# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:




| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Hasidvej 10 |
| **Postnr./by:** | 6720 Fanø |
| **BBR-nr.:** | 563-022213-001 |
| **Energimærkning nr.:** | 100204964 |
| **Gyldigt 10 år fra:** | 04-02-2011 |
| **Energikonsulent:** | Ole Diget Jensen |
| **Programversion:** | Energy08 |

**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

På grundlag af besigtigelsen vurderer energikonsulenten, at bygningen er i overensstemmelse med bygningsreglementets krav til nye sommerhuse.

Ifølge retningslinierne for energimærkning af sommerhuse tildeles bygningen derfor energimærke F.

**Lavt forbrug**




**Højt forbrug**

## Energikonsulentens kommentarer

Sommerhuset er et nybygget sommerhus fra Lilje-huset A/S.
Opbygninger på klimaskærm med tilhørende U-værdier på de enkelte bygningsdele er fra tegninger og U-værdiskema fra Lilje-huset A/S.
Energimærket er udarbejdet under reglen i Håndbogen omkring simpel beregning af energimærke for sommerhuse. Mærket er alene bestemt ud fra de aktuelle isoleringsforhold.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Skråtag (parellel tag) er isoleret med 245 mm mineraluld.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 185 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelige vinduer med 1 og 2 rammer. Vinduer er monteret med 3 lags energirude.
Yderdøre og terrassedøre med 3 lags energirude.
Feltopdelte glaspartier ved stue og spisestue med 3 lags energiruder.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Etageadskillelse mod krybekælder består af beton med strøgulve. Mellem strøer er isoleret med 200 mm mineraluld. Bad, gæstebad, bryggers og sauna er terrændæk på jord med elgulvvarme og isoleret med 220 mm polystyren.




**Energimærkning nr.:** 100204964
**Gyldigt 10 år fra:** 04-02-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Ventilation

- **Ventilation**

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

## Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum og elgulvvarme i bad.
Der er supplerende varmeforsyning i form af certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i opholdsstuen. Ovnen indgår i beregning sammen med elopvarmning. Andelen til brændeovn er sat til 15 % af den samlede opvarmning, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.

- **Varmt vand**

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

- **Fordelingssystem**

Status: Der er ingen fordelingsanlæg.




**Energimærkning nr.:** 100204964
**Gyldigt 10 år fra:** 04-02-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 110 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 110 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

# Energimærkning




**Energimærkning nr.:** 100204964
**Gyldigt 10 år fra:** 04-02-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Johansson & Kalstrup A/S

## 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 et sommerhus skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning. Reglen gælder dog ikke udlejning i en periode på 4 uger eller kortere.
Energimærkning af et sommerhus er gyldig i 10 år, hvis etagearealet er 120 m² eller mindre. For større sommerhuse er mærkningen kun gyldig i 5 år.

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.:** 100204964
**Gyldigt 10 år fra:** 04-02-2011
**Energikonsulent:** Ole Diget Jensen
**Programversion:** Energy08 **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:** | 03-02-2011 |
| **Energikonsulent nr.:** | 101884 | | |

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