Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Dyrlundsvej 6
Postnr./by:	4672 Klippinge
BBR-nr.:	336-005788
Energimærkning nr.:	100044160
Gyldigt 5 år fra:	28-08-2007
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Firma:	Bygningskontoret

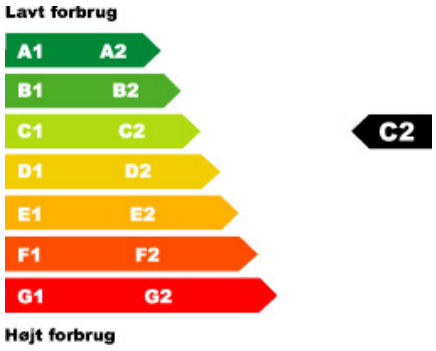
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 10600 kr./år
- Forbrug: 4.2 ton træpiller 690 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 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.

Kommentarer til energimærkningen

Isolering er oplyst af ejer.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100044160
Gyldigt 5 år fra: 28-08-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Sadeltag med hanebåndsspær på begge fløje.
Udnyttet tagetage i hovedhus er isoleret i skrålofter med 150 mm fra kip til tagfod.
På loftet i sidefløjen er isoleret med ca. 200 mm; dog kun godt 100 mm på den lille opbygn. over badeværelse/mellemgang.

- Ydervægge

Status: Generelt mur/let væg med formur i kridtsten (hovedsageligt); dog letbeton ydervægge i gavl i øst på hovedhus.
Lette ydervægge i spidsgavle på hovedhus er isoleret med 150 mm, og lette vægge i vindfang er isoleret med 100 mm.
Indv. på ydervægge i hovedhus er isoleret med 200 mm (nærmest generelt), og i sidefløjen er isoleret med 100 mm. I skillevæg mod fyrrum er dog 200 mm isolering.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer med termoruder (generelt); dog étlagsglas i badeværelse ved køkken, som ikke anbefales forbedret af hensyn til udluftningsmuligheder fra badeværelse.

- Gulve og terrændæk

Status: Strøgulve i hovedhus er isoleret med 200 mm, og strøgulv i sidefløj er isoleret med 100 mm.

- Kælder

Status: Ingen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus.

Varme

- Køling

Status: Ingen.

- Varmeanlæg

Status: Træpille-/kornfyr til centralvarme; ca. 1 år gl. kedel.
Umiddelbart ingen supplerende varme.

- Varmt vand

Status: 100 l. nyere præisoleret vandvarmer, som også er el-tilsluttet til en evt. sommersituation (således at kedlen kan slukkes om sommeren).

- Fordelingssystem

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100044160
Gyldigt 5 år fra: 28-08-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

Status: Alm. radiatorer.
I badeværelser og entré/mellemgang er gulvvarme.

- Armaturer

Status: Termostatventiler på alle radiatorer.

- Automatik

Status: Alm. belysning.

El

- Belysning

Status: Lavenergi opvaskemaskine og vaskemaskine.
Tørretumbler af nyere dato.
El-bageovn (ca. 10 år); vurderes at være lavenergi.
Keramiske kogeplader (ca. 10 år).
Kombi-/køleskab (ca. 16 år).

- Hårde hvidevarer

Status: Cirkulationspumpe af nyere dato til varmeanlæg.

- Andre elinstallationer

Status: Lavtforbrugende toiletter (stort/lille skyl).

Vand

- Vand

Status: Étgrebsarmatur på køkkenvask og på håndvask i gæstetoilet.
Togrebsarmatur på håndvask i badeværelse.
Termostatisk bruser i begge badeværelser.

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.

- Varmepumpe

Status: Ingen.

- Solceller

Status: Ingen.

Bygningsbeskrivelse

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100044160
Gyldigt 5 år fra: 28-08-2007
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Opførelsesår: 1900
- År for væsentlig renovering: 1990
- Varme: Korn (ton)
- Supplerende opvarmning: Træpiller i sække (ton)
- Boligareal i følge BBR: 140 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 10 m²
- Opvarmet areal: 150 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	2200 kr./ton
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	25 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100044160
Gyldigt 5 år fra: 28-08-2007
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 energispareforslagene 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:	27-08-2007

Energikonsulent nr.: 101036

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