# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:

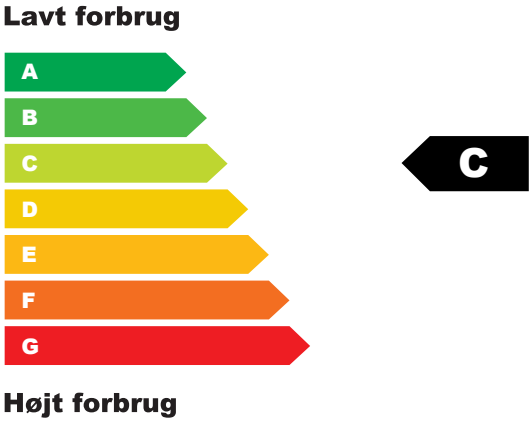


| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Falkevej 7 |
| **Postnr./by:** | 6854 Henne |
| **BBR-nr.:** | 573-093570-001 |
| **Energimærkning nr.:** | 100209756 |
| **Gyldigt 10 år fra:** | 04-03-2011 |
| **Energikonsulent:** | Ole Diget Jensen |
| **Programversion:** | Energy08, Be06 version 4 |

**Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug.
Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

## Resultat




**Beregnet årligt varmeforbrug:**
4.925 kWh el

## Energikonsulentens kommentarer

Ejendommen er et nyopført sommerhus fra Lilje-huset A/S.
Beskrivelse af bygningsdele, arealer på bygningsdele og U-værdier på bygningsdele er fra tegninger og materiale fra Lilje-huset A/S medsendt som bilag ved byggeansøgning.

Der er ikke krævet udført energirammeberegning.

Arealer af vinduer og glastyper er fra ordrebekræftelse nr. 124144 fra STM Vinduer A/S dateret den 20.09.2010.

Ved gennemgangen var der ikke adgang for kontrol af isoleringstykkelser i bygningsdelene.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Skråtag (parellel tag) er isoleret med 250 mm mineraluld.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Pos. 2 Nordvendt 2 fag oplukkelig vindue. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 13 Nordvendt vindue med 2 fag oplukkelig. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 2 Vestvendt 2 fag oplukkelige vinduer. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.



**Energimærkning nr.:** 100209756
**Gyldigt 10 år fra:** 04-03-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

Pos. 3 Sydvendt 2 fag oplukkelig vindue. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 1 Syd 2 fags vindue fast. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 7 Syd 1 fast vindue. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 9 Syd1 fags vindue fast. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 5 Terrassedør med 2 ruder. Dør er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 6 Syd vindue med 1 rude fast. Dør er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 10 Terrassedør dobbelt med 2 ruder. Dør er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 11 Syd 1 fags vindue oplukkelig. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 12 Syd 1 fags vindue fast. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 5 Facadedør med 2 ruder. Dør er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 8 Øst 1 fags vindue fast. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 4 Østvendt 2 fag oplukkelig vindue. Vindue er monteret med 3 lags energirude.
Pos. 1 Øst 2 fags vindue fast. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag med 200 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træ.
Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med 200 mm Sundolitt under betonen. Terrændæk er med gulvvarme.
Linietab ved fundamenter ved gulve med gulvvarme.

## Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler i 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 intakte.

## Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum og elgulvvarme i entre, køkken, gæstetoilet og bad.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.

- **Automatik**

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




**Energimærkning nr.:** 100209756
**Gyldigt 10 år fra:** 04-03-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Vedvarende energi

- **Varmepumper**

Status: Der er monteret ny varmepumpe til opvarmning af huset. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen forsyner stue og køkken med varme.

Varmepumpe er fabrikat IVT type AE-X12FR-N.




**Energimærkning nr.:** 100209756
**Gyldigt 10 år fra:** 04-03-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El og Varmepumpe
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 98 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 98 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**




**Energimærkning nr.:** 100209756
**Gyldigt 10 år fra:** 04-03-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkning af nybyggeri er at oplyse om bygningens energimæssige standard, og særligt om den opfylder de krav til energieffektivitet, som fremgår af byggetilladelsen og af Bygningsreglementet.

Ved salg eller udlejning skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglen gælder dog ikke udlejning i en periode på 4 uger eller kortere. Bygninger på 1.000 m2 eller større skal altid have et gyldigt energimærke.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, www.mærkdinbygning.dk) på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

## Yderligere oplysninger

### 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

### Læs mere

www.sparenergi.dk

# Energimærkning






**Energimærkning nr.:** 100209756
**Gyldigt 10 år fra:** 04-03-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Energikonsulent

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energikonsulent:** | Ole Diget Jensen | **Firma:** | Johansson & Kalstrup A/S |
| **Adresse:** | Østervang 2<br>6800 Varde | **Telefon:** | 75224088 |
| **E-mail:** | odj@j-k-as.dk | **Dato for bygnings-gennemgang:** | 02-03-2011 |
| **Energikonsulent nr.:** | 101884 | | |

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