



## Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Kildebakken 16  
 Postnr./by: 8600 Silkeborg  
 BBR-nr.: 740-001166  
 Energimærkning nr.: 100067328  
 Gyldigt 10 år fra: 21-02-2008  
 Energikonsulent: Erling Agerskov Andersen Firma: Erling Thomsen&Andersen



### Oplyst varmeforbrug

Sommerhuse kan energimærkes efter en forenklet metode, som betyder, at der ikke foretages beregninger af forbruget. Denne forenklete metode er brugt i denne energimærkning. Derfor er der ikke oplyst noget beregnet forbrug. Sommerhuse, der energimærkes efter den forsimplede metode, kan kun opnå mærkerne F eller G.

Energimærkningen er udført på baggrund af en gennemgang af de væsentlige bygningsdele. Der er ikke anført forslag til besparelsesmuligheder, da der ikke er noget beregnet forbrug at tage udgangspunkt i, og da sådanne forslag rentabilitet afhænger af, hvorvidt huset anvendes i vinter-sæsonen.

### Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

A er det bedst opnåelige energimærke, herefter B osv. og G er det dårligste.

### Kommentarer til energimærkningen

Huset anvendes til fritidsbolig.

Energimærket er udarbejdet på baggrund af bygningsgennemgang og tegninger af 25-09-1985

Det oplyste boligareal udgør også det opvarmede areal.

### Energikonsulentens bygningsgennemgang

#### Bygningsdele

##### • Tag og loft

Status: Huset er hovedsagelig opført med en tagkonstruktion af gitterspær med vandret loft. Loftet er isoleret med 100mm mineraluld.  
 I stuen er der en bjælkekonstruktion med udnyttelse til kip. Det formodes, at loftet ligeledes her er isoleret med 100mm mineraluld.  
 Forslag: Efterisolering af vandret loft med 100-150mm mineraluld.

##### • Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som en 19cm let stolpekonstruktion med brædebeklædning både indvendig og udvendig og er isoleret med 150mm mineraluld iflg. tegning.

##### • Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er udført i træelementer og isat termoruder.  
 Forslag: Hvis vinduer eller ruder udskiftes anvendes energiruder med  $U_g=1,2W/m^2K$ .



Energimærkning nr.: 100067328

Gyldigt 10 år fra: 21-02-2008

Energikonsulent: Erling Agerskov Andersen Firma: Erling Thomsen&Andersen

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve undtagen i bad er udført som bjælkelag på opklodsning. Mellem bjælkerne er der isoleret med 150mm mineraluld iflg. tegningen.

- Kælder

Status: Der er ikke kælder.

## Ventilation

- Ventilation

Status: Der er mekanisk udsugning fra køkken og bad og ellers naturlig ventilation i øvrige rum, dels ved små utætheder i konstruktionerne og dels ved udluftning.

## Varme

- Varmeanlæg

Status: Huset opvarmes med el-varme, og der er el-radiatorer med termostaststyring af temperaturen placeret i alle opholdsrum.  
I stuen er der en brændeovn som supplement til el-opvarmningen.

- Varmt vand

Status: Det varme vand opvarmes i 30l Metro el-varmtvandsbeholder, som er placeret i skab i entre.

## Bygningsbeskrivelse

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| • Opførelsesår:                  | 1987              |
| • År for væsentlig renovering:   |                   |
| • Varme:                         | Elvarme (kWh)     |
| • Supplerende opvarmning:        | Ingen             |
| • Boligareal i følge BBR:        | 91 m <sup>2</sup> |
| • Erhvervsareal ifølge BBR:      | 0 m <sup>2</sup>  |
| • Opvarmet areal:                | 91 m <sup>2</sup> |
| • Anvendelse ifølge BBR:         | 510   Sommerhus   |
| • Kommentar til BBR-oplysninger: |                   |



Energimærkning nr.: 100067328  
Gyldigt 10 år fra: 21-02-2008  
Energikonsulent: Erling Agerskov Andersen Firma: Erling Thomsen&Andersen

## Hvad er energimærkning?

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

Ved salg eller udlejning af sommerhuse skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 10 år gammel.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter. Energistyrelsen står for uddannelse, beskikkelse og kvalitetssikring af energikonsulenterne og deres arbejde. Den daglige administration af ordningen varetages af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne, FEM-sekretariatet, 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 tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

### Hvordan læses mærkningen?

Ønskes yderligere oplysninger om, hvordan energimærkningen læses eller er udarbejdet, henvises til hjemmesiden [www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)

### 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. Klagen vedrørende energimærkningen kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder er andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

### Inspiration til energibesparelser

Inspiration til energibesparelser kan findes på [www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)

## Energikonsulent og gyldighed

|                  |                                                          |                              |                         |
|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Energikonsulent: | Erling Agerskov Andersen                                 | Firma:                       | Erling Thomsen&Andersen |
| Adresse:         | Tietgensvej 17B 8600 Silkeborg                           | Telefon:                     | 86804301                |
| E-mail:          | <a href="mailto:hussyn@erlinga.dk">hussyn@erlinga.dk</a> | Dato for bygningsgennemgang: | 21-02-2008              |

Energikonsulent nr.: 101740

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