Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Klevevej 11
Postnr./by:	6950 Ringkøbing
BBR-nr.:	760-008424-001
Energimærkning nr.:	100159349
Gyldigt 10 år fra:	12-05-2010
Energikonsulent:	Ole D. Knudsen
Programversion:	Energy08

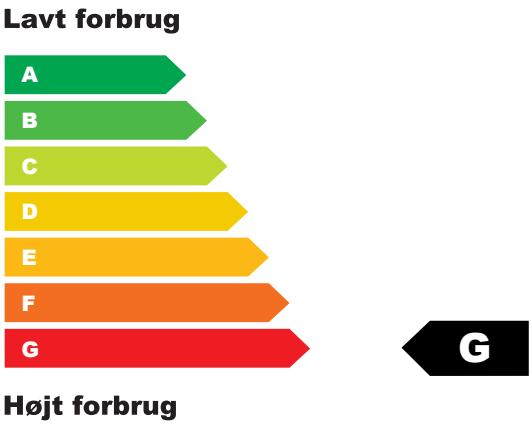
Firma: Botjek Ringkøbing

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.



Energikonsulentens kommentarer

Sommerhuset er opført i 1972 med 82 m² boligareal.
Huset er opført med terrændæk, gasbeton yder- og indermure, gavltrekanter i trækonstruktion og lofter der følger tagets hældning.
Ovenlys, vinduer og døre er med 2 lags termoruder.

Det er forudsat at ikke tilgængelige konstruktioner er opført iht. BR67 (bygningsreglement af 1967) og normal praksis på opførselstidspunktet.
Der er i BR67 ingen specifikke isoleringsmæssige krav til sommerhuse.
Se iøvrigt status for de enkelte bygningsdele under energikonsulentens bygningsgennemgang.

Det er oplyst, at sommerhuset er anvendt som sommerhus - dvs. huset anvendes i en begrænset periode om året. Derfor er der i energimærket ikke beregnet et helårsforbrug.

Generelt anbefales det:
- Ved evt. udskiftning af resterende ældre vinduer, bør der monteres vinduer med energiruder.
- Vinduer og yderdøre bør justeres og tætningslister eftergås som en del af den almindelige løbende vedligehold, således at utilsigtet ventilationstab undgås.
- tæthed af dampspærre sikres, se under bygningsdele.

Energimærket er udarbejdet under reglen i Håndbogen omkring simpel beregning af energimærke for sommerhuse. Mærket er alene bestemt ud fra de aktuelle isoleringsforhold.



Energimærkning nr.: 100159349
Gyldigt 10 år fra: 12-05-2010
Energikonsulent: Ole D. Knudsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Botjek Ringkøbing

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Tagkonstruktion er lukket. Det er forudsat at tag er isoleret med ca. 100 mm isolering jf. normal praksis for sommerhuse på opførselstidspunktet.
Taget kan muligvis være efterisoleret ifbm. ny tagbelægning, men dette er ikke muligt at konstatere.

Nuværende krav iht. BR08 for sommerhuse
Loft- og tagkonstruktioner: U=0,2 W/m²K svarende til ca. 200 mm isolering.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge består af 19 cm gasbetonvæg i den nederste del.
Gavltrekanter er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Det er forudsat at hulrum mellem beklædninger er isoleret med 75 mm mineraluld jf. krav på opførselstidspunkt og målt tykkelse på væg.

Nuværende krav iht. BR08 for sommerhuse
Ydervægge: U=0,3 W/m²K svarende til ca. 125 mm isolering.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Ovenlys, vinduer og døre er med 2 lags termoruder.

Som en del af den løbende vedligehold skal det sikres, at tætningslister og fuger om vinduer og døre er intakte, således at utilsigtet ventilationstab undgås.

Nuværende krav iht. BR08 for sommerhuse
Vinduer mm. : U=2,9 W/m²K svarende til 2 lags termoruder.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Det er forudsat at terrændæk er udført som betongulv med slidlag under gulvbelægninger, og at gulvene er isoleret med 100 mm letklinker under betonen.

Nuværende krav iht. BR08 for sommerhuse.
Terrændæk uden gulvvarme: U=0,2 W/m²K svarende til ca. 150 mm isolering.
Terrændæk med gulvvarme: U=0,15 W/m²K svarende til ca. 200 mm isolering.



Energimærkning nr.: 100159349
Gyldigt 10 år fra: 12-05-2010
Energikonsulent: Ole D. Knudsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Botjek Ringkøbing

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. 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 og elgulvvarme i badeværelse.
Der er supplerende varmeforsyning i form af brændeovn. Brændeovnen er placeret i stue.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i nyere 30 l præisoleret elvandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Vandvarmer er placeret i depotrum.
Der er ikke cirkulation på det varme vand.

- **Automatik**

Status: Der er termostater på alle elpaneler og på gulvvarme.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er et middelt vandforbrugende toilet.

- **Armaturer**

Status: Armaturer er middelt vandforbrugende.



Energimærkning nr.: 100159349
Gyldigt 10 år fra: 12-05-2010
Energikonsulent: Ole D. Knudsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Botjek Ringkøbing

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1972
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 82 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 82 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet.



Energimærkning nr.: 100159349
Gyldigt 10 år fra: 12-05-2010
Energikonsulent: Ole D. Knudsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Botjek Ringkøbing

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 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 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.: 100159349
Gyldigt 10 år fra: 12-05-2010
Energikonsulent: Ole D. Knudsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Botjek Ringkøbing

Energikonsulent

Energikonsulent:	Ole D. Knudsen	**Firma:**	Botjek Ringkøbing
Adresse:	Bredgade 68 6940 Lem St.	**Telefon:**	97371888
E-mail:	6950@botjek.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	07-05-2010
Energikonsulent nr.:	101332		

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