Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Tujavej 10
Postnr./by:	6854 Henne
BBR-nr.:	573-097644
Energimærkning nr.:	100192432
Gyldigt 10 år fra:	06-11-2010
Energikonsulent:	Kristian Rasmussen
Programversion:	EK-Pro

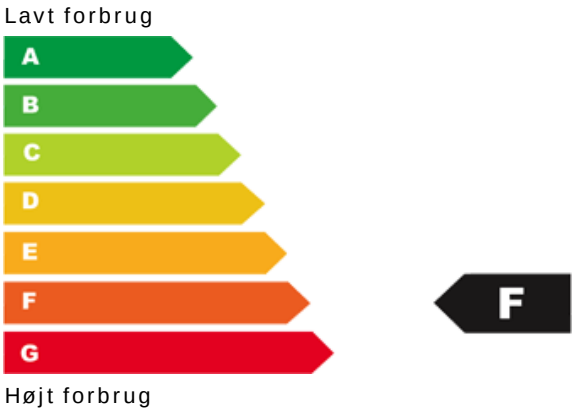
Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

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 hus der er opført i 1978.
Bygningen er i eet plan.

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 til beboelse.

Ved gennemgangen forelå der ikke tegningsmateriale der kunne verificere isoleringstykkelserne.

Dokumentation for beregning af energimærket:
Ydervægge: Skøn.
Gulve: Skøn.
Lofter: Kontrolmål.
Vinduer og døre: Visuel.
Varmeanlæg: Visuel.

Der er ikke foretaget destruktive indgreb i konstruktionerne.

Det opvarmede areal svarer til det beboede areal.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100192432
Gyldigt 10 år fra: 06-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktionen er en gitterspærskonstruktion.
Isoleringstykkelsen er 200 mm.
Konstruktionen har en U-værdi på 0,20 W/m2K.

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

- Ydervægge

Status: Ydervægge er en stolpekonstruktion med udvendig bræddebeklædning og indvendig plade- og bræddebeklædning.
Konstruktionen skønnes at være isoleret med 100 mm mineraluld mellem stolperne.
Konstruktionen har en U-værdi på 0,40 W/m2K.

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

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er af træ.
Alle ruder er lavenergiruder.
U-værdien for lavenergiruder ligger normalt mellem 1,1 og 1,9 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.
Der foreligger ikke oplysninger om isoleringsforholdene i terrændækket, men hvis det antages at overholde bygningsreglementets krav på opførelsestidspunktet vil det have en U- værdi på 0,30 W/m2K.

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

- Kælder

Status: Der er ikke kælder.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100192432
Gyldigt 10 år fra: 06-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Varme

- Køling

Status: Der er ikke køling.

- Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med elvarme.
Radiatorer er traditionelle elradiatorer.

I stuen er der opstillet en brændeovn der kan bidrage med opvarmning i køkken- og stuearealet.
I sammen rum, og med samme dækningsområde er der ophængt en luft/luft varmepumpe.

- Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i en 30 liter Metro elvandvarmer der er placeret i et skab i entreen.

- Armaturer

Status: Armatur ved køkkenvask er 1- grebs.

Armatur ved håndvask er 1- grebs.
Armatur ved bruser er termostatisk.

Vand

- Vand

Status: Toilet er med højt/lavt skyl og lavt vandforbrug.

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Der er ikke solvarme.

- Varmepumpe

Status: Der er ikke varmepumpe.

- Solceller

Status: Der er ikke solceller.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1978

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100192432
Gyldigt 10 år fra: 06-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 81 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 85 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 510 | Sommerhus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100192432
Gyldigt 10 år fra: 06-11-2010
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 6753 Agerbæk	Telefon:	20 99 69 76
E-mail:	krra@krra.dk	Dato for bygningsgennemgang:	06-11-2010

Energikonsulent nr.: 102159

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