# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:



| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Jelsevej 451 |
| **Postnr./by:** | 7840 Højslev |
| **BBR-nr.:** | 779-079619-001 |
| **Energimærkning nr.:** | 100188608 |
| **Gyldigt 10 år fra:** | 17-10-2010 |
| **Energikonsulent:** | Niels Ole Toftgaard |
| **Programversion:** | Energy08 |

**Firma:** Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps

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 ikke er i overensstemmelse med bygningsreglementets krav til nye sommerhuse.

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

**Lavt forbrug**




**Højt forbrug**

## Energikonsulentens kommentarer

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 G da isoleringskravene hertil er opfyldt for alle bygningsdele.

Ejendommen anvendes som sommerhus.

Anneks er monteret med elradiatorer og Metro 30 l el-vandvarmer.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Loft mod uopvarmet tagrum er gennemsnitlig isoleret med 150 mm mineraluld.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre udført i træ og monteret med 2 lags termoruder.
Enkelt vindue er monteret med 2 lags energirude.



**Energimærkning nr.:** 100188608
**Gyldigt 10 år fra:** 17-10-2010
**Energikonsulent:** Niels Ole Toftgaard
**Programversion:** Energy08

**Firma:** Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps

- **Gulve og terrændæk**

Status: Gulvkonstruktion består af bjælkelag med skønnet 100 mm mineraluld mellem bjælker. Gulve er udført i træplader.
Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er skønnet isoleret med 100 mm mineraluld under betonen.

## Ventilation

- **Ventilation**

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

## Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum. Endvidere er der monteret kakkelovn i stue.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 30 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Vølund.

- **Automatik**

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

## Vedvarende energi

- **Varmepumper**

Status: Der er monteret nyere 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 stuer med varme.

## Vand

- **Toiletter**

Status: Registreret 1. stk. toilet med enkelt skyl.



**Energimærkning nr.:** 100188608
**Gyldigt 10 år fra:** 17-10-2010
**Energikonsulent:** Niels Ole Toftgaard
**Programversion:** Energy08

**Firma:** Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1974
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe
- **Boligareal ifølge BBR:** 72 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 72 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**



**Energimærkning nr.:** 100188608
**Gyldigt 10 år fra:** 17-10-2010
**Energikonsulent:** Niels Ole Toftgaard
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps

## 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.:** 100188608
**Gyldigt 10 år fra:** 17-10-2010
**Energikonsulent:** Niels Ole Toftgaard
**Programversion:** Energy08 **Firma:** Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps

## Energikonsulent

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Energikonsulent:** | Niels Ole Toftgaard | **Firma:** | Arkitektfirmaet Niels Ole Toftgaard Aps |
| **Adresse:** | Præstegårdvænget 18<br>7451 Sunds | **Telefon:** | 97141616 |
| **E-mail:** | not@ark-company.dk | **Dato for bygnings-gennemgang:** | 13-10-2010 |
| **Energikonsulent nr.:** | 100134 | | |

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