Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Soldugvej 28
Postnr./by:	8700 Horsens
BBR-nr.:	615-240222-001
Energimærkning nr.:	100238136
Gyldigt 10 år fra:	22-08-2011
Energikonsulent:	Bo Thoudal Larsen
Programversion:	Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma 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 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

Ejendommen er et sommerhus og er energimærket efter forenklet metode i forbindelse med færdigmelding.

Ved besigtigelsen var der adgang til alle rum, dog kunne lemmen til loftrummen ikke åbnes, hvorfor det antages at isoleringstykkelsen på loftet er udført iht. tegningerne.
Sommerhuset tildeles energimærket F da isoleringskravene hertil er opfyldt for alle bygningsdele.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget er opbygget med gitterspær med fast undertag, afstandslister og tagsten på lægter. Der er udlagt i alt 300 mm isolering vandret, herunder dampspærre, forskalling og lofter af 22 mm profilbrædder.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægger er opbygget med udvendig beklædning i 92*145 mm bjælker, 150 mm stolper med isolering mellem, dampspærre, 50 mm lægter med isolering og indvendig beklædning af 22 mm brædder.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Døre er massive i træ monteret med 3 lags energiruder.
Vinduer er med karm og ramme i træ monteret med 2 lags energiruder. På udvendig side af vinduerne er der monteret forsatsruder i ramme af alu.



Energimærkning nr.: 100238136
Gyldigt 10 år fra: 22-08-2011
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. med gulvbelægning af hhv. klinker og trægulv. Gulvet er isoleret med 300 mm Sundolitt på opfyld af drængrus. Terrændækket er hævet ca. 60 cm i forhold til det omkringliggende terræn.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i bad, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen vurderes at være normal tæt.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes hovedsageligt med el. Der er dels monteret el-gulvvarme og dels varmepumpe.
Der er supplerende varmeforsyning i form af ikke certificeret lukket pejseindsats. Pejs er placeret i køkken/alrum.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Varmtvandsbeholderen er opvarmet via el-patron og er placeret i skab i gang.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke monteret solceller på ejendommen.

- **Varmepumper**

Status: Der er monteret varmepumpe af fabrikat Ultimate til opvarmning af huset. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen er placeret i køkken/alrum.

- **Solvarme**

Status: Der er ikke monteret solvarme i ejendommen.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er 2 toiletter i ejendommen. Begge er med 2 skyl.



Energimærkning nr.: 100238136
Gyldigt 10 år fra: 22-08-2011
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2011
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe og Pejs
- **Boligareal ifølge BBR:** 102 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 102 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100238136
Gyldigt 10 år fra: 22-08-2011
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma 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.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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

Læs mere

www.sparenergi.dk

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100238136
Gyldigt 10 år fra: 22-08-2011
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Bo Thoudal Larsen	**Firma:**	Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS
Adresse:	Hovedgaden 31 A, 1. Th. 8410 Rønde	**Telefon:**	86351888
E-mail:	bt@thoudal.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	18-08-2011
Energikonsulent nr.:	250513		

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