



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Kongefolden 41
Postnr./by: 8660 Skanderborg
BBR-nr.: 746-022390
Energimærkning nr.: 100074481
Gyldigt 5 år fra: 09-04-2008
Energikonsulent: Knud C. Sandager Firma: Knud C. Sandager



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: 5600 kr./år
- Forbrug: 7.8 MWh fjernvarme

Det varierer, hvor meget varme den enkelte hus-ejer 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

Lavt forbrug



Højt forbrug

A er det bedst opnåelige energimærke, herefter B osv. og G er det dårligste.

Besparelsesforslag

Konklusion:
Der er ingen rentable besparelsesforslag.

Besparelsesforslag ved renovering

Hvis ejendommen af anden grund skal renoveres, er der ofte god økonomi i at tænke energibesparelser ind i renoveringen.

Det er lovpligtigt at forbedre ejendommens energitilstand ved ombygning og væsentlige ændringer:

Bygningsreglementet stiller en række krav til bygningssejere 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

Ejendommen er opført i 2007/2008 som række-kædehus.

Der er ingen energibesparende forslag. Ejendommen er isoleret op til gældende anvisninger.

Det har ikke været muligt at sammenligne energiforbruget med det faktiske energiforbrug idet ejendommen ikke har været i brug i en energiperiode.

Det beregnede energiforbrug kan variere væsentlig fra det oplyste energiforbrug. Ved beregning af energimærker



Energimærkning nr.: 100074481
Gyldigt 5 år fra: 09-04-2008
Energikonsulent: Knud C. Sandager Firma: Knud C. Sandager

er alle rum som indgår i beregningen forudsat opvarmet til mellem 20 til 21 grader.
Der kan være store forskelle mellem denne forudsætning og den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af boligen samt forbrug af det varme vand.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Fladt tag er betontag med 250mm udvendig isolering.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er opført i elementbetonplader hovedsageligt i tykkelse på 330mm med udvendig isolering på 200mm samt partielt enkelte steder med tykkelse på 255mm med 125mm mineraluld.
Der er ca. 150mm isolering bag facader som er beklædt med trætræmmer.
Lette partier er udført i med glas udvendig og med hård mineraluldsplade på 65mm indvendigt.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er monteret med 2 lags energiruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er træ på beton og gulvvarme. Terrændækket er isoleret med 300mm polystyren.

Ventilation

- Ventilation

Status: Ventilation etableres ved udsugning samt naturlig ventilation igennem døre/vinduer samt emhætte.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Varme etableres ved fjernvarme. Der er gulvvarme i hele beboelsen. Derudover er der konvektorer til separat opvarmning ved enkelte vinduer.

- Varmt vand

Status: Varmt vand etableres ved igennemstrømningsvandvarmer. Unit type Genima termix Heat Exchanger type T-24-P 16

- Fordelingssystem

Status: Der er centralt placeret teknikrum. Der fremføres rør fra teknikrum til konvektorer, gulvvarme samt brugsvand.



Energimærkning nr.: 100074481

Gyldigt 5 år fra: 09-04-2008

Energikonsulent: Knud C. Sandager

Firma: Knud C. Sandager

- Armaturer

Status: Blandingsbatterier er lavt forbrugende.

- Automatik

Status: Der er automatik på alle gulvslanger samt monteret central styring.

El

- Hårde hvidevarer

Status: Alle hårde hvidevarer er nye.

Vand

- Vand

Status: Toiletter er med lavt forbrugende skyl.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår:

- År for væsentlig renovering:

- Varme:

Fjernvarme (MWh)

- Supplerende opvarmning:

Ingen

- Boligareal i følge BBR:

98 m²

- Erhvervsareal ifølge BBR:

0 m²

- Opvarmet areal:

98 m²

- Anvendelse ifølge BBR:

HVOR?

- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:

Fast afgift på varme: 2470 kr./år

El: kr./kWh

Vand: kr./m³



Energimærkning nr.: 100074481
Gyldigt 5 år fra: 09-04-2008
Energikonsulent: Knud C. Sandager Firma: Knud C. Sandager



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.



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.spareenergi.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 ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Inspiration til energibesparelser

Inspiration til energibesparelser kan findes på www.spareenergi.dk

Energikonsulent og gyldighed

Energikonsulent:	Knud C. Sandager	Firma:	Knud C. Sandager
Adresse:	Vejlevej 26 8700 Horsens	Telefon:	76 260 260
E-mail:	sandager@bilskirner.dk	Dato for bygningsgennemgang:	01-04-2008

Energikonsulent nr.: 101972

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