Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Vejlevej 94
Postnr./by:	7300 Jelling
BBR-nr.:	630-007021-001
Energimærkning nr.:	100276056
Gyldigt 7 år fra:	26-07-2012
Energikonsulent:	Karin Gotfredsen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: EBAS

Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 28.353 kr./år
- **Forbrug:** 843 kWh el
  10.457,73 Kilo træpiller, i pose

Energimærket angiver varmeforbrug under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.
Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger.
Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

Energikonsulenten foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2.
Se mere om forslagene i afsnittet ”Energikonsulentens bygningsgennemgang”.

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
1	Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser.	56 kWh el 1.414,43 Kilo træpiller, i pose	3.800 kr.	22.100 kr.	5,9 år
2	Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat.	110 kWh el 2.779,38 Kilo træpiller, i pose	7.400 kr.	56.100 kr.	7,7 år
3	Montering af termostatventiler.	5 kWh el 150,52 Kilo træpiller, i pose	400 kr.	2.400 kr.	6,1 år



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
4	Efterisolering af skråvægge i forbindelse med renovering af tagetagen eller tagrenovering.	3 kWh el 76,29 Kilo træpiller, i pose	300 kr.	3.000 kr.	14,9 år
5	Udskiftning af toilet i kælderbadeværelse.	10,00 m³ koldt brugsvand	600 kr.	4.500 kr.	8,1 år
6	Udskiftning af brusearmatur i kælderbadeværelsets bruseniche og ved badekaret i tagetagens badeværelse.	19,10 m³ koldt brugsvand	1.100 kr.	5.000 kr.	4,7 år
7	Efterisolering af hanebåndsloft og lodrette skunkvægge.	17 kWh el 424,74 Kilo træpiller, i pose	1.200 kr.	29.700 kr.	26,5 år

Bemærk:
Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.
Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.
Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.
Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger.
Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:
Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid = 100/20 = 5 år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

- **Samlet besparelse på varme** 11.776 kr./år
- **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning** 368 kr./år
- **Samlet besparelse på vand** 1.612 kr./år
- **Besparelser i alt** 13.756 kr./år
- **Investeringsbehov** 122.640 kr. inkl. moms

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.
Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.
Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.
Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.
Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO2-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **D**

Til sammenligning:
For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.
Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer.
Hvis man fx isolerer samtidig med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.
Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.
Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større ombygninger.
Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.
Eksempler på energiforbedring som kan gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
8	Montering af 10 kvm solcelleanlæg.	1.096 kWh el	2.200 kr.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
9	Efterisolering af varmefordelingsrør i kælder og skunkrum.	9 kWh el 220,62 Kilo træpiller, i pose	600 kr.
10	Montering af solfanger, vakumrør og beholder til brugsvand.	750 kWh el 18,56 Kilo træpiller, i pose	1.600 kr.
11	Udførelse af nyt terrændæk/gulvkonstruktion i kælderen.	28 kWh el 709,28 Kilo træpiller, i pose	1.900 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1939 og jævnfør BBR-ejermeddelelsen er der sket en væsentligt ombygning i 1976 og i betragtning af dette er bygningen ikke i god isoleringsmæssig stand i forhold til renoveringen i 1976. Der kan udføres forslag til energimæssige rentable forbedringer på nuværende tidspunkt og der kan udføres yderligere forbedringer, men disse vil ikke være rentable når de nuværende energipriser tages i betragtning.
Besparelsen på forslagene 9 - 11 vil på sigt blive større da det forventes, at energipriserne vil stige fremover.

Der var ved bygningsgennemgangen ikke muligt at besigtige isoleringsforhold i gulvkonstruktioner, ydervægge, lodret/vandret skunk mod syd og skråvægge, hvorfor disse konstruktioner er baseret på:
- Underskrevne ejeroplysningsskema dateret 20-07-2012.
- Boreprøve i facade mod nord udfor køkken og boreprøve mod øst udfor forgang - uisoleret hulmur.
- Tidstypiske konstruktioner via skøn, opmåling af tykkelser mv.
- Sælger kan ikke oplyse om alle bygningskonstruktionernes isoleringsforhold, hvorfor ovenstående forhold er anvendt.

Kun yderligere destruktive indgreb vil kunne præcisere forholdene og der kan derfor forekomme afvigelser fra de faktiske forhold.

I henhold til håndbogen for energikonsulenter 2008, version 3 skal der ikke indregnes supplerende varmetilskud fra brug af brændeovn, hvor der også er vandbåren centralvarme.

Bygningen anvendes til helårsbeboelse.

Ejendommen har været beboet af 1 voksne indenfor det sidste år.

Der er et opvarmet areal på 220 m² (90 m² kælderplan + 90 m² stueplan + 40 m² tagetage).



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Hanebåndsloft (spidsloft) er varierende isoleret ca. 150 - 200 mm isolering.
Loftlem er uisoleret og uden tætningsbånd.
Kontrol af isoleringsforhold er foretaget fra stige ved loftlem i gangareal/repo i tagetagen.

Lodrette skunkvægge er isoleret med 75 mm isolering.
Kontrol af isoleringsforhold er foretaget ved skunklem i gangareal/repo i tagetagen mod nord.

Loft mod uopvarmet skunk - vandret skunke er uisoleret.
Kontrol af isoleringsforhold er foretaget ved skunklem i gangareal/repo i tagetagen mod nord.

Skråvægge i tagetagen er ikke muligt at konstatere eller få oplyst isoleringsforhold, hvorfor isoleringstykkelsen er vurderet ud fra lodret skunk - 75 mm isolering.

Forslag 1: Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk optil en isoleringstykkelse på mellem 300-350 mm. Pladsforholdene i skunken mod syd udfor badeværelse vil være trang. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet og der skal sørges for, at der i forbindelse med isoleringen er tilstrækkelig og jævnt fordelt ventilation i hele tagrummet/tagkonstruktionen.

Forslag 4: Ved tagrenovering eller indvendig renovering af tagetagen foretage en efterisolering af skråvægge optil en isoleringstykkelse på mellem 300-350 mm. Evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet, ligesom der skal sørges for, at der i forbindelse med efterisoleringen er tilstrækkelig og jævnt fordelt ventilation i hele tagrummet/tagkonstruktionen.

Forslag 7: Efterisolering af hanebåndsloft og lodrette skunke optil en isoleringstykkelse på mellem 300-350 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Etablering af skunklem mod syd, udskiftning af loftlem og evt. etablering af gangbro på hanebåndsloftet skal også tillægges overslagsprisen, ligesom der skal sørges for, at der i forbindelse med efterisoleringen er tilstrækkelig og jævnt fordelt ventilation i hele tagrummet/tagkonstruktionen.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge skønnes at være en 360 mm uisoleret hulmur.
Kontrol af isoleringsforhold er foretaget via en boreprøve i facaden mod nord udfor køkken og en boreprøve i facaden mod øst udfor forgang.

Ydervægge i kælder (over/under jord) består af kampesten med en indvendig forsatsvæg i pladebeklædning og da det ikke er muligt at konstatere eller få oplyst isoleringsforhold er isoleringstykkelsen skønnet forsigtigt til 50-75 mm isolering.

Forslag 2: Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Indgangsdør til kælder mod nord skønnes at være en isoleret dør monteret med 2 lags energirude.
Indgangsdør mod øst skønnes at være en isoleret dør.

Alle vinduerne samt terrassedør fra køkken til svalegang mod nord og fra tagetagens soveværelse til svalegang mod vest er monteret med 2 lags energiruder jævnfør underskrevne ejeroplysningsskema dateret 20-07-2012.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Der er støbt terrændæk i kælderen og da det ikke var muligt at konstatere eller få oplyst isoleringsforhold er isoleringsværdi fastsat med udgangspunkt i bygningens opførelsesår - uisoleret.

Forslag 11: Fjernelse af eksisterende terrændæk i kælderen og foretage en udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 300 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 100 mm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

- **Kælder**

Status: Hele kælderen betragtes som opvarmet og indgår i energiberegningen, da der er åbent forbindelse fra kælderplan til stueplan via spindeltrappen i køkken. Herudover er opsat radiatorer i kælderen og hele kælderen er godkendt til beboelse jævnfør udleveret BBR-ejermeddelelsen dateret 20-07-2012.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og døre samt klapventiler i beboelsesrum stueplan. Der er aftræksventil gennem ydervæggen mod nord til kælderbadeværelset og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken.
Der er ingen rumaftræk i badeværelset i tagetagen, her er kun oplukkelig vindue.

Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med træpiller. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen vurderes er en nyere kompakt solokedel med akkumuleringstank og automatisk fyring, fabrikat Viadrus, type U22, som er placeret i kælderen.
Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen.

Der er supplerende varmeforsyning i form af brændeovn, henholdsvis placeret i spisestuen og den anden brændeovn er placeret i den lille stue tættest på køkkenet. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i en isoleret varmtvandsbeholder, fabrikat Venus plus, som skønnes at være på 100-150 liter. Varmtvandsbeholderen er placeret i fyrrum i kælderen. Mærkat med årstal kunne ikke registreres på besigtigelsestidspunktet.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Der er gulvvarme i forgang og køkken.

Varmefordelingsrør er fremført utilgængelige i etageadskillelser og vægge og delvis tilgængelige i kælder langs lofter og vægge.

Forslag 9: Efterisolering af synlige varmefordelingsrør i kælder og skunkrum optil 50 mm mineralulds måtte afsluttet med pap og lærred eller 30-50 mm rørskåle.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på de fleste radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatisk ventil på radiator i forgang samt på gulvvarmen i forgang og køkken.

Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregningen at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.

Forslag 3: På radiator i forgang samt gulvvarmen i forgang og køkken, som er uden termostatiske reguleringsventiler monteres termostatiske ventiler til regulering af korrekt rumtemperatur.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ingen solceller.

Forslag 8: Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystalinsk silicium eller Polykrystallinsk silicium med et areal på 10 kvm, indbygget i tagbelægningen så cellerne fremstår mest diskret. 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.
Det anbefales at kontakte den lokale kommune for at undersøge om der er forhold f.eks. i lokalplaner der gør at der ikke må monteres solceller.
Der bør søges eksperthjælp før etableringen af solcellerne.

- **Solvarme**

Status: Der er ingen solvarme.

Forslag 10: Montering af solfanger på taget som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas, og solvarmebeholder der placeres i bryggers. Beholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpe som Grundfos Alpha Pro.
Det anbefales at kontakte den lokale kommune for at undersøge om der er forhold f.eks. i lokalplaner der gør at der ikke må monteres solfangere.
Der bør søges eksperthjælp før etableringen af solfangere.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet i kælderbadeværelse er med højt skyl - ca. 10/ 12 liter og toilet i tagetagens badeværelse er med dobbeltskyl - højt/lavt skyl.

Forslag 5: Ved udskiftning af toilet i kælderbadeværelse bør der vælges toilet med mindre og variabelt skyl f.eks. dobbeltskyl - højt/lavt forbrug.

- **Armaturer**

Status: Der er termostatisk blandingsbatteri i begge brusenicher, hvor brusehoved er med lavt vandforbrug i tagetagens badeværelse og højt vandforbrug i kælderbadeværelset.
Der er to grebs blandingsbatteri ved badekar, hvor brusehoved er med middel/højt vandforbrug.
Armatur i køkken og begge badeværelser er med lavt eller middel vandforbrug.

Forslag 6: Det vurderes, at det er muligt at udskifte brusearmatur i kælderbadeværelsets bruseniche og ved badekaret i tagetagens badeværelse til nyt med sparefunktion.

Oplyst varmeforbrug

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**
- **Forbrug:**
- **Aflæst periode:**

Kommentar:
Tidligere forbrugstal er ikke oplyst, hvorfor det ikke har været muligt at samligne det teoretiske beregnede forbrug med nuværende ejers forbrug.
Det skal dog oplyses, at afvigelser i adfærdsmønstre kan i henhold til SBI´s (Statens Byggeforsknings Institut) undersøgelser være helt fra -75% op til 150% af normforbruget.



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1939
- **År for væsentlig renovering:** 1976
- **Varme:** Kedel, Træpiller, i pose
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 220 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 220 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

De registreringer og manuelle opmålinger der er foretaget på ejendommen i forbindelse med energimærkningen, er i forholdsvis god overensstemmelse med BBR-ejermeddelelsen, hvad angår anvendelse og arealopgørelse for boligdelen.

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Koldt brugsvand:	55,40 kr. pr. m³
Træpiller, i pose:	2,55 kr. pr. Kilo
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m2, skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

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 §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100276056
Gyldigt 7 år fra: 26-07-2012
Energikonsulent: Karin Gotfredsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** EBAS

Energistyrelsens adresse er:

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

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Karin Gotfredsen	**Firma:**	EBAS
Adresse:	Lautrupvang 2 2750 Ballerup	**Telefon:**	70208686
E-mail:	kaem@ebas.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	25-07-2012

Energikonsulent nr.: 251064

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.