Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Erantisvej 13
Postnr./by:	4600 Køge
BBR-nr.:	259-019230
Energimærkning nr.:	100091063
Gyldigt 5 år fra:	25-07-2008
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Firma:	Bygningskontoret

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: 17500 kr./år
- Forbrug: 1920 m³ naturgas

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

Lavt forbrug



Højt forbrug

A er det bedst opnåelige energimærke, herefter B osv. og G er det dårligste.

Besparelsesforslag

Konklusion:
Der er ingen rentable besparelsesforslag.

Huset har en udmærket energiøkonomi; specielt husets alder taget i betragtning.

Besparelsesforslag ved renovering

Hvis ejendommen af anden grund skal renoveres, er der ofte god økonomi i at tænke energibesparelser ind i renoveringen.

Det er 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

Boligarealet er opmålt/beregnet i 2002.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091063
Gyldigt 5 år fra: 25-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Der er sadeltag med hanebåndsspær på hovedhuset; gitterspær på tilbygningen. Tagkonstruktionen er nærmest generelt isol. med 150-200 mm. min.uld, dog kun 50 mm i skråvægge.

- Ydervægge

Status: 30 cm. isol. hulmur; opl. ved tidl. ejer.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Nærmest generelt lavenergiruder, dog alm. termorude i hoveddør; trelagsglas i det ene ovenlys, og forsatsglas i det andet ovenlys i nord.

- Gulve og terrændæk

Status: Mod kælder er uisoleret bjælkelag/betondæk. I stue/køkken er iflg. ejer isol. med 100 mm. I tilbygning er 50 mm. i betongulvet, og i entre er uisoleret beton.

- Kælder

Status: Mindre kælder, som ikke indregnes som bolig.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation; tæt hus.

Varme

- Køling

Status: Ingen.

- Varmeanlæg

Status: Der er naturgas-centralvarme ved ældre kedelunit plac. i kælder.

- Varmt vand

Status: Opvarmes ved kedelunit.

- Fordelingssystem

Status: Alm. radiatorer, og i tilbygningen er gulvvarme.

- Armaturer

Status: Termostatisk blandingsbatteri til bruseren.
To-grebsarm. på håndvask i badeværelset.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091063
Gyldigt 5 år fra: 25-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

To-grebsarm. på køkkenvask.

- Automatik

Status: Der er en ældre type urstyring til gaskedlen; virker formentlig.
Der er termostatreg. af radiatorer.

El

- Belysning

Status: Alm. belysning.

- Hårde hvidevarer

Status: Opvaskemaskine er lavenergi.
Vaskemaskinen er af ældre dato.
Køleskab/kombiskab er lavenergi.
Komfuret vurderes at være ca. 10-12 år.

- Andre elinstallationer

Status: Cirkulationspumpen til varmeanlægget er af nyere dato.

Vand

- Vand

Status: Toilettet er lavtforbrugende; stort/lille skyl.

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Ingen.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1955
- År for væsentlig renovering: 1976
- Varme: Naturgas (m^3)

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091063
Gyldigt 5 år fra: 25-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 111 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 120 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	9.1 kr./m³
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	45 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091063
Gyldigt 5 år fra: 25-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

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:	Niels T. Jensen	Firma:	Bygningskontoret
Adresse:	Magrethevej 1 4600 Køge	Telefon:	56 71 39 59
E-mail:	ntjensen@post7.tele.dk	Dato for bygningsgennemgang:	25-07-2008

Energikonsulent nr.: 101036

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