2

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Ydervægge mod nord og vest i tilbygget del er 1/1 sten massiv tegl uden isolering. I køkken er mur dog isoleret med ca. 50 mm isolering indvendigt. Isoleringsforhold er baseret på 2 stk. boreprøver i mur mod nord, samt stikprøvemåling i køkken.		
FORBEDRING Det vil så vidt muligt være rentabelt at efterisolere massive uisolerede mure indvendigt med 200 mm isolering. Ved en evt. renovering af køkken bør det også overvejes at øge isoleringen her. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand samt vurdering af hvorvidt ydervægge kan tåle en indvendig efterisolering, inden endelig stillingtagen til forslaget.	42.073 kr.	3.533 kr. 1,0 ton CO_2
HULE YDERVÆGGE Ydervæg mod øst i tilbygning mod nord er en ca. 30 cm hulmur med ½ sten tegl udvendigt og indvendigt. Hulmuren er efterisoleret med polystyrenkugler. Ydervægge i oprindelig del af huset (både i stueplan og 1. sal) er ca. 33 cm hulmure med ½ sten tegl udvendigt og indvendigt. Hulmuren er efterisoleret med isolerende skum. Isoleringsforhold er baseret på boreprøver foretaget ved besigtigelsen. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke umiddelbart er rentabelt, og fordi en evt. indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer.		
LETTE YDERVÆGGE Let parti omkring altandør på 1. sal er udført som let konstruktion isoleret med ca. 200 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på stikprøvemåling foretaget ved besigtigelsen. Det vurderes ikke umiddelbart rentabelt at efterisolere væggene.		

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER, DØRE OVENLYS MV. Dør mellem vindfang og hall er en almindelig uisoleret dør, mens dør til entre i tilbygning er en massiv isoleret dør. Altandør er med to-lags energirude med varm kant, mens vindue i viktualierum i tilbygning er bygget op i glassten. Øvrige vinduer og døre er med almindelige to-lags termoruder.		
VINDUER Vinduer og terrassedør er med almindelige to-lags termoruder.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at udskifte glas i vinduer og terrassedør til nye to-lags energiruder med varm kant. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden udskiftning af glas sættes i gang.	59.796 kr.	2.277 kr. 0,7 ton CO_2
VINDUER Dør mellem vindfang og hall er en almindelig uisoleret dør.		
FORBEDRING VED RENOVERING Ved udskiftning af dør mellem vindfang og hall anbefales det at udskifte til en ny isoleret type. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden udskiftning evt. igangsættes.		409 kr. 0,1 ton CO_2

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Gulve i hall, bad, karnap i stue samt i tilbygget del (på nær i køkken) er terrændæk udført som betondæk mod jord. Baseret på bygningen alder vurderes terrændæk at være uisoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Hvis terrændæk af nogen årsag skal brydes op, anbefales det i samme forbindelse at etablere et nyt terrændæk isoleret med minimum 250 mm. Såfremt terrændæk isoleres, foreslås det at isolere varmerør i terrændæk op til minimum 40 mm i alt. Dette indgår dog ikke i beregningen. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden arbejdet evt. sættes i gang.		2.544 kr. 0,8 ton CO_2

KRYBEKÆLDER Gulv i stuer samt i køkken i tilbygning er gulv mod krybekælder, udført i brædder på bjælker uden isolering. Isoleringsforhold er baseret på stikprøver foretaget ved besigtigelsen, samt et skøn ud fra husets alder.		
FORBEDRING Det vil umiddelbart være rentabelt at efterisolere gulv mod krybekælder nedefra med 150 mm isolering. Det er en forudsætning i beregningen, at arbejdet kan udføres direkte fra krybekælderen. Det er vigtigt, at ventilationshuller holdes åbne for frisk lufttilførsel hele året rundt. Det anbefales at indhente tilbud fra aut. fagmand inden arbejdet evt. sættes i gang.	24.062 kr.	5.119 kr. 1,5 ton CO_2

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Der er mekanisk udsugning fra toilet på 1. sal og badeværelse, bryggers og køkken i stueplan. Der er naturligt aftræk i entre. Der er desuden friskluftventiler i opholdsrum i stueplan og i værelser på 1. sal.		

VARMEANLÆG

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
VARMEANLÆG Ejendommen opvarmes med naturgas via en Bosch Europur ZSB 7-22A kondenserende gaskedel, som er placeret i fyrrum og er fra 2005. Der forelå en test dateret 8/2 2012 med et tab på 2,7 %. Der er ingen supplerende opvarmning på ejendommen. Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som et to-strengs anlæg, som vurderes at være af ældre dato. Varmefordelingsrør er udført i faldende dimensioner fra 1 1/4" til 1/2", og skønnes isoleret med ca. 10 mm isolering. Rør er ført i krybekælder og terrændæk, med stigestrenge til 1. sal. Cirkulationspumpe er indbygget i kedel, og antages at være med et middel strømforbrug ud fra kedlens alder.		
SOLVARME Der er ikke installeret solfangeranlæg på ejendommen.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det vil umiddelbart være rentabelt at montere solvarmeanlæg til produktion af varmt brugsvand, bestående af et solfangerpanel på ca. 4,6 m², tilsluttet en ca. 250 liter solvarmebeholder, der erstatter den nuværende varmtvandsbeholder. Solvarmebeholderen forsynes med varme fra varmeanlægget til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Panelerne placeres mest muligt mod syd, og skygge fra træer og beplantninger skal så vidt mulig undgås. I dette forslag er der regnet med en placering mod syd i en vinkel på ca. 45° på bygningens tag. Skygger fra eventuelle træer og beplantninger indgår ikke i beregningen. Inden montering skal det undersøges nærmere om taget er egnet til montage af solfangere. Evt. øgede udgifter til tagforstærkning m.m. er ikke indregnet i prisen.		1.410 kr. 0,4 ton CO_2

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
AUTOMATIK Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Kedel er endvidere med automatik for natsænkning og udetemperaturkompensering.		

VARMT VAND

Varmt vand	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSBEHOLDER Varmtvandsbeholder er en 110 liter Metro beholder fra 2005, som er placeret i fyrrum ved entre i tilbygget del.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ikke etableret solceller på bygningen. Det vurderes ikke umiddelbart muligt at etablere et solcelleanlæg på bygningens tag, og der vurderes ikke umiddelbart at være plads til en etablering af et anlæg på stativ på grunden. Der er derfor ikke stillet forslag om et solcelleanlæg. Ønsker man at etablere et anlæg alligevel, anbefales det at kontakte aut. fagmand for løsningsforslag og tilbud.		

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Vurdering af isolering i lukkede og utilgængelige konstruktioner er baseret på ejers oplysninger, boreprøver i murværk, stikprøvemålinger i tag i sidebygning samt et skøn ud fra husets alder.

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	Efterisolering af vandret loft mod uopvarmet tagrum.	24.316 kr.	12,0 kWh el 220,9 m³ naturgas	1.955 kr.
Fladt tag	Indvendig efterisolering af loft / altanbund.	9.500 kr.	16,0 kWh el 292,7 m³ naturgas	2.591 kr.
Fladt tag	Udvendig efterisolering af skråtag med 225 mm isolering.	65.400 kr.	10,0 kWh el 186,4 m³ naturgas	1.649 kr.
Massive ydervægge	Indvendig efterisolering af massive ydervægge.	42.073 kr.	22,0 kWh el 399,1 m³ naturgas	3.533 kr.
Vinduer	Udskiftning af ruder i vinduer til nye to-lags energiruder med varm kant.	59.796 kr.	14,0 kWh el 257,3 m³ naturgas	2.277 kr.
Krybekælder	Efterisolering af gulv mod krybekælder.	24.062 kr.	32,0 kWh el 578,2 m³ naturgas	5.119 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			
Vinduer	Udskiftning af dør mellem vindfang og hall til ny isoleret dør.	2,0 kWh el 46,4 m³ naturgas	409 kr.
Terrændæk	Etablering af nyt terrændæk med isolering.	16,0 kWh el 287,3 m³ naturgas	2.544 kr.
Varmeanlæg			
Solvarme	Etablering af solfangeranlæg til opvarmning af brugsvand.	-145,0 kWh el 199,1 m³ naturgas	1.410 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	8,73 kr. pr. m³ naturgas
	2,26 kr. pr. kWh elvarme
El	2,26 kr. pr. kWh el
Vand	35 kr. pr. m3

Der er i energimærket anvendt aktuelle energipriser for alle brændselstyper f.eks. fjernvarme, olie, el, naturgas, brænde og træpiller. Pris for vand er en skønnet pris, da der ikke forelå opgørelse over vandforbrug ved beregningen af energimærket.

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

Adresse .....Nyvang 4A
BBR nr.....265-078893-001
Bygningens anvendelse .....Enfamiliehus
Opførelses år.....1929
År for væsentlig renovering.....1960
Varmeforsyning.....Naturgas (m³)
Supplerende varme.....
Boligareal i følge BBR .....270 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet 270
Erhvervsareal opvarmet 0
Opvarmet areal i alt 270

Heraf tagetage opvarmet.....0
Heraf kælderetage opvarmet 0
Uopvarmet kælderetage.....0

Energimærke .....E

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ved besigtigelsen forelå kopi af tegning med planer og facade mod vej. Tegningen er ikke dateret, og ikke i målestok. Ejendommen er kontrolopmålt udvendigt af energikonsulenten ved besigtigelsen. Det opmålte areal stemmer rimeligt overens med oplysningerne i BBR.

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:

Botjek Center Vestsjælland
Kalundborgvej 70,

4300@botjek.dk
tlf. 59 43 23 50

Ved energikonsulent
Jørgen Herold Andersen

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 Nyvang 4A
4000 Roskilde



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 18. april 2013 til den 18. april 2023

Energimærkningsnummer 310035679