# Energimærkning





## Energimærkning for følgende ejendom:

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Hvepsevej 31 |
| **Postnr./by:** | 9000 Aalborg |
| **BBR-nr.:** | 851-504281-001 |
| **Energimærkning nr.:** | 100241454 |
| **Gyldigt 10 år fra:** | 14-09-2011 |
| **Energikonsulent:** | Hans Bindslev |
| **Programversion:** | Energy08 |

**Firma:** Dansk Bygningstermografi

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

Tegningsmateriale fra Granly A/S foreligger.
Energimærket er udarbejdet under reglen i Håndbogen omkring simpel beregning af energimærke for sommerhuse. Mærket er alene bestemt ud fra de aktuelle isoleringsforhold.
Sommerhuset tildeles energimærket F da isoleringskravene hertil er opfyldt for alle bygningsdele.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

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

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let konstruktion med udvendig træbeklædning og beklædning indvendig. Konstruktionen er isoleret med 195 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Alle vinduer og døre er monteret med 2 lags energiruder.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i 100 mm beton. Gulvet er isoleret med 220 mm Sundolitt under betonen. Strøgulv er yderligere isoleret med 50 mm mineraluld imellem strøerne.



**Energimærkning nr.:** 100241454
**Gyldigt 10 år fra:** 14-09-2011
**Energikonsulent:** Hans Bindslev
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Dansk Bygningstermografi

## Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer/ventiler og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken og mekanisk udsugning i bad.

## Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer og gulvvarme i badeværelse.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i el-vandvarmer.

- **Automatik**

Status: Der er termostater på alle radiatorer.

## Vedvarende energi

- **Varmepumper**

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



**Energimærkning nr.:** 100241454
**Gyldigt 10 år fra:** 14-09-2011
**Energikonsulent:** Hans Bindslev
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Dansk Bygningstermografi

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2011
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe og Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 86 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 86 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

# Energimærkning





**Energimærkning nr.:** 100241454
**Gyldigt 10 år fra:** 14-09-2011
**Energikonsulent:** Hans Bindslev
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Dansk Bygningstermografi

## 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

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

# Energimærkning





**Energimærkning nr.:** 100241454
**Gyldigt 10 år fra:** 14-09-2011
**Energikonsulent:** Hans Bindslev
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Dansk Bygningstermografi

**Læs mere**
www.sparenergi.dk

## Energikonsulent

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energikonsulent:** | Hans Bindslev | **Firma:** | Dansk Bygningstermografi |
| **Adresse:** | Visborgvej 6<br>9560 Hadsund | **Telefon:** | 70251824 |
| **E-mail:** | info@dansk-bygningstermografi.dk | **Dato for bygnings-gennemgang:** | 07-09-2011 |
| **Energikonsulent nr.:** | 251824 | | |

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