SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Jens Benzons Gade 4
5000 Odense C



Bygningens energimærke:

A1 A2 B C D E F G

Gyldig fra 7. november 2012
Til den 7. november 2022.

Energimærkningsnummer 310012315

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

Jens Larsen

Botjek Odense a/s
Edisonvej 20,

5000@botjek.dk
tlf. 66 11 33 49

Mulighederne for Jens Benzons Gade 4, 5000 Odense C

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmerør er ført i kælder i forhus nr. 4 i 22 mm kobberrør henholdsvis uisoleret og med 10 mm isolering. Længder, dimensioner og isoleringstykkelser på varmerør er skønnede, da de er helt eller delvis utilgængelige. I beregningen er der regnet med sommerstop på varmerør.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere varmerør i kælder med en 30 mm rørskål for at reducere varmetabet.	4.235 kr.	4.840 kr. 1,4 ton CO_2

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør i kælderi forhus nr. 4 er ført i 15 mm kobberrør uden isolering. Længder, dimensioner og isoleringstykkelser på varmtvandsrør er skønnede, da de er helt eller delvis utilgængelige.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere varmtvandrør med en 30 mm rørskål for at reducere varmetabet.	3.630 kr.	1.520 kr. 0,4 ton CO_2

El	Investering	Årlig besparelse
SOLCELLER Der er ingen solceller på ejendommen.		
FORBEDRING Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium med et areal på 20 m². Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad end andre typer, men er samtidig noget dyrere. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Solcellerne placeres mest muligt mod syd. I dette forslag er der regnet med en placering mod sydøst i en vinkel på 45 grader. Det foreslåede anlæg er på ca 3,1 kW. Det er en forudsætning at der kan afregnes efter nuværende nettoordning. Der anbefales foretaget en statisk beregning før oplægning.	65.000 kr.	5.064 kr. 1,7 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.

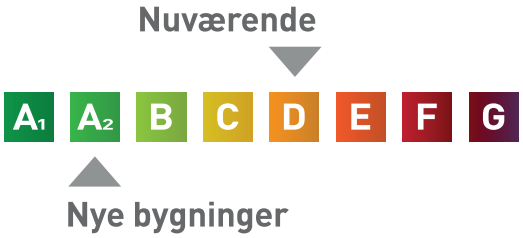
Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

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:
750 m³ fjernvarme
19.390 kr.
5,28 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.

Vinduer, døre ovenlys mv.

	Investering	Årlig besparelse
VINDUER Forhus nr. 4: Vinduer og døre er med almindelig termoruder. Massiv yderdør er isoleret.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at udskifte ruder i vinduer og døre med termoruder til energiruder, da energiruder mere end halverer varmetabet i forhold til almindelige termoruder.		885 kr. 0,2 ton CO_2
VINDUER Baghus nr. 4b: Vinduer og døre er med energiruder.		

Tag og loft

	Investering	Årlig besparelse
LOFT Portpassage er isoleret med 150 mm isolering.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at efterisolere portpassage med 200 mm.		166 kr. 0,0 ton CO_2

LOFT Forhus nr. 4: Lodret skunk er isoleret med 100 mm isolering. Vandret skunk er isoleret med 150 mm isolering. Isoleringsforhold er baseret på sælgers oplysninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at efterisolere lodret skunkt med 200 mm isolering og vandret skunk med 150 mm isolering.		250 kr. 0,1 ton CO_2

LOFT Skråvægge i forhus nr. 4 er med 300 mm isolering. Skråvægge i baghus nr. 4b er med 350 mm isolering og isoleret til tagfod. Isoleringsforhold er baseret på sælgers oplysninger.		

Ydervægge

	Investering	Årlig besparelse
MASSIVE YDERVÆGGE Forhus nr. 4: Ydervæg i toilet stueetage er 24 cm massiv mur, tegl, uisoleret. Isolering er baseret på sælgers oplysninger.		
FORBEDRING Det anbefales at isolere de massive ydervægge indvendig med 100 mm isolering afsluttet med en pladekonstruktion.	3.750 kr.	270 kr. 0,1 ton CO_2

KÆLDER YDERVÆGGE Forhus nr. 4: Kælderydervæg mod jord er 24 cm beton uisoleret, jf. sælgers oplysninger og målt konstruktionstykkelse, opbygning samt tidstypiske forhold.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at isolere de massive kælderydervægge indvendig med 100 mm isolering afsluttet med en pladekonstruktion.		16 kr. 0,0 ton CO_2

HULE YDERVÆGGE Baghus i nr 4b: Ydervægge er 36 cm hulmur: 1/2 sten tegl, 125 mm isolering, 10 cm gasbeton. Isolering er baseret udfra jf. sælgers oplysninger og målt konstruktionstykkelse og opbygning. Hulmuren lever ikke op til de nutidige isoleringskrav. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur.		

MASSIVE YDERVÆGGE Forhus nr. 4: Ydervæg er 24 cm tegl med 100 mm indvendig isolering, jf. sælgers oplysninger og målt konstruktionstykkelse og opbygning. Ydervæggen lever ikke op til de nutidige isoleringskrav. Der er ikke givet forslag til efterisolering, da det ikke er umiddelbart rentabelt, da en evt. yderligere indvendig efterisolering vil mindske boligarealet og er vanskelig på grund af indretning og installationer og en evt. udvendig efterisolering vil ændre bygningens arkitektur.		

Gulve

	Investering	Årlig besparelse
TERRÆNDÆK Forhus nr. 4: Terrændæk i toiletrum i stueetagen er beton, uisoleret jf. sælgers oplysninger.		
FORBEDRING VED RENOVERING Det anbefales at lade gulvene isolere i en tidssvarende konstruktion. I forslaget er regnet med 300 mm isolering i nyt terrændæk. Arbejdet kræver, at man lægger gulvene om, og denne omstændighed giver en høj pris på arbejdet. Denne type arbejder kan derfor indgå i moderniseringer eller renoveringsarbejder af boligen.		35 kr. 0,0 ton CO_2
ETAGEADSKILLELSE Forhus nr. 4: Etageadskillelse mod kælder er med 100 mm isolering. Der er gulvvarme i bad, sauna og køkken. Isoleringsforhold er baseret på sælgers oplysninger.		
TERRÆNDÆK Baghus nr. 4b: Terrændæk er beton med 300 mm isolering, der er gulvvarme, isolering er baseret jf. sæglers oplysninger.		

Ventilation

	Investering	Årlig besparelse
VENTILATION Ejendommen har naturlig ventilation. Stillestående luft i boligen optager bl.a. fugt og bliver iltfattig, hvorfor der skal luftes ud flere gange om dagen. I forbindelse med madlavning og bad kan en ekstra udluftning anbefales. Den bedste måde at lufte ud på er at skabe gennemtræk 15 minutter 3 gange daglig. Det giver den ønskede luftfornyelse, uden at vægge og møbler afkøles. Er radiatorerne med termostatventiler, skal ventilerne lukkes under udluftningen		

VARMEANLÆG

Varmefordeling

	Investering	Årlig besparelse
VARMERØR Varmerør er ført i kælder i forhus nr. 4 i 22 mm kobberrør henholdsvis uisoleret og med 10 mm isolering. Længder, dimensioner og isoleringstykkelser på varmerør er skønnede, da de er helt eller delvis utilgængelige. I beregningen er der regnet med sommerstop på varmerør.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere varmerør i kælder med en 30 mm rørskål for at reducere varmetabet.	4.235 kr.	4.840 kr. 1,4 ton CO_2
VARMEFORDELING Varmefordeling i forhus nr. 4 og baghus nr. 4b til radiatorer sker ved et 2-strenget anlæg.		
AUTOMATIK Der er termostatventiler på alle radiatorer.		

Varmeanlæg

	Investering	Årlig besparelse
SOLVARME Der er ingen solvarme på ejendommen. Det er ikke rentabelt at etablere solvarme, da huset er opvarmet med fjernvarme, men ved en overordnet renovering bør alle vedvarende energikilder tages i betragtning.		
FJERNVARME Ejendommen opvarmes med direkte fjernvarme fra Fjernvarme Fyn. I beregningen er det forudsat at 1 kbm fjernvarme indeholder 50 kWh energi. Fjernvarmestik er i kælder i forhus nr. 4.		

VARMT VAND

Koldt vand

	Investering	Årlig besparelse
KOLDT VAND I forbindelse med den almene nedslidning af armaturer i køkken og bad, anbefales løbende udskiftning til vandbesparende typer, herunder udskiftning af bruser til en sparebruser. Det anbefales, at kontrollere vandforbruget ved jævnlig aflæsning af vandmåleren. Ligeledes bør wc-cisterner, vandhaner og vandinstallationer jævnligt kontrolleres for utætheder, idet utætte vandinstallationer kan medføre stort vandspild og en åben hane som løber, bruger op til 12 liter vand i minuttet.		

Varmt vand

	Investering	Årlig besparelse
VARMTVANDSRØR Varmtvandsrør i kælderi forhus nr. 4 er ført i 15 mm kobberrør uden isolering. Længder, dimensioner og isoleringstykkelser på varmtvandsrør er skønnede, da de er helt eller delvis utilgængelige.		
FORBEDRING Det anbefales at efterisolere varmtvandrør med en 30 mm rørskål for at reducere varmetabet.	3.630 kr.	1.520 kr. 0,4 ton CO_2
VARMTVANDSPUMPER Det varme brugsvand i forhus nr. 4 er monteret med en Vortex cirkulationspumpe på 25W.		
VARMTVANDSBEHOLDER Det varme brugsvand producere i en gennemstrømsvandvarmer, opstillet i kælder i forhus nr. 4. Det varme brugsvand producere i en præisoleret 160 L Metro varmtvandsbeholder, opstillet i entré i baghus nr. 4b.		
VARMTVANDSRØR Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder i forhus nr. 4 er ført i 3/4" rør med 10 mm isolering. Tilslutningsrør til gennemstrømsvandvarmer i baghus nr 4b er ført i 15 mm kobberrør, uisoleret.		

VARMTVANDSPUMPER Det varme brugsvand i forhus nr. 4 er monteret med en Vortex cirkulationspumpe på 25W. Der er ingen cirkulationspumpe i baghus nr. 4b.		

EL

El	Investering	Årlig besparelse
EL Der er ingen varmepumpe på ejendommen. Varmepumper er ikke rentable i fjernvarmeområde, idet besparelsen er for lille, set i forhold til anskaffelsesprisen på en effektiv varmepumpe.		
SOLCELLER Der er ingen solceller på ejendommen.		
FORBEDRING Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium med et areal på 20 m². Monokrystallinsk silicium har en noget bedre virkningsgrad end andre typer, men er samtidig noget dyrere. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales. Solcellerne placeres mest muligt mod syd. I dette forslag er der regnet med en placering mod sydøst i en vinkel på 45 grader. Det foreslåede anlæg er på ca 3,1 kW. Det er en forudsætning at der kan afregnes efter nuværende nettoordning. Der anbefales foretaget en statisk beregning før oplægning.	65.000 kr.	5.064 kr. 1,7 ton CO_2

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

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				
Massive ydervægge	Efterisolering af massiv ydervæg	3.750 kr.	10,8 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	270 kr.
Varmtvandsrør	Efterisolering af varmtvandsør.	3.630 kr.	60,8 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	1.520 kr.
Varmeanlæg				
Varmerør	Efterisolering af varmerør	4.235 kr.	193,6 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	4.840 kr.
El				
Solceller	Montering af solceller.	65.000 kr.	0,0 m³ fjernvarme 2532,0 kWh el	5.064 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	Udskifte rude til energirude.	35,4 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	885 kr.
Loft	Efterisolering af portpassage.	6,6 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	166 kr.
Kælder ydervægge	Efterisolering af kælderydervæg	0,6 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	16 kr.
Terrændæk	Etablering af nyt terrændæk.	1,4 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	35 kr.
Loft	Efterisolering af lodret skunk.	10,0 m³ fjernvarme 0,0 kWh el	250 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	25 kr. pr. m3 fjernvarme
	2 kr. pr. kWh elvarme
El	2 kr. pr. kWh el
Vand	44,75 kr. pr. m3

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

Bygning

Adresse .....Jens Benzons Gade 4
BBR nr.....461-190499-001
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1880
År for væsentlig renovering.....1983
Varmeforsyning.....Fjernvarme (m³)
Supplerende varme.....
Boligareal i følge BBR .....183 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet 183
Erhvervsareal opvarmet 0
Opvarmet areal i alt 183

Heraf tagetage opvarmet.....53
Heraf kælderetage opvarmet 0
Uopvarmet kælderetage.....47

Energimærke .....D

BYGNINGSBESKRIVELSE

Adresse .....Jens Benzons Gade 4
BBR nr.....461-190499-002
Bygningens anvendelse .....Rækkehus
Opførelses år.....1880
År for væsentlig renovering.....2009
Varmeforsyning.....Fjernvarme (m³)
Supplerende varme.....
Boligareal i følge BBR .....119 m²
Erhvervsareal i følge BBR .....0 m²
Boligareal opvarmet 119
Erhvervsareal opvarmet 0
Opvarmet areal i alt 119

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

Energimærke .....B

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Ejendommen består af et forhus nr. 4 med udnyttet tagetage samt kælder, opført i 1880 med et boligareal på 183 m², og et baghus nr. 4b fra 2009 med et boligareal på 139 m². I henhold til BBR-oversigt er der foretaget væsentlig ombygning/tilbygning i 1983 på forhuset nr 4. De foreslåede forbedringer, priser og årlige besparelser er kun vejledende. Det anbefales at indhente tilbud på forbedringsarbejder, fordi de kan afvige fra de oplyste priser.

Ved besigtigelsen forelå der tegningsmateriale af baghus fra 2008 og ejendommen er kontrol opmålt udvendig af energikonsulenten.

Det opmålte areal svarer ikke til BBR. Det samlede boligareal i BBR-Oversigt er angivet til 183 m² og 119 m²
I henhold til vor opmåling er boligarealet 183 m² og 139 m2. Det er ejers pligt, at BBR-Oversigt er korrekt og det anbefales at rette henvendelse til kommunens BBR-Register.

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 Odense a/s
Edisonvej 20,

5000@botjek.dk
tlf. 66 11 33 49

Ved energikonsulent
Jens Larsen

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.

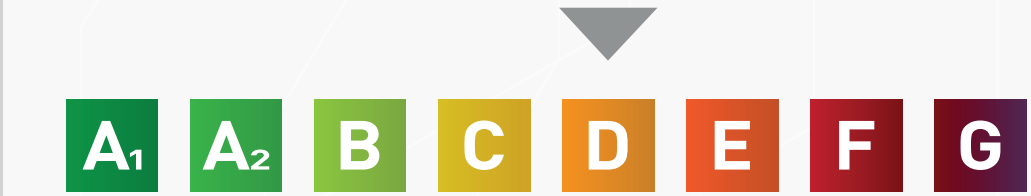
Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af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

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Jens Benzons Gade 4
5000 Odense C



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 7. november 2012 til den 7. november 2022

Energimærkningsnummer 310012315