



## Energimærkning for følgende ejendom:

<b>Adresse:</b>	Ebberupvej 102	
<b>Postnr./by:</b>	5631 Ebberup	
<b>BBR-nr.:</b>	420-000763-001	
<b>Energimærkning nr.:</b>	100258044	
<b>Gyldigt 10 år fra:</b>	20-02-2012	
<b>Energikonsulent:</b>	Frank Juul Højfeldt	
<b>Programversion:</b>	Energy08, Be06 version 4	<b>Firma:</b> 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 Energimærke

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 16.314 kr./år
- **Forbrug:** 1.812,7 m<sup>3</sup> naturgas

### Lavt forbrug



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](http://www.energitjenesten.dk).

### 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.

Energikonsulentens 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	Tilbagebetalingstid
1 Efterisolering af radiatorbrystning	3 kWh el 58,2 m <sup>3</sup> naturgas	600 kr.	3.400 kr.	6,3 år
2 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	10,0 m <sup>3</sup> naturgas	90 kr.	400 kr.	3,9 år
3 Udskiftning af toilet	10,00 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	500 kr.	4.000 kr.	8,2 år
4 Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering.	3 kWh el 50,9 m <sup>3</sup> naturgas	500 kr.	7.400 kr.	15,9 år
5 Montering af 10kvm solcelleanlæg	1.188 kWh el	2.700 kr.	46.000 kr.	17,6 år



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
6 Efterisolering af lodrette skunkvægge og vandrette skunkgulve med 150 mm.	2 kWh el 41,8 m <sup>3</sup> naturgas	400 kr.	6.900 kr.	18,0 år
7 Efterisolering af hanebåndsloft og loft/tag i kvist med 100 mm.	1 kWh el 21,8 m <sup>3</sup> naturgas	200 kr.	3.700 kr.	18,7 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.

### Samlet besparelse – her og nu

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

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	1.620	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	2.635	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	485	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	4.740	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	71.616	kr. inkl. moms



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4  
**Firma:** EBAS

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 CO<sub>2</sub>-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: **C**

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](http://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 Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	8,2 m <sup>3</sup> naturgas	74 kr.
9 Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	1 kWh el 14,5 m <sup>3</sup> naturgas	200 kr.
10 Montering af solfanger, vakuumrør og beholder til brugsvand	-84 kWh el 180,9 m <sup>3</sup> naturgas	1.500 kr.
11 Indvendig eller udvendig efterisolering af ydervægge	17 kWh el 278,2 m <sup>3</sup> naturgas	2.600 kr.



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4  
**Firma:** EBAS

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1953 med om-/tilbygning i 1979 og i betragtning af dette i nogenlunde normal isoleringsmæssig stand. Der kan dog udføres enkelte energioekonomisk rentable forbedringer i boligen. I forbindelse med renovering eller hvis energipriserne stiger kan der desuden angives yderligere rentable forslag. Forslag fremgår af oversigten.

De fleste vinduer i ejendommen er i sat i 1998 og har ruder af typen Ventana Super. If. rude producent er denne type ruder energiruder når navnet er "super"

Der forelå hulmurs isoleringsattest af 1981 ved besigtigelsen, hvorfor hulmure skønnes efterisoleret.

Der forelå tegninger fra om-/tilbygningen i 1979 og enkelte konstruktioner er skønnet ud fra disse tegninger. Enkelte konstruktioner er skjulte, og tegningsmaterialet beskriver ikke konstruktionernes isolering. Derfor er enkelte af de eksisterende konstruktioner anslåede og der kan derfor være forskelle på de skønnede og de rent faktiske isoleringstykkelser.

Det har gentagende gange, været forsøgt at få fremsendt sælgeroplysninger fra sælger, uden at dette har været muligt. Der foreligger derfor ingen sælgeroplysninger og der kan derfor være oplysninger om isoleringsforhold der er fravigende fra de skønnede konstruktioner. Dette kan medføre et anderledes energimærke end det beregnede.

Der var ingen adgangs muligheder til skunke ved besigtigelsen.

Loftrum er uden gangbro hvorfor isoleringstykkelse på loft og skråvægge er vurderet fra loftlem. Bygningen anvendes til beboelse.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: Skråvægge i tagetagen er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.  
Hanebåndsløft (spidsloft) er isoleret med 150 mm mineraluld.  
Lodrette skunkvægge er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.  
Loft/tag i kvist er isoleret med 150 mm mineraluld.  
Lukket etageadskillelse mod uopvarmet Kælder/udestue er skønnet isoleret i bjælkelaget med ca. 200 mm  
Det flade tag (built-up tag) er isoleret med 200 mm mineraluld.  
Loft mod uopvarmet skunk er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 4: Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4      **Firma:** EBAS

Forslag 6: Efterisolering af skunkgulve og lodrette skunkvægge mod skunk med 150 mm. Der er ingen adgang til skunkene. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

Forslag 7: Efterisolering af hanebåndsloft og loft/tag i kvis tmed 100 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. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

## • Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med 75 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.  
Kælderydervægge over jord er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med 75 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat.  
kælderydervægge er udført som 30 cm hulmur med forsatsvæg. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur med 75 mm hulrum. Hulrummet er efterisoleret med mineraluldsgranulat og forsatsvæggen er skønnet isoleret med 100mm.  
Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv beton. Kældervægge er skønnet ikke isoleret.  
Kvistflunke er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.  
Radiatorbrystning består af 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg).  
Ydervægge ved tilbygning er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvstens teglmur. Hulrummet er isoleret med 75 mm mineraluld.

Forslag 1: Radiatorbrystninger: Bag radiatore efterisoleres væggen ved opsætning af 75 mm isolering og pladebeklædning sa væggen efter isoleringen er plan.  
Prisen på indvendig efterisolering af ydervæggen, indeholder lægtekonstruktion, isoleringsmateriale, dampspærre og gipspladebeklædning.  
Endvidere er medtaget et beløb til flytning af installationer i fornødent omfang ( EL- og VVS- arbejder). Malerarbejder m.v. er ikke indeholdt.

Forslag 11: Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 150 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 isolering, som 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,



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

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 de lokale myndigheder tillader en sådan ændring i bygningens udseende.

## • **Vinduer, døre og ovenlys**

- Status: Nyere oplukkelige vinduer med rammer og sprosser. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.  
Yderdøre med 1 rude og isoleret fyldinger. Døre er monteret med 2 lags energirude.  
Ældre oplukkelige ovenlys med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.  
Gammelt oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 1 lag glas.  
Nyere oplukkelige vinduer med 1-2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.
- Forslag 8: Udskiftning af vinduer med 1 lag glas til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.
- Forslag 9: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant. Forslaget er ikke rentabelt med de nuværende energipriser, men ved udskiftning af revnede ruder, eller hvis hele vinduer skal skiftes, bør der være med energiruder. Nye energiruder vil også give større komfort og mindre kuldeindfald.

## • **Kælder**

Status: Kældergulv af beton er vurderet uisolert.

## **Ventilation**

### • **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler i vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. 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 naturgas. Kedel er installeret i kælder. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny kondenserende solokedel, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere gasbrænder. Der er integreret pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen.



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

## • Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 12 mm kobberør. Rørene er uisolerede.

Forslag 2: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

## • Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. På varmfordelingsanlægget er monteret integreret pumpe til cirkulation i gaskedel.

## • Automatik

Status: Ud over andet automatik i de enkelte rum, er der monteret automatik der styres efter udetemperatur. Denne overstyrer regulering i de enkelte rum. Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

## Vedvarende energi

### • Solceller

Forslag 5: Montering af solceller på tagfladen. Det anbefales at der monteres solceller af typen Monokrystallinsk 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.

### • Varmepumper

Status: Konvertering til vedvarende energikilde som jordvarme / varmepumper er overvejet. Da fremløbstemperaturen til radiatorerne sænkes ved disse energikilder, skønnes det, at der ved konvertering til varmepumpe (jordvarme eller Luftvarme), er behov for en forøgelse af radiatoranlægget. Evt. ved udførelse af gulvvarme i hele huset og/eller større radiatorflader. Pga. merudgifterne ved konverteringen og pga. de nuværende energipriser vurderes disse energikilder ikke rentable.



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

- **Solvarme**

Forslag 10: Montering af solfanger på taget som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas, og solvarmebeholder der placeres i kælder. 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.

## Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet har et skyl på ca. 10/ 12 liter.

Forslag 3: Ved udskiftning af toilet bør der vælges toilet med mindre og variabelt skyl.

## Oplyst varmeforbrug

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**

- **Forbrug:**

- **Aflæst periode:**

**Kommentar:**

Der forelå intet oplyst forbrug, da det ikke har været muligt at få fremsendt sælgeroplysninger fra sælger.

Det beregnede forbrug kan variere væsentligt i forhold til det aktuelle forbrug. Energimærket er beregnet som et standardforbrug baseret på en gennemsnitlig kold fyringssæson. Alle rum som indgår i det opvarmede areal, er forudsat fuldt opvarmet til mellem 20 og 21 grader hele døgnet. Der kan være store forskelle mellem disse standardforudsætninger - og så den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af boligen samt forbrug af det varme vand.



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1953
- **År for væsentlig renovering:** 1979
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 122 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 178 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er forskel mellem det opmålte opvarmede boligareal og det registrerede boligareal jf. BBR-ejermeddelelsen. Der er foretaget en vejledende opmåling heraf, kun til brug for energimærkningen. Ca. 50- 60% af kælderen har monteret en varmekilde og de øvrige kælderrum er indrettet til beboelse og skønnes at kunne opvarmes til min. 15 grader Derfor er hele kælderen medtaget i det opvarmet areal.

## Energipriser

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

Koldt brugsvand:	48,57 kr. pr. m <sup>3</sup>
Naturgas:	9,00 kr. pr. m <sup>3</sup>
El:	2,20 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



**Energimærkning nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**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 m<sup>2</sup>, 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.



## 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](http://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 nr.:** 100258044  
**Gyldigt 10 år fra:** 20-02-2012  
**Energikonsulent:** Frank Juul Højfeldt  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

Yderligere oplysninger kan fås på [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk)

## Læs mere

[www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Frank Juul Højfeldt	<b>Firma:</b>	EBAS
<b>Adresse:</b>	Lautrupvang 2 2750 Ballerup	<b>Telefon:</b>	70208686
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:kaem@ebas.dk">kaem@ebas.dk</a>	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	08-02-2012

**Energikonsulent nr.:** 252032

Se evt. [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk) for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.