



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Solen 13A	
Postnr./by:	3390 Hundested	
BBR-nr.:	260-019222	
Energimærkning nr.:	100047402	
Gyldigt 5 år fra:	18-09-2007	
Energikonsulent:	John Uhlott	Firma: Møllevang Tegnestue



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: 7400 kr./år
- Forbrug: 2.7 kløvet rummeter brænde 2390 kWh elvarme

Det varierer, hvor meget varme den enkelte hus-ejer 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 næstsidside.

Energimærke

Lavt forbrug

**C1**

Højt forbrug

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.

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

Ejendommen er lavenergi/alternativenergi -byggeri. Huset opvarmes kombineret med el, solvarme og fast brændsel gennem kombikedel med 250 liter beholder, suppleret med passiv solvarme fra solstue langs sydfacaden. Bygningsdele er grundigt isolerede.

Energikonsulentens bygningsgennemgang



Energimærkning nr.: 100047402

Gyldigt 5 år fra: 18-09-2007

Energikonsulent: John Uhlott

Firma: Møllevang Tegnestue

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Hanebåndsspær med tegltag over pladeundertag, uopvarmet tagrum. 400 mm isolering i bjælkelag.

- Ydervægge

Status: Hulmur 420 mm tegl/tegl, isoleret med 204 mm cellulosogranulatut i hulmuren.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Lette træpartier med termoruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Betondæk med klinker henholdsvis bræddegulv på strøer med gulvvarme over alt. 180 mm perlite under 250 mm sandlag.

- Kælder

Status: Der er ikke kælder.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation, emhætte i køkken og mekanisk aftræk i baderum.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Ejendommen opvarmes med centralvarme i gulvvarmeslanger fra kombinationsbeholder tilsluttet solvarmepaneler og varmekreds indbygget i brændeovn, beholderen er suppleret med el-patron. Varmeanlægget er placeret i opvarmet rum.

- Varmt vand

Status: Varmt brugsvand opvarmes i kombinationsbeholderen.

- Fordelingssystem

Status: Fordelerrørssystem til gulvvarme.

Varmerør er ført i konstruktioner på varm side.

- Armaturer

Status: Der er ikke termostatfølere på varmekredse.



Energimærkning nr.: 100047402

Gyldigt 5 år fra: 18-09-2007

Energikonsulent: John Uhlott

Firma: Møllevang Tegnestue

• Belysning

Status: Hårde hvidevarer i køkken er originale. Fryser og vaskemaskine er nye lavenergi-apparater. Ved udskiftning af el- og vandforbrugende apparater anbefales det at gå efter apparater med min. energimærke A eller bedre.

• Andre elinstallationer

Status: Wc'er er lavt vandforbrugende adskillesestøilet.

Vand

• Vand

Status: Vandforbrugende armaturer i baderum og køkken er middel vandforbrugende.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1998
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Krm.)
- Boligareal i følge BBR: 109 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 109 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 130 | Rækkehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	2 kr./kWh
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m ³



Energimærkning nr.: 100047402

Gyldigt 5 år fra: 18-09-2007

Energikonsulent: John Uhlott

Firma: Møllevang Tegnestue

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.



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.

Hvordan læses mærkningen?

Ønskes yderligere oplysninger om, hvordan energimærkningen læses eller er udarbejdet, henvises til hjemmesiden www.spareenergi.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 ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Inspiration til energibesparelser

Inspiration til energibesparelser kan findes på www.spareenergi.dk

Energikonsulent og gyldighed

Energikonsulent: John Uhlott
Adresse: Dådyrvej 1 3300 Frederiksværk
E-mail: mvt@mollevang.dk

Firma: Møllevang Tegnestue
Telefon: 47 76 30 36
Dato for bygningsgennemgang: 18-09-2007

Energikonsulent nr.: 101958

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