Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Skorstensfejeren 11
Postnr./by:	7500 Holstebro
BBR-nr.:	661-178692
Energimærkning nr.:	100060884
Gyldigt 5 år fra:	29-12-2007
Energikonsulent:	Kim Hedegaard Bested Firma: KHB Consult

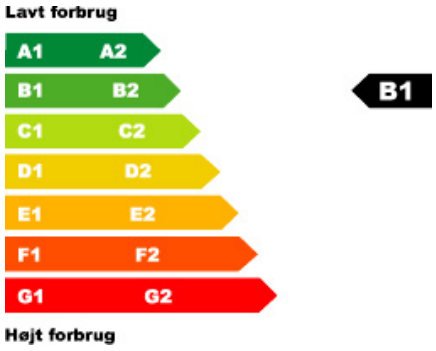
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 8400 kr./år
- Forbrug: 10970 kWh fjernvarme

Det varierer, hvor meget varme den enkelte husejer bruger. Det afhænger bl.a. af vejret, husstandsstørrelse, forbrugsvaner, og ønsket temperatur i boligen. Derfor har energikonsulenten beregnet hvor stort normalforbruget er i denne bolig. Beregningerne baserer sig på en række faste forudsætninger, se afsnittet på næstsidste side.

Energimærke



A1 er det bedst opnåelige energimærke, så A2, herefter B1 osv. og G2 er det dårligste.

Rentable besparelsesforslag

Konklusion:
Der er ingen rentable besparelsesforslag i denne ejendom.

Huset opfylder beregningsmæssigt kravet til energimærkning for nyopførte huse som er B1, dog under forudsætning af isolering omkring varmeinstallation i fyrrum, se "kommentarer til energimærkningen".

Besparelsesforslag ved renovering

Hvis ejendommen af anden grund skal renoveres, er der ofte god økonomi i at tænke energibesparelser ind i renoveringen. Følgende foranstaltninger bør overvejes i forbindelse med renovering af ejendommen.

Lovpligtigt at forbedre ejendommens energitilstand ved ombygning og væsentlige ændringer:
Bygningsreglementet stiller en række krav til bygningsejere i forbindelse med ombygning og andre ændringer af bygninger. Kravene betyder blandt andet, at klimaskærm og installationer skal forbedres i forbindelse med større renoveringer.

Kommentarer til energimærkningen

Bygningen er nyopført i 2007.
Ved gennemgangen af bygningen forelå plan/- facadetegningerne 02.1A, 04.1, 04.2, dateret 29.01.2007, samt snittegninger 20.1, 20.2, 20.3, dateret henholdsvis 09.02.2007, samt 20.06.2007, 1.1B, dateret 29.01.2007, samt 03.1A, dateret 16.02.2007, målestok 1:100, dog snit i 1:50.
Der er god overstemmelse, mht. energimæssige forhold, mellem tegninger, beskrivelse og det der er registreret på stedet. Ikke tilgængelige isoleringsmæssige forhold er aflæst på tegningsmaterialet.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100060884
Gyldigt 5 år fra: 29-12-2007
Energikonsulent: Kim Hedegaard Bested Firma: KHB Consult

Bygningen er opført og anvendes som enfamiliehus.

Det opvarmede areal er eksl. fyrrum, da opvarmning i dette rum p.t. tilføres via varmetab fra varmeinstallation.

Varmeinstallation i fyrrum er uisoleret, hvilket medfører varmetab til rum som ikke indgår i det beregnede opvarmede boligareal. Bygningen opfylder derfor kun kravet til nye bygninger (B1), under forudsætning af efterisolering omkring hele varmeinstallationen i fyrrum. Isoleringen skal min. udføres med 100 mm mineraluld, eller lign., evt. udført som isoleret "skab".
Ejer er informeret og udfører isoleringen.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Bygning opført med gitter/- og saksespær. Tagdækning er udført i cementtagsten. Der er registreret ca. 300 mm isolering på loft og ca. 225 mm omkring lyskasse ved ovenlys over køkken.

- Ydervægge

Status: Ydervægs konstruktion er udført som 410 mm hulmur. (190 mm isolering)

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer og døre er enkelt fags/to fags i træ/alu. med energiruder. Fuger om vinduer og døre er udført med ekspanderende fugebånd.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulv er udført som betonstøbt terrændæk med 300 mm polystyren. Der er gulvarme i hele bygningen, eksl. fyrrum.

Ventilation

- Ventilation

Status: Huset forsynet med Nilan Comfort 300 EC varmegenvindinganlæg, placeret over mellembygning. Ventilation fra køkken er seperat udsugning, ikke tilsluttet ventilationsanlægget.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Huset opvarmes med gulvvarme tilsluttet kommunal fjernvarme, med indføring og fordeling fra fyrrum.

- Varmt vand

Status: Varmt vand fra fjernvarmeunit/genstrømningsvandvarmer Termix VMTD -1 T 24 placeret i fyrrum.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100060884
Gyldigt 5 år fra: 29-12-2007
Energikonsulent: Kim Hedegaard Bested Firma: KHB Consult

- Fordelingssystem

Status: Fordelingssystem via PVC gulvvarmeslanger.

- Automatik

Status: Trådløs Wirsbo Telestat 24v 2,0w, opdelt i 10 gulvvarmekredse.

El

- Hårde hvidevarer

Status: Komfur/ ovn, emfang, opvaskemaskine, tørretumbler og vaskemaskine er alle nye.

Vand

- Vand

Status: Der er to toiletter med dobbelt skyllefunktion.

Oplyst varmeforbrug

- Udgifter inkl. moms og afgift: 0 kr./år
- Forbrug: 0 kWh fjernvarme/år
- Aflæst periode: -

Kommentar:
Der er ingen tilgængelige forbrugsoplysninger da bygningen er nyopført.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2007
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Fjernvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 172 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 172 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100060884
Gyldigt 5 år fra: 29-12-2007
Energikonsulent: Kim Hedegaard Bested Firma: KHB Consult

BBR oplysningerne om boligareal stemmer overens med det registrerede opvarmede areal.

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	0.53 kr./kWh
Fast afgift på varme:	2580 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100060884
Gyldigt 5 år fra: 29-12-2007
Energikonsulent: Kim Hedegaard Bested Firma: KHB Consult

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 lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m2, skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter. Energistyrelsen står for uddannelse, beskikkelse og kvalitetssikring af energikonsulenterne og deres arbejde. Den daglige administration af ordningen varetages af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne, FEM-sekretariatet, på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

Yderligere oplysninger

Forbehold for priser
Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energisparefor slagene 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.

Hvordan læses mærkningen?
Ønskes yderligere oplysninger om, hvordan energimærkningen læses eller er udarbejdet, henvises til hjemmesiden www.sparenergi.dk

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. Klagen vedrørende energimærkningen kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder er andelslejligheder herunder ejerforeneninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Inspiration til energibesparelser
Inspiration til energibesparelser kan findes på www.sparenergi.dk

Energikonsulent og gyldighed

Energikonsulent:	Kim Hedegaard Bested	Firma:	KHB Consult
Adresse:	Istedgade 2 7500 Holstebro	Telefon:	97 42 33 99
E-mail:	khbconsult@mail.dk	Dato for bygningsgennemgang:	06-12-2007

Energikonsulent nr.: 102298

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