




## Energimærkning for følgende ejendom:

<b>Adresse:</b>	Søvej 31	
<b>Postnr./by:</b>	2840 Holte	
<b>BBR-nr.:</b>	230-007771-001	
<b>Energimærkning nr.:</b>	100159113	
<b>Gyldigt 5 år fra:</b>	11-05-2010	
<b>Energikonsulent:</b>	Ulrik A. Hovmand	
<b>Programversion:</b>	Energy08, Be06 version 4	<b>Firma:</b> Huset Hovmand ApS

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:** 38.543 kr./år
- **Forbrug:** 4.671,8 m<sup>3</sup> naturgas

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).

### 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 investeret inkl. moms	Tilbagebetalingstid
1 Udskiftning til sparebruser	25,54 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	900 kr.	2.000 kr.	2,2 år
2 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	29,1 m <sup>3</sup> naturgas	300 kr.	600 kr.	2,2 år
3 Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning	-5 kWh el 247,3 m <sup>3</sup> naturgas	2.100 kr.	7.000 kr.	3,4 år
4 Udskiftning af kedel til kondenserende kedel (Energimærke A)	137 kWh el 739,1 m <sup>3</sup> naturgas	6.400 kr.	45.000 kr.	7,1 år



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Huset Hovmand ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl. moms	Tilbagebetalingstid
5 Montering af ny cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg	260 kWh el 159,1 m <sup>3</sup> naturgas	1.900 kr.	7.000 kr.	3,8 år
6 Efterisolering af massive ydervægge med 100 mm.	112 kWh el 1.260,9 m <sup>3</sup> naturgas	10.700 kr.	261.800 kr.	24,6 år
7 Efterisolering af skråvægge med 150 mm.	12 kWh el 162,7 m <sup>3</sup> naturgas	1.400 kr.	22.600 kr.	16,5 år
8 Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 100 mm.	4 kWh el 56,4 m <sup>3</sup> naturgas	500 kr.	9.300 kr.	19,6 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.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Huset Hovmand ApS

## Samlet besparelse – her og nu

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

• <b>Samlet besparelse på varme</b>	20.828	kr./år
• <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b>	1.016	kr./år
• <b>Samlet besparelse på vand</b>	894	kr./år
• <b>Besparelser i alt</b>	22.737	kr./år
• <b>Investeringsbehov</b>	355.052	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 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: **B**

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:



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Huset Hovmand ApS

Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
9 Udskiftning af vinduer med 1 lag glas	1 kWh el 18,2 m <sup>3</sup> naturgas	200 kr.
10 Udskiftning til amatør med sparefunktion	2,19 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	76 kr.
11 Udskiftning til 2 skyl	25,60 m <sup>3</sup> koldt brugsvand	900 kr.
12 Udførelse af nyt terrændæk	31 kWh el 419,1 m <sup>3</sup> naturgas	3.600 kr.
13 Udskiftning af yderdøre med 1 lag glas	2 kWh el 34,5 m <sup>3</sup> naturgas	300 kr.
14 Montering af ny cirkulationspumpe på varmeanlæg	154 kWh el	400 kr.
15 Udskiftning af 1 lag glas med forsatsrude/rammer til energiruder i vinduer	10,9 m <sup>3</sup> naturgas	90 kr.
16 Udskiftning af 3 lags termoruder til energiruder i vinduer	11,8 m <sup>3</sup> naturgas	97 kr.
17 Udskiftning af 3 lags termoruder til energiruder i vinduer	1 kWh el 20,0 m <sup>3</sup> naturgas	200 kr.
18 Efterisolering af massive ydervægge med 200 mm.	7 kWh el 100,0 m <sup>3</sup> naturgas	900 kr.
19 Isolering af varmfordelingsrør	3 kWh el 49,1 m <sup>3</sup> naturgas	500 kr.

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1909 med ombygning i 1937 og sparsomt efterisoleret. Der kan udføres en del gode, energiøkonomisk rentable forbedringer.

Der er een opvarmet bygning på matriklen

Alle rum var tilgængelige ved besigtigelsen. Dog gjorde manglende gangbro i loftrummet det kun muligt at lave en visuel inspektion fra loftlemmen.



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Huset Hovmand ApS

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

Status: Loft mod uopvarmet tagrum er isoleret med 150 mm mineraluld. Skråvægge i tagetagen er isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 7: 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.

Forslag 8: Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 100 mm. Inden efterisolering af loft 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 tagrummet skal også tillægges overslagsprisen.

#### • Ydervægge

Status: Kælderydervægge mod jord er udført som 30 cm massiv teglsten med 100 mm isolering. Ydervægge består af 36 cm massiv kampestenssokkel, antages med 100 mm isolering indvendig + beklædning. Dette er udført delvis i kælderen.

Ydervægge består af 36 cm massiv teglvæg.

Ydervægge består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg) med indvendig forsatsvæg med 100 mm mineraluld og pladebeklædning.

Forslag 6: Montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure med 100 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.

Forslag 18: Montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure med 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.

#### • Vinduer, døre og ovenlys

Status: Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude. Oplukkelige dannebrogsvinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude. Oplukkelige dannebrogsvinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude. Oplukkelige dannebrogsvinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Huset Hovmand ApS

Oplukkelige dannebrogsvinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 3 lags termorude.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Faste vinduer med 1 rude. Vinduer er monteret med 3 lags termorude.

Oplukkelige vinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige dannebrogsvinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Massiv yderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 1 lag glas med forsatsrude/ramme.

Oplukkelige vinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 1 lag glas.

Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 1 lag glas.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 3 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 1 ramme. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Oplukkelige vinduer med 2 rammer. Vinduer er monteret med 2 lags energirude.

Yderdør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags energirude.

- Forslag 9: Udskiftning af vinduer med 1 lag glas til nye vinduer monteret med 2 lags energirude med varm kant.
- Forslag 13: Udskiftning af yderdør med 1 lag glas til yderdør monteret med 2 lags energirude med varm kant.
- Forslag 15: Udskiftning af 1 lag glas med forsatsrude/rammer i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.
- Forslag 16 og 17: Udskiftning af 3 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4  
**Firma:** Huset Hovmand ApS

## • Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisolert.

Forslag 12: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. 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.

## Ventilation

### • Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad. 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 kælderen. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ældre dårlig isoleret solokedel med tilsvarende gasbrændere. Der er forholdsvis stort tab i kedlen. Der er monteret nyere pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. Der er supplerende varmforsyning i form af certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen. Ovnens indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. Det kan antages at 1 RM træ svarer til ca. 80 m<sup>3</sup> gas.

Forslag 4: Den ældre gaskedel udskiftes til ny kondenserende solo gaskedel. I henhold til bygningsreglementet stilles der krav til virkningsgrad ved udskiftning af gaskedel. Dette betyder at der ikke længere må installeres traditionelle kedler med lukket forbrænding. Der opnås derved også den største besparelse, men ikke nødvendigvis den bedste rentabilitet, da kondenserende kedler er noget dyrere. Det er vigtigt at kondenserende kedler kører med lave driftstemperaturer. Det er derfor nødvendigt at vurdere om varmekilder er store nok for at opnå den nødvendige indetemperatur på kolde dage. I visse tilfælde kan udskiftning af kedel først opnå maksimal effekt, hvis der samtidig foretages forbedring af klimaskærmen.



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4  
**Firma:** Huset Hovmand ApS

## • Varmt vand

Status: På varmtvandsrør og cirkulationsledning er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat ukendt.  
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisolaret.  
Brugsvandsrør og cirkulationsledning er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisolaret.  
Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.

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

Forslag 3: Isolering af uisolerede brugsvandsrør og cirkulationsledning med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

Forslag 5: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på brugsvandsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2 med rustfri pumpehus.

## • Fordelingssystem

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i alle opvarmede rum.  
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.  
På varmfordelingsanlægget er monteret en ældre pumpe med trinregulering med en effekt på 50 W. Pumpen er af fabrikat ukendt  
Varmefordelingsrør er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisolaret.

Forslag 14: Montering af ny automatisk modulerende cirkulationspumpe på varmfordelingsanlæg. Det vurderes at pumpe kan udskiftes til en pumpe med lavere effekt, som Grundfos Alpha 2.

Forslag 19: Isolering af uisolerede varmfordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

## • Automatik

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

## Vand

### • Toiletter

Status: 4 toiletter med enkelt skyl

Forslag 11: Udskiftning til 2 skyl



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Huset Hovmand ApS

- **Armaturer**

Status: 1 amaturer uden sparefunktion  
4 amaturer med sparefunktion  
1 brus uden sparebruser

Forslag 1: Udskiftning til sparebruser

Forslag 10: Udskiftning til amatur med sparefunktion

## Oplyst varmeforbrug

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

- **Forbrug:**

- **Aflæst periode:**

**Kommentar:**

Der er en difference mellem det beregnede og det oplyste forbrug. Dette kan skyldes at huset ikke har været fuldt opvarmet i den periode, som det oplyste forbrug dækker. Desuden kan brug af brændeovnen også nedbringe gasforbruget. I beregningen er hele kælderen medregnet som fuldt opvarmet.



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Huset Hovmand ApS

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1909
- **År for væsentlig renovering:** 1937
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 228 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 341 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningskemaet/[www.ois.dk](http://www.ois.dk)

## Energipriser

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

Koldt brugsvand:	35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>
Naturgas:	8,25 kr. pr. m <sup>3</sup>
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Huset Hovmand ApS



## 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 energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m<sup>2</sup>, skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.

Ordnningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, [www.femsek.dk](http://www.femsek.dk)) 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

Såfremt ejer eller køber formoder, at der er fejl/ mangler i energimærkningen, skal man i første omgang rette henvendelse til den konsulent, som har udarbejdet energimærkningen. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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

### Læs mere

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



**Energimærkning nr.:** 100159113  
**Gyldigt 5 år fra:** 11-05-2010  
**Energikonsulent:** Ulrik A. Hovmand  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Huset Hovmand ApS

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Ulrik A. Hovmand	<b>Firma:</b>	Huset Hovmand ApS
<b>Adresse:</b>	Sønderskovvej 4 3460 Birkerød	<b>Telefon:</b>	20973901
<b>E-mail:</b>	ulrik@husethovmand.dk	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	03-05-2010

**Energikonsulent nr.:** 101193

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