Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Smedvænget 12
Postnr./by:	8464 Galten
BBR-nr.:	746-3136
Energimærkning nr.:	100023247
Gyldigt 5 år fra:	11-05-2007
Energikonsulent:	Hans Tørnstrøm

Firma: Just Consult BSK A/S

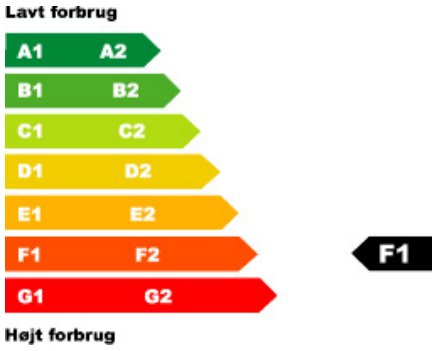
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 19400 kr./år
- Forbrug: 11150 kWh elvarme
  1.5 kløvet rummeter brænde

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.

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

Energimærket er udført i henhold til Håndbog for Energikonsulenter 2006 af 21.08.2006, beregningsprogram EK-Pro og gældende bygningsreglement på opførelsestidspunktet.
Ved registrering er der anvendt målebånd til opmåling, digitalt kamera, boremaskine, lygte, og teknoskop til besigtigelse af utilgængelige hulrum i det omfang, hvor det var påkrævet.
Ejer har ikke givet tilladelse til boring af huller for kontrol af isolering.
Der er ikke udleveret bygningstegninger eller materialebeskrivelse af ejendommen.
Isolering i skjulte bygningsdele er baseret på sælgers oplysninger og/eller den på opførelsestidspunktet normale byggeskik / gældende bygninsreglement.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100023247
Gyldigt 5 år fra: 11-05-2007
Energikonsulent: Hans Tørnstrøm Firma: Just Consult BSK A/S

Ejer har udfyldt sælgeroplysningsskema.

Ejendommen anvendes til beboelse.

Ejendommen er opført i 1979 og forudsættes isoleret efter gældende krav i bygningsreglement på opførelsestidspunkt.
Vinduer og udv. døre er udskiftede og forsynet med termoruder.
Lofter er efterisolerede.

Hele bygningen med undtagelse af udestue er ved energimærket regnet som opvarmet areal.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktionen er udført som saddeltag med gitterspær og en taghældning på ca. 25 grader. Tagbelægningen er fiberarmerede bølgeeternitplader.
Loft er isoleret med 200 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som ½ st. udvendig skalmur og indvendige pladebeklædte træskeletvægge. Ydervægge forudsættes isoleret med 100 mm mineraluld.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer og udvendige døre er udført af træ og er monteret med termoruder.
Vinduer er udskiftede i 1997, har vandret og delvist lodret opdeling og er med 3 ruder.
Udvendige pladedøre forudsættes massive.
Fuger mellem vinduer og mur er udført som elastiske fuger.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulv er udført som terrændækskonstruktion med klinker, tæppebelægning og trægulve på beton.
Gulve forudsættes isoleret med 50 mm mineraluld eller tilsvarende. I vådrum er der klinker på beton.
Der er installeret gulvvarme i baderum.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100023247
Gyldigt 5 år fra: 11-05-2007
Energikonsulent: Hans Tørnstrøm Firma: Just Consult BSK A/S

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation samt emhætte.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Ejendommen opvarmes med el-varme.
Der er installeret brændeovn i bygningen.

- Varmt vand

Status: Varmt brugsvand produceres af 110 l. preisoleret el-varmtvandsbeholder af fabr. Metro fra 1994.

- Fordelingssystem

Status: Der er el-radiatorer.

El

- Belysning

Status: Vaskemaskine : Fabr. AEG - Alder mellem 5 - 10 år.
Tørretumbler : Fabr. Bauknecht - Alder mellem 5 - 10 år.
Opvaskemaskine : Fabr. Bosch - Alder mellem 5 - 10 år.
Køleskab uden fryser : Fabr. Gram - Alder mellem 5 - 10 år.
Indbygningsovn : Fabr. Voss - Alder mellem 5 - 10 år.
Kogeplader : Fabr. Voss - Alder mellem 5 - 10 år.
Emhætte : Alder mellem 5 - 10 år.
Aldersbestemmelse er foretaget i henhold til oplysninger fra ejer.

Ved udskiftning af hårde hvidevarer anbefales det at vælge apparater med energimærkningen A, A+ og A++, hvor A++ er apparater med det laveste energiforbrug.

- Andre elinstallationer

Status: Der er 1 stk toilet i baderum med lav cisterne og variabel skyllemængde.

Vand

- Vand

Status: Brusearmatur : 1 stk. termostatisk blandearmatur.
Håndvask : 1 stk. et-grebs blandearmatur.
Køkkenvask : 1 stk. et-grebs blandearmatur.

Vedvarende energi

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100023247
Gyldigt 5 år fra: 11-05-2007
Energikonsulent: Hans Tørnstrøm Firma: Just Consult BSK A/S

- Varmepumpe

Status: I opholdsstue er der installeret luft til luft varmepumpe af fabr. Panasonic Air Conditioner fra 2004.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1979
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Krm.)
- Boligareal i følge BBR: 104 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 104 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	1.61 kr./kWh
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	1.61 kr./kWh
Vand:	35 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100023247
Gyldigt 5 år fra: 11-05-2007
Energikonsulent: Hans Tørnstrøm Firma: Just Consult BSK A/S

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:	Hans Tørnstrøm	Firma:	Just Consult BSK A/S
Adresse:	Frederiksgade 78 C 8000 Århus C	Telefon:	70 22 25 25
E-mail:	em@just-consult.dk	Dato for bygningsgennemgang:	30-04-2007

Energikonsulent nr.: 100386

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