Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Rebslagervej 1 B
Postnr./by:	4640 Fakse
BBR-nr.:	320-010472
Energimærkning nr.:	100091173
Gyldigt 5 år fra:	28-07-2008
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: 7700 kr./år
- Forbrug: 3.2 ton træbriketter

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.

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.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Sadeltag med gitterspær; på loftet er udlagt ca. 150-200 mm. isol.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091173
Gyldigt 5 år fra: 28-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Ydervægge

Status: Der er hovedsageligt mur med let forsatsvæg, ellers let væg.
Overalt er isol. med 100 mm. isol.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer med tre-lagstermo.

- Gulve og terrændæk

Status: Der er terrændæk med 100 mm. støbebatts.

- Kælder

Status: Ingen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation; dog delvist styret ved varmepumpe.

Varme

- Køling

Status: Der er kølemulighed i varmepumpen.
Må dog frarådes anvendt p.g.a. energiøkonomien.

- Varmeanlæg

Status: Der er brændeovn, som anses for hovedopvarmningsmidlet, men brændeovnen kan ikke komfortmæssigt klare et korrekt opvarmningskrav, og derfor skal der anvendes en vis del el-varme ved varmepumpe, el-ovn, og el-gulvvarme.

- Varmt vand

Status: Opvarmes ved 110 liter nyere præisol. el-vandvarmer.

- Fordelingssystem

Status: Brændeovn, el-gulvvarme i stue, og badeværelser; kun een el-ovn(værelse).

- Armaturer

Status: Termostatiske brusere. Eet-grebsarm på håndvask i det ene badeværelse; to-grebs i det andet.
I køkken er to-grebsarm.

- Automatik

Status: Termostatreg. el-varme.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091173
Gyldigt 5 år fra: 28-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

El

- Belysning

Status: Alm. belysning.

- Hårde hvidevarer

Status: Lavenergi fryser/køleskab.
Induction el-kogeplader(Lavenergi).
El-bageovn er lavenergi.
Opvaskemaskine er lavenergi.

- Andre elinstallationer

Status: Ingen.

Vand

- Vand

Status: Der er lavtforbrugende toiletter(Stort/lille skyl).

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Varmepumpetype luft/luft(arm. plac. i køkkenet); kapacitet ikke anført; ca. 3 år gammel.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1986
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Træbriketter (ton)
- Supplerende opvarmning: Elvarme (kWh)
- Boligareal i følge BBR: 122 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 122 m²

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091173
Gyldigt 5 år fra: 28-07-2008
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	2400 kr./ton
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	45 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100091173
Gyldigt 5 år fra: 28-07-2008
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:	28-07-2008

Energikonsulent nr.: 101036

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