Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Asbo 15
Postnr./by:	7130 Juelsminde
BBR-nr.:	766-008847
Energimærkning nr.:	100126510
Gyldigt 10 år fra:	06-07-2009
Energikonsulent:	Jan Svale Sørensen
Firma:	Botjek Horsens I/S

Oplyst varmeforbrug

Sommerhuse kan energimærkes efter en forenklet metode, som betyder, at der ikke foretages beregninger af forbruget. Denne forenklede metode er brugt i denne energimærkning. Derfor er der ikke oplyst noget beregnet forbrug. Sommerhuse, der energimærkes efter den forsimplede metode, kan kun opnå mærkerne F eller G.

Energimærkningen er udført på baggrund af en gennemgang af de væsentlige bygningsdele.
Der er ikke anført forslag til besparelsesmuligheder, da der ikke er noget beregnet forbrug at tage udgangspunkt i, og da sådanne forslag rentabilitet afhænger af, hvorvidt huset anvendes i vintersæsonen.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Sommerhuset opfylder de i BR-2008 gældende specifikke energikrav.

BBR nr. 766-008847-001
Nyopført fritidshus.
Grundlag for Energimærket er registrering på stedet.
Tegn. nr. 1.01 Situationsplan mål 1:125 af den 24-03-2009.
Tegn. nr. 2.01 Stueplan mål 1:50 af den 30-03-2009.
Tegn. nr. 2.00 Fundamentsplan mål 1:50 af den 07-04-2009.
Tegn. nr. 2.02 Tagplan mål 1:50 af den 24-03-2009.
Tegn. nr. 4.01 Snit A-A, B-B og C-C mål 1:50 af den 24-03-2009.
Tegn. nr. 4.02 Delsnit mål 1:10 af den 02-04-2009.
Tegn. nr. 3.01 Facader mål 1:100 af den 30-03-2009.

Sommerhuset er energimærket efter den forenklede metode, som betyder, at der ikke foretages beregning af forbruget.

Bygninger til fritidsformål. BBR kode 510 Sommerhus.

Det samlede opvarmede bruttoetageareal er beregnet til 74 m².

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktion er iht. tegninger BD 60 konstruktion med følgende opbygning, 2-lag tagpap på 22 mm krydsfiner, 50 mm ventilation, tagspær med 2 x 95 mm mineraluld, dampspærre, 2 x 22 mm forskalling, 13 mm gips, 15 mm gips afsluttet med 16 mm profilbrædder. U-værdi 0,19 W/m²K.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100126510
Gyldigt 10 år fra: 06-07-2009
Energikonsulent: Jan Svale Sørensen Firma: Botjek Horsens I/S

- Ydervægge

Status: Ydervæggene er iht. tegninger BD 60 konstruktion med følgende opbygning, 25 mm lodret klinkbeklædning, 25 mm ventileret hulrum, 12 mm brandhæmende plade, 95 mm stolper med 95 mm BD-60 brandbatts, dampspærre, 45 mm lægter med 45 mm isolering, afsluttet med 2 x 13 mm gips. U-værdi 0,29 W/m²K.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Træ vinduer og døre som BD-30, monteret med 2-lags lavenergiruder. Vinduer og døre har en U-værdi på mindre end 2,0 W/m²K.

- Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er iht. tegninger gulvbelægning af klinker/parket/linoleum på 110 mm selvnivelerende armeret beton med el-gulvarme i alle gulve., 300 mm gulvisolering i polystyren EPS60 på sandlag. 0,11 W/m²K.

Ventilation

- Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation gennem vinduer og døre samt gennem friskluftventiler i væggene. Der er naturlig ventilation i loft/over tag fra badeværelse. Der er mekanisk udsugning i loft/over tag fra emfang i køkken.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Primær opvarmning er med termostatstyrret el-gulvvarme. Der er gulvvarme i alle gulve.

- Varmt vand

Status: Metro 644 110 liter el-varmtvandsbeholder. Ydelse 1,0/3,0 kW. Vandvarmeren er placeret i værelse ved bad og er tilsluttet 230 V.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2009
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 74 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 74 m²

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100126510
Gyldigt 10 år fra: 06-07-2009
Energikonsulent: Jan Svale Sørensen Firma: Botjek Horsens I/S

- Anvendelse ifølge BBR: 510 | Sommerhus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100126510
Gyldigt 10 år fra: 06-07-2009
Energikonsulent: Jan Svale Sørensen Firma: Botjek Horsens I/S

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkning er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg af visse typer fast ejendom, herunder sommerhuse, skal der foreligge en energimærkning. Mærkningen er gyldig i 10 år for sommerhuse, dog kun 5 år hvis etagearealet er større end 120 m².

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

Forbehold for priser
Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispare-forslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

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 andels-foreninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jan Svale Sørensen	Firma:	Botjek Horsens I/S
Adresse:	Rædershus, Rædersgade 3, 1. sal 8700 Horsens	Telefon:	75 60 12 66
E-mail:	jss@botjek.dk	Dato for bygningsgennemgang:	02-07-2009

Energikonsulent nr.: 103303

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