



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Sandtoften 4
Postnr./by: 6100 Haderslev
BBR-nr.: 510-021697
Energimærkning nr.: 100123440
Gyldigt 5 år fra: 10-06-2009
Energikonsulent: Torben Bo Hansen Firma: Botjek Tønder



Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmekonsum

Energimærke

• Udgift inkl. moms og afgifter: 6100 kr./år

Lavt forbrug

• Forbrug: 854 m³ naturgas

Energimærket angiver varmekonsum under standard betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.

Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild

Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som fremgår af el- og varme-regninger.

Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmekonsumet i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.



A2

Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningens energiforbrug er moderat og/eller der benyttes en billig form for energi.

Ved det nuværende pris- og renteniveau kan det ikke betale sig at gennemføre energiforbedringer.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Ejendommen opfylder bygningsreglementets krav, ejendommen mærkes godkendt.

Ejendommen er nyopført i 2009.

Der er en opvarmet bygning på ejendommen på mere end 60 kvm. Opvarmede bygninger over 60 kvm energimærkes iht. lovgivning.

Ejendommen er nyopført i 2009, beboelsen skønnes traditionelt udført efter de på opførelsestidspunktet gældende byggeslovgivning.

ENERGIRAMMEBEREGNINGER.

Energirammeberegninger indberettet ved ansøgning om byggetilladelse.

TEGNINGER MV.



Energimærkning nr.: 100123440
Gyldigt 5 år fra: 10-06-2009
Energikonsulent: Torben Bo Hansen Firma: Botjek Tønder

Der foreligger godkendte tegninger, dateret 05-03-2008.

EJER OPLYSER FØLGENDE VEDRØRENDE KONSTRUKTIONER MV.
Der foreligger ingen oplysninger fra ejer vedrørende konstruktionerne.

REGISTRERET ISOLERING.

- Isoleringen i tilgængelige konstruktioner er skønnet med baggrund i stikprøver.
- Vinduernes isolering er indregnet på baggrund af stikprøver.

SKØNNET ISOLERING MV.

- Isoleringen i utilgængelige konstruktioner er skønnet på baggrund af opførelsestidspunktet.
- Ydervæggens isolering er baseret på den udleverede tegning.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Isoleringsforhold er baseret på visuel kontrol, tegninger samt måltagning. Taget i vinkelbygning i traditionel gitterspærkonstruktion er isoleret med 300 mm isolering.

- Ydervægge

Status: Isoleringsforhold er baseret på visuel kontrol, tegninger og måltagning. Ydervægge er hulmur udført i teglsten med isoleret hulrum og letbagemur, samlet konstruktionstykkelse er 45 cm.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Beskrivelse af vinduer og døre er baseret på visuel kontrol. Vinduer og yderdøre er træ. Termoruder er alle lavenergiruder med varm kant, tolags. Vinduer og døre samt fuger omkring elementer er tætte.

- Gulve og terrændæk

Status: Isoleringsforhold er baseret på visuel kontrol, tegninger og efter de på opførelsestidspunktet gældende byggeslovgivning. Terrændæksgulve udført i 100 mm. beton med 300 mm. isolering. Der er udlagt gulvvarme i hele ejendommen. Belægninger er klinker og trægulv.

- Kælder

Status: Der er ingen kælder under ejendommen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Ejendommen er mekanisk ventileret med Geovent CMG 400.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Huset er opvarmet med to-strengs centralvarmeanlæg med fordeling i gulvvarme. Gaskedlen er en kondenserende Bosch EuroPur 16-3A



Energimærkning nr.: 100123440
Gyldigt 5 år fra: 10-06-2009
Energikonsulent: Torben Bo Hansen Firma: Botjek Tønder

Der er gulvvarme i hele ejendommen.

- Varmt vand

Status: Vandhaner er et grebs forsynet med perlatorer, varmtvandsforbruget skønnes til lav. Varmvandsbeholderen er en 300 l. Velux TFF 400 0201 solvarmeanlæg - solfanger placeret på taget retning syd.

El

- Hårde hvidevarer

Status: Hvidevare i køkken er alle nye og lavenergi.

Oplyst varmeforbrug

- Udgifter inkl. moms og afgift: 0 kr./år
- Forbrug: 0 m³ naturgas/år
- Aflæst periode: -

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2009
- År for væsentlig renovering: 0
- Varme: Naturgas (m³)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 180 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 205 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Oplyst areal i BBR er 180 kvm.

Energipriser

- Anvendt energipris inkl. afgifter:
 - Varme: 7.14 kr./m³
 - Fast afgift på varme: 0 kr./år
 - El: 1.56 kr./kWh
 - Vand: 35 kr./m³



Energimærkning nr.: 100123440
Gyldigt 5 år fra: 10-06-2009
Energikonsulent: Torben Bo Hansen Firma: Botjek Tønder

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 skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger.

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

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene 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 andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere
www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Torben Bo Hansen	Firma:	Botjek Tønder
Adresse:	Østergade 20 6270 Tønder	Telefon:	74721527
E-mail:	torbenbo@denk.dk	Dato for bygningsgennemgang:	04-06-2009

Energikonsulent nr.: 101836

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