Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Råhedevej 18
Postnr./by:	6760 Ribe
BBR-nr.:	561-318850
Energimærkning nr.:	100039409
Gyldigt 5 år fra:	24-07-2007
Energikonsulent:	Nils-Erik Skjærbæk
Firma:	N.E.Skjærbæk A/S

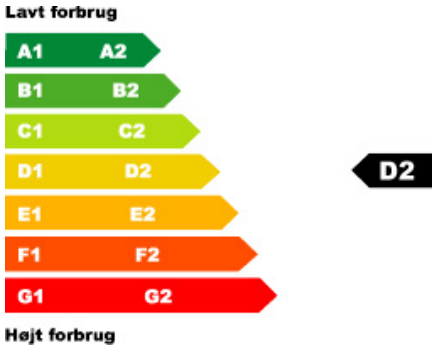
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 18700 kr./år
- Forbrug: 2525 liter olie

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.

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.

	Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
1	Vandret loft efterisoleret med 250 mm mineraluld.	420 liter Fyringsgasolie , 21 kWh el	3150 kr.
2	Udskiftning af toiletter fra højt til lavt skyl.	20 m3 vand	700 kr.

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.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100039409
Gyldigt 5 år fra: 24-07-2007
Energikonsulent: Nils-Erik Skjærbæk Firma: N.E.Skjærbæk A/S

Kommentarer til energimærkningen

Isoleringstykkelser beror dels på observationer på stedet samt oplysninger fra sælger og tilgængelige tegninger. Gulvet er regnet som værende gennemsnnitligt letklinkebeton 18 cm tykt.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Trægitterspær belagt med fiberarmerede bølgeeternitplader, loftsrummet er isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 1: Vandret loft efterisoleres med 250 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: Hulmur med teglsten i formur, 75 mm mineraluld og letbeton i bagmur.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Træ-, pvc- og træalurammer med termoglas.

- Gulve og terrændæk

Status: 2 cm slidlag på 13-22 cm letklinkebeton, belagt med tæpper og klinker.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig venrtilation samt emhætte i køkken.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Via oliefyr.

- Varmt vand

Status: Via 80 liters præisoleret beholder i unit.

- Fordelingssystem

Status: Vandbåret.

- Armaturer

Status: Thermostatentiler.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100039409
Gyldigt 5 år fra: 24-07-2007
Energikonsulent: Nils-Erik Skjærbæk Firma: N.E.Skjærbæk A/S

El

- Belysning

Status: Køleskab uden frost og kofur over 15 år gamle, emhætte mindere end 5 år gammel. Ved udskiftning af hårde hvidevarer bør vælges hvidevarer med energimærket A, A+ eller A++, hvor A++ er mærket for de apparater der bruger mindst el. Se endvidere www.hvidevarerpriser.dk.

- Andre elinstallationer

Status: To toiletter med højt forbrug.

Vand

- Vand

Status: Fem armturer alle med middelt forbrug.

Forslag 2: Udskiftning af toiletter fra højt til lavt skyl.

Bygningsbeskrivelse

• Opførelsesår:	1979
• År for væsentlig renovering:	
• Varme:	Fyringsgasolie (liter)
• Supplerende opvarmning:	Ingen
• Boligareal i følge BBR:	142 m²
• Erhvervsareal ifølge BBR:	0 m²
• Opvarmet areal:	142 m²
• Anvendelse ifølge BBR:	120 | Enfamiliehus
• Kommentar til BBR-oplysninger:	

Forudsætninger

• Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	7.4 kr./liter
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100039409
Gyldigt 5 år fra: 24-07-2007
Energikonsulent: Nils-Erik Skjærbæk Firma: N.E.Skjærbæk A/S

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: Nils-Erik Skjærbæk
Adresse: Frodesgade 70 6700 Esbjerg
E-mail: nes@email.dk
Firma: N.E.Skjærbæk A/S
Telefon: 75 12 43 11
Dato for bygningsgennemgang: 20-07-2007

Energikonsulent nr.: 100424

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