



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Midsommervej 14
Postnr./by: 9800 Hjørring
BBR-nr.: 860-021689-001
Energimærkning nr.: 100175369
Gyldigt 5 år fra: 18-08-2010
Energikonsulent: Ejvind Rasmussen
Programversion: Energy08



Firma: Ejvind Rasmussen Rådg. ing. 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.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Loft og tag**

Status: Skråtag (parallel tag) er isoleret med 150 mm mineraluld.

- Ydervægge**

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

- Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelige vinduer med ramme. Vinduer er monteret med 2 lags termorude.

- Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er antaget isoleret med 100 mm Sundolitt under betonen.



Energimærkning nr.: 100175369
Gyldigt 5 år fra: 18-08-2010
Energikonsulent: Ejvind Rasmussen
Programversion: Energy08



Firma: Ejvind Rasmussen Rådg. ing.
ApS

Ventilation

• Ventilation

Status: Der er monteret et nyere mekanisk ventilationsanlæg der ventilerer poolområdet. Der er indblæsningsventiler i poolområdet og udsugning i samme. Aggregat med modstrømsvarmeveksler er placeret i teknikområdet. Bygningen anses for at være delvis tæt.

Varme

• Varmeanlæg

Status: Ejendommen opvarmes med olie. Kedel er installeret i teknikrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en nyere kedelunit, med separat varmtvandsbeholder, isoleret og med kappe. Kedlen er forsynet med nyere oliebrændere. Der er supplerende varmforsyning i form af certificeret brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen. Ovnene indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. Det kan antages at 1 RM træ svarer til ca. 90 liter olie. Der er supplerende varmforsyning i form af elradiatorer og elgulvvarme i pool området og de klinkebelagte gulve.

• Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet. Varmt brugsvand fra 160 l Metro varmtvandsbeholder.

• Automatik

Status: Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere/termostatventiler i de enkelte opvarmede rum.

Vedvarende energi

• Varmepumper

Status: Der er monteret ny varmepumpe til opvarmning af stuen. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen forsyner stuen med varme.



Energimærkning nr.: 100175369
Gyldigt 5 år fra: 18-08-2010
Energikonsulent: Ejvind Rasmussen
Programversion: Energy08



Firma: Ejvind Rasmussen Rådg. ing.
ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1992
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Fyringsgasolie
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe, Brændeovn og El
- **Boligareal ifølge BBR:** 138 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 138 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**



Energimærkning nr.: 100175369
Gyldigt 5 år fra: 18-08-2010
Energikonsulent: Ejvind Rasmussen
Programversion: Energy08



Firma: Ejvind Rasmussen Rådg. ing.
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 Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, www.femsek.dk) på vegne af Energistyrelsen.



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.spareenergi.dk



Energimærkning nr.: 100175369
Gyldigt 5 år fra: 18-08-2010
Energikonsulent: Ejvind Rasmussen
Programversion: Energy08



Firma: Ejvind Rasmussen Rådg. ing.
ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Ejvind Rasmussen	Firma:	Ejvind Rasmussen Rådg. ing. ApS
Adresse:	Tingvej 29 9850 Hirtshals	Telefon:	40509215
E-mail:	ejvind@fyrblik.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	16-08-2010

Energikonsulent nr.: 102004

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