Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Molsvej 7
Postnr./by:	6950 Ringkøbing
BBR-nr.:	760-008234
Energimærkning nr.:	100170929
Gyldigt 10 år fra:	26-07-2010
Energikonsulent:	Kristian Rasmussen
Programversion:	EK-Pro

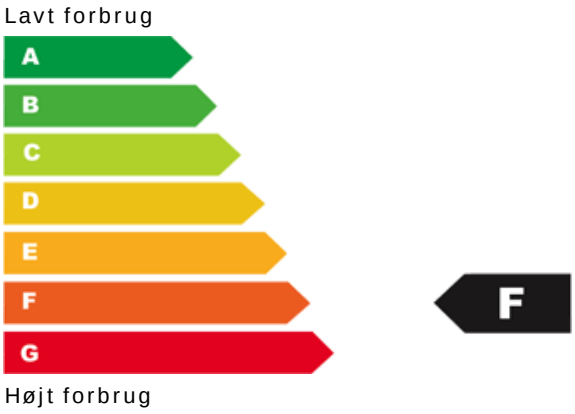
Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

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 retningslinjerne for energimærkning af sommerhuse tildeles bygningen derfor energimærke F.



Energikonsulentens kommentarer

Bygningen er et fritliggende sommerhus der er opført i 2008.

Feriehuse energimærkes efter en forenklet metode.
Feriehuse som opfylder isoleringskravene i BR-S-98 får, når de energimærkes efter den forenklede metode, karakteren F.
Feriehuse som ikke opfylder isoleringskravene i BR-S-98 får, når de energimærkes efter den forenklede metode, karakteren G.

Bygningen anvendes udelukkende som sommerhus.

Ved gennemgangen forelå der tegningsmateriale med oplysninger om bygningens isoleringsforhold og tegningerne ligger til grund for dette energimærke.
Der er desuden foretaget kontrolmål af isoleringsforholdene over hanebånd samt skråvægge.

Det opvarmede areal svarer til det beboede areal.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100170929
Gyldigt 10 år fra: 26-07-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktionen er en hanebåndskonstruktion hvor hanebåndene danner den vandrette del af loftet som herefter følger taghældningen.
Isoleringen er som følger:
Hanebåndsloft: 250 mm.
Skråvægge: 195 mm.

Konstruktionen har en U-værdi på:
Hanebåndsloftet 0,14 W/m2K.
Skråvæggene 0,20 W/m2K.

Kravet for karakteren F er en U-værdi på max.0,25 W/m2K.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er opført som hule mure med for- og bagmure af tegl.
Væggene er isoleret med 125 mm mineraluld under opførelsen.

Konstruktionen har en U-værdi på 0,27 W/m2K.

Kravet for karakteren F er en U-værdi på max. 0,40 W/m2K.

Væggene er opmuret på en sokkel der foroven er afsluttet med 2 rækker lecablokke med midterisolering.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er af træ / alu.
Alle ruder er lavenergiruder.
Fuger regnes tætte.

Vinduer med lavenergiruder har normalt U- værdier der ligger i intervallet 1,1 - 1,8 W/m2K.

Kravet for karakteren F er en U-værdi på max. 2,90 W/m2K.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er udformet som et støbt terrændæk.
Isoleringen er 220 mm polystyrol.

Konstruktionen har en U-værdi på 0,13 W/m2K

Kravet for karakteren F er en U-værdi på max. 0,30 W/m2K.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100170929
Gyldigt 10 år fra: 26-07-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Varme

- Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med en Nibe Fighter 2020 luft/vand- varmepumpe med et Vølund VVM 300 aggregat opstillet i anden bygning.
Aggregatet har en indbygget varmtvandsbeholder på 150 liter.

I stuen er opstillet en brændeovn for træpiller. Ovnen kan supplere med opvarmning i køkken og stuen.

- Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i varmepumpens varmtvandsbeholder, hvorfra det føres videre til en mindre el- vandvarmer der er placeret under bænken i saunaen.
Herfra føres det videre til de enkelte tapsteder.

- Fordelingssystem

Status: Fordelingssystemet er gulvvarme.

- Automatik

Status: Gulvvarmen styres af rumtermostater der er placeret på væggene i de enkelte rum.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2008
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Klv.)
- Boligareal i følge BBR: 120 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 120 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 510 | Sommerhus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Den foreliggende BBR angår et tidligere sommerhus på grunden.
De i dette energimærke anførte arealer er de arealer der er gældende for den aktuelle bygning.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100170929
Gyldigt 10 år fra: 26-07-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkning er at fremme energibesparelser og synliggøre muligheder 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 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:	Kristian Rasmussen	Firma:	Arkitekt Kristian Rasmussen ApS
Adresse:	Hybenvej 3	Telefon:	20 99 69 76
E-mail:	krra@krra.dk	Dato for bygningsgennemgang:	27-07-2010

Energikonsulent nr.: 102159

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