Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Hornemannsvej 14		
Postnr./by:	4660 Store Heddinge		
BBR-nr.:	336-006412		
Energimærkning nr.:	917246		
Gyldigt 5 år fra:	21-02-2007		
Energikonsulent:	Niels T. Jensen	Firma:	Bygningskontoret

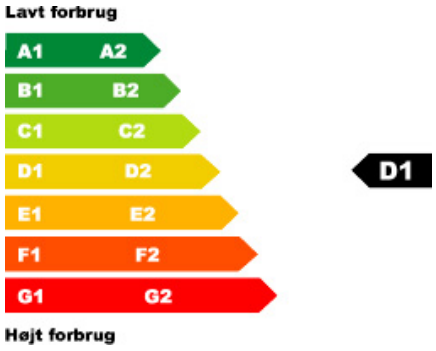
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 17900 kr./år
- Forbrug: 2415 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.

Huset har en tilfredsstillende/god energiøkonomi.

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.
På loftet i tilbygn. er udlagt 175 mm mineraluld.

Energimærkning nr.: 917246
Gyldigt 5 år fra: 21-02-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

På loftet i opr. hovedhus skønnes at være 100 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: 30 cm isoleret hulmur i tilbygn.
23 cm massiv gasbeton i opr. hovedhus.
Indv. isolering i opr. hovedhus må overvejes, men er pt. ikke rentabelt med mindre isolering foretages som selvbyg.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer, hovedsageligt med trelags termoruder; derudover en enkelt energirude, enkelte ældre vinduer med forsatsglas, og étlagsglas i opr. badeværelse.

- Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk (generelt).
I tilbygn. er gulvet isoleret med 75 mm støbebats; i opr. hovedhus skønnes at være udstøbt med 150-200 mm Leca.

- Kælder

Status: Ingen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus.

Varme

- Køling

Status: Ingen.

- Varmeanlæg

Status: Olie/centralvarme ved solokedel (1980) med brænder (1995); kedlen forsyner varmeflade i varmeblæser, da der er varmluftsystem i opr. hovedhus.
I tilbygn. er el-varme.

- Varmt vand

Status: Opvarmes via tre forskellige el-vandvarmere: 1) 200 l. til badeværelse i tilbygn., 2) 60 l. til badeværelse i opr. hovedhus, og 3) 30 l. (skønnet volumen - kan evt. være 15 l.) til varmt vand i køkken.
Ved en senere udskiftning af oliefyret må etablering af en centralvarmeopvarmet varmtvandsbeholder anbefales.

- Fordelingssystem

Status: Varmluftkanaler i opr. hovedhus.
I tilbygn. er alm. el-ovne.

Energimærkning nr.: 917246
Gyldigt 5 år fra: 21-02-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Armaturer

Status: Termostatregulering til varmeflade i ventilatorenhed i kedlen.
Termostatregulering på el-ovne i tilbygn.

- Automatik

Status: Alm. belysning.

El

- Belysning

Status: Vaskemaskine (ca. 5 år - skønnet).
Opvaskemaskine (ca. 10 år).
Køleskab (ca. 12 år - skønnet).
Skabsfryser (over 15 år).
Komfur (over 20 år).

- Hårde hvidevarer

Status: Cirkulationspumpe (10-12 år - skønnet).

- Andre elinstallationer

Status: Middelforbrugende toilet i begge badeværelser.

Vand

- Vand

Status: Étgrebsarmatur på håndvask og på bruser i badeværelse i tilbygn., samt togrebsarmatur på bidét.
Étgrebsarmatur på bryggersvask og på håndvask.
Étgrebsarmatur med vandsparefunktion på håndvask i opr. badeværelse.
Termostatisk bruser i opr. badeværelse.

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Ingen.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

Energimærkning

Energimærkning nr.: 917246
Gyldigt 5 år fra: 21-02-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Opførelsesår: 1959
- År for væsentlig renovering: 1977
- Varme:
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 155 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 155 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:	50 kr./m³

Energimærkning

Energimærkning nr.:	917246		
Gyldigt 5 år fra:	21-02-2007		
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:	19-02-2007

Energikonsulent nr.: 101036

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