# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:



| | |
|---|---|
| Adresse: | Blommestien 008 |
| Postnr./by: | 4872 Idestrup |
| BBR-nr.: | |
| Energimærkning nr.: | 100103046 |
| Gyldigt 5 år fra: | 04-11-2008 |
| Energikonsulent: | Preben Funch Hallberg Firma: Nordisk Engineering |

## Oplyst varmeforbrug

Sommerhuse kan energimærkes efter en forenklet metode, som betyder, at der ikke foretages beregninger af forbruget. Denne forenklede 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 vintersæsonen.

## Energimærke

Lavt forbrug




Højt forbrug

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

## Kommentarer til energimærkningen

Sommerhuset er opført i 2007 af Skanlux Huse/HMC Huse.
Skanlux Huse har udarbejdet bygningsbeskrivelse og tegninger af huset.
Alle konstruktioner i gulve, ydervægge og tag er inddækket. Det er ikke muligt ved kontrol at måle isoleringstykkelser.
Husets isolering m. v. fremgår af tegninger og beskrivele. Skanlux garantere at isoleringen er som angivet i beskrivelse og påtegninger.
Isoleringskravet i Bygningsreglement for småhuse 1998, for sommerhuse er overholdt.

Sommerhuset anvendes ikke til helårsbeboelse. Energimærket er derfor udført efter den forenklede metode.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Der er åben til kip i huset. Tagkonstruktionen er udført af bjælkespær. Der er isoleret med 195 mm mineraluld mellem bjælker. U-værdi 0,19.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er af let konstruktion med udvendig bræddebeklædning og 140 mm isolering og indvendig profilbrædderbeklædning. U-værdi 0,29.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Plastvinduer og -yderdøre er med energiruder, u-værdi 1,6 , for ovenlys u0 1,8.

# Energimærkning



Energimærkning nr.: 100103046
Gyldigt 5 år fra: 04-11-2008
Energikonsulent: Preben Funch Hallberg Firma: Nordisk Engineering

- Gulve og terrændæk

Status: Gulvkonstruktionen er opbygget som terrændæk isoleret med 220 mm polystyrenplader hvor der er gulvvarme, U-værdi 0,14. Øvrige gulve er isoleret med 150 mm polystyrenplader, U-værdi 0,19.

## Ventilation

- Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen.

## Varme

- Varmeanlæg

Status: Der er el-varme i huset. I badeværelser er der gulvvarme. Opvarmningen suppleres med brændeovn i stuen.

- Varmt vand

Status: Varmtvandsforsyning fra Metro varmtvandsbeholder , kapasitet ca. 200 liter.

## El

- Hårde hvidevarer

Status: Alle hårde hvidvarer er nyere og A-mærkede.

## Vand

- Vand

Status: Toiletter er med 2-trins skyl.

## Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår:
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 138 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 138 m²
- Anvendelse ifølge BBR: HVOR?

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100103046
Gyldigt 5 år fra: 04-11-2008
Energikonsulent: Preben Funch Hallberg Firma: Nordisk Engineering

- Kommentar til BBR-oplysninger:

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100103046
Gyldigt 5 år fra: 04-11-2008
Energikonsulent: Preben Funch Hallberg Firma: Nordisk Engineering

## 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 årgammel.

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.

ENERGI STYRELSEN

## Yderligere oplysninger

Forbehold for priser
Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispare-forslagene 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.sparenergi.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 ejerforeneninger og andels-foreninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Inspiration til energibesparelser
Inspiration til energibesparelser kan findes på www.sparenergi.dk

## Energikonsulent og gyldighed

| | | | |
|---|---|---|---|
| Energikonsulent: | Preben Funch Hallberg | Firma: | Nordisk Engineering |
| Adresse: | Gåbensevej 1 4800 Nykøbing F | Telefon: | |
| E-mail: | p_hallberg@mail.dk | Dato for bygningsgennemgang: | 03-11-2008 |

Energikonsulent nr.: 101913

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