Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Skovbrynet 37
Postnr./by:	4140 Borup
BBR-nr.:	259-155386
Energimærkning nr.:	100022229
Gyldigt 5 år fra:	05-05-2007
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Firma:	Bygningskontoret

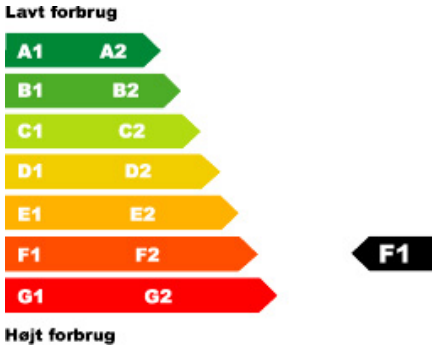
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 25400 kr./år
- Forbrug: 14100 kWh elvarme

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 tilfredsstillende energiøkonomi.
MEN det må anbefales at gøre god brug af brændeovnen, som nuv. ejer gør.

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 gitterspær.



Energimærkning nr.: 100022229
Gyldigt 5 år fra: 05-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

På loftet er udlagt 200 mm isolering (vurderet gennemsnit); nogle steder mere.

- Ydervægge

Status: 30 cm isoleret hulmur (100 mm mineraluld i hulrum); formur i mursten og bagmur i letbeton (dog partielt halvsten).

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer/-døre (generelt) med termoruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er isoleret med 100 mm iht. tegningsmat.

- Kælder

Status: Ingen i bygn. A.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus; dog delvist styret ventilation ved varmepumpe (luft/luft).

Varme

- Køling

Status: Kan evt. etableres i Varmepumpen.

- Varmeanlæg

Status: El-varme.
Brændeovn.
Varmepumpe (luft/luft).

- Varmt vand

Status: Opvarmes via 100 l. (skønnet volumen) præisoleret varmtvandsbeholder, placeret i bryggers.

- Fordelingssystem

Status: Alm. el-ovne.
Gulvvarme i badeværelse.
Blæseraggregat fra varmepumpe.

- Armaturer

Status: Termostatregulering på alle el-ovne.
Tidsstyring på varmepumpe, som er termostatisk styret.

- Automatik

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100022229
Gyldigt 5 år fra: 05-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

Status: Alm. belysning.

El

- Belysning

Status: Lavenergi køleskab (skønnet - ca. 8 år).
Ny el-bageovn.
Keramiske el-kogeplader (ca. 8 år).
Opvaskemaskine (ca. 9 år).
Skabsfryser af ældre dato.

- Hårde hvidevarer

Status: Ingen.

- Andre elinstallationer

Status: Lavtforbrugende toilet (stort/lille skyl).

Vand

- Vand

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

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Varmepumpe (luft/luft), model Toshiba, effekt 3,1 kW.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1976
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Krm.)
- Boligareal i følge BBR: 117 m²

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100022229
Gyldigt 5 år fra: 05-05-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 127 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	1.8 kr./kWh
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	45 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100022229
Gyldigt 5 år fra: 05-05-2007
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:	02-05-2007

Energikonsulent nr.: 101036

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