Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Bjergvej 9
Postnr./by:	4681 Herfølge
BBR-nr.:	259-007275
Energimærkning nr.:	100030424
Gyldigt 5 år fra:	25-05-2007
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Firma:	Bygningskontoret

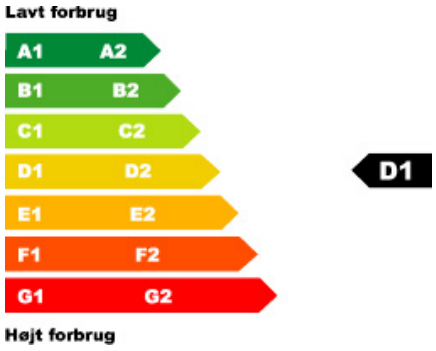
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 10700 kr./år
- Forbrug: 1420 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



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 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. 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.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Sadeltag med hanebåndsspær på opr. hovedhus; på hanebåndsloftet er udlagt 250-300 mm isolering (nærmest generelt); i skråvægge er 150-200 mm isolering, og på skunkvægge/-gulve



Energimærkning nr.: 100030424
Gyldigt 5 år fra: 25-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

er ca. 150 mm.
På udbygn. i vest er en form for gitterspær med ensidigt fald.

• Ydervægge

Status: 30 cm isoleret hulmur (isoleringstype i hulrum kendes ikke umiddelbart - dog formentlig hulrumsfyld); formur i mursten (filtset) og bagmur i mursten.

• Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer med lavenergiruder (generelt).

• Gulve og terrændæk

Status: I klinkegulve er isoleret med 160 mm Polystyren.
Gulv mod viktualierum er uisoleret; må overvejes isoleret med 100 mm.
Gulv mod krybekælder i entré er ligeledes uisoleret; efterisolering vil dog være vanskelig p.g.a. adgangsforhold.
I stuegulvet er isoleret med 100 mm (iht. tidl. ejers oplysninger).

• Kælder

Status: Ingen; der er dog nedsænket viktualierum.

Ventilation

• Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus.

Varme

• Køling

Status: Ingen.

• Varmeanlæg

Status: Naturgas/centralvarme ved nyere kondenserende solokedel, placeret i udhus.

• Varmt vand

Status: Opvarmes ved 110 l. nyere præisoleret varmtvandsbeholder, placeret i udhus.

• Fordelingssystem

Status: Alm. radiatorer.
I klinkegulve er gulvvarme.

• Armaturer

Status: Udeføler og urstyring.
Termostatregulering af radiatorer og gulvvarme.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100030424
Gyldigt 5 år fra: 25-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Automatik

Status: Alm. belysning.

El

- Belysning

Status: Lavenergi opvaskemaskine, skabsfryser (skønnet), vaskemaskine og tørretumbler.
Komfur og køleskab (8-10 år - skønnet).

- Hårde hvidevarer

Status: Nyere cirkulationspumpe til varmeanlæg.

- Andre elinstallationer

Status: Lavtforbrugende toilet (stort/lille skyl).

Vand

- Vand

Status: Togrebsarmatur på håndvask i badeværelse.
Togrebsarmatur med spareperlator på bryggersvask og på køkkenvask.
Termostatisk bruser i badeværelse.

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Ingen.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1930
- År for væsentlig renovering: 1999
- Varme: Naturgas (m^3)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 100 m^2

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100030424
Gyldigt 5 år fra: 25-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 100 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	7.5 kr./m³
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	45 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100030424
Gyldigt 5 år fra: 25-05-2007
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:	23-05-2007

Energikonsulent nr.: 101036

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