# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:




| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Narhvalvej 9 |
| **Postnr./by:** | 9480 Løkken |
| **BBR-nr.:** | 860-037887-001 |
| **Energimærkning nr.:** | 100143315 |
| **Gyldigt 10 år fra:** | 01-12-2009 |
| **Energikonsulent:** | Lars Knudsen |
| **Programversion:** | Energy08 |

**Firma:** Marcussen 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

Grundlaget for energimærket er registrering og kontrol på stedet, samt udleverede tegninger af 26.01.07.

Energimærkning af nybyggeri omfatter ikke udpegning af rentable besparelsesforslag, men fokuserer på, om bygningen overholder energikravene i det gældende bygningsreglement.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget er betontagsten på lægter og undertag.
Der er bjælkespær med loft til kip, og tagkonstruktionen er isoleret med 240 mm mineraluld.
Lofter er prifilbrædder.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let trækonstruktion med vandretliggende træbeklædning udvendig, og lodret profilbeklædning indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 45 + 145 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er i træ/alu med lavenergiruder.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i 100 mm beton med el-gulvvarme i klinkegulve.
Gulvet er isoleret med 225 mm polystyren under betonen.




**Energimærkning nr.:** 100143315
**Gyldigt 10 år fra:** 01-12-2009
**Energikonsulent:** Lars Knudsen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Marcussen A/S

## Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af spalteventiler i vinduer og aftræksventiler i badeværelse og toilet, 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.

- **Køling**

Status: Der er ikke køling.

## Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Der er supplerende varmeforsyning i form af brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen.
Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum og el-gulvvarme i klinkegulve.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 110 l præisoleret el-vandvarmer, fabrikat Metro. Beholder er placeret i selvstændig redskabsrum.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostater på alle radiatorer og gulvvarmen til regulering af korrekt rumtemperatur.

## Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke solceller.

- **Varmepumper**

Status: Der er ikke varmepumpe.

- **Solvarme**

Status: Der er ikke solvarme.




**Energimærkning nr.:** 100143315
**Gyldigt 10 år fra:** 01-12-2009
**Energikonsulent:** Lars Knudsen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Marcussen A/S

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2008
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 91 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 91 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

# Energimærkning






**Energimærkning nr.:** 100143315
**Gyldigt 10 år fra:** 01-12-2009
**Energikonsulent:** Lars Knudsen
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Marcussen 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 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 m2, skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.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 vedrørende energimærkninger kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

### Læs mere

www.sparenergi.dk

## Energikonsulent

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energikonsulent:** | Lars Knudsen | **Firma:** | Marcussen A/S |
| **Adresse:** | Nyhavnsgade 4A<br>9000 Aalborg | **Telefon:** | 96300393 |
| **E-mail:** | lars@pe-marcussen.dk | **Dato for bygnings-gennemgang:** | 26-11-2009 |

**Energikonsulent nr.:** 102518

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