



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Klitvejen 79
Postnr./by: 9492 Blokhus
BBR-nr.: 849-08423-6
Energimærkning nr.: 918210
Gyldigt 10 år fra: 01-03-2007
Energikonsulent: Jørn G. Sørensen

Firma: Tegnestuen i Ertebølle



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

Beregnet varmekonsum

- Udgift inkl. moms og afgifter: 25100 kr./år
- Forbrug: 12040 kWh elvarme
1.9 Kasse 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 næstsiste side.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

A1 er det bedst opnåelige energimærke, så A2, herefter B1 osv. og G2 er det dårligste.

F1

Rentable besparelsesforslag

Konklusion:
Der er ingen rentable besparelsesforslag i denne ejendom.

Sommerhuset få energimærket F1, det vil sige at det overholder bygningsreglementets krav til nyopførte sommerhuse.
Der foreligger ikke noget oplyst forbrug idet sommerhuset er nyopført.
Varmeudgifterne er beregnet som for et enfamiliehus, det vil sige at det regnes opvarmet til 20 C° hele året.

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

Sommerhuset er nyopført.

Sommerhuset er opført i traditionel sommerhuskonstruktion med støbte sokler og gulv.



Energimærkning nr.: 918210
Gyldigt 10 år fra: 01-03-2007
Energikonsulent: Jørn G. Sørensen Firma: Tegnestuen i Ertebølle

Oplysninger om isolering i lukkede konstruktioner stammer fra tegninger udleveret af KK Fritidshuse dateret 30. 08. 2006 sag nr 2627

Sommerhuset er nyopført og overholder gældende regler, der er således ingen forslag til energibesparende foranstaltninger.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Taget er udført med betontagsten og skrå lofter.
Isoleringen er 200 mm + 45 mm mineraluldsisolering.

- Ydervægge

Status: Ydervægene er udvendig beklædt med træbeklædning opsat 1 på 2.
Stolpekonstruktionen er isoleret med 145 mm + 45 mm mineraluld.
Indvendig er beklædt med profilbrædder.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer og døre er udført af pvc med energiruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulvene er støbt i beton og isoleret med 150 mm polystyrol + 45 mm mineraluld mellem strøer.
Gulve med klinker er isoleret med 200 mm polystyrol.

Ventilation

- Ventilation

Status: Der er naturlig ventilation i sommerhuset.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Sommerhuset er el-opvarmet med alm. el-radiatorer og gulvvarme i klinkegulve.
Brændeovn er opstillet til suppleringsvarme.

- Varmt vand

Status: El-varmtvandsbeholder er installeret.

- Automatik

Status: Der er termostater på el-radiatorer.

Vand



Energimærkning nr.: 918210
 Gyldigt 10 år fra: 01-03-2007
 Energikonsulent: Jørn G. Sørensen Firma: Tegnestuen i Ertebølle

• Vand

Status: Toiletter er med stort/lille skyl.

• Amatur

Status: Der er perlatorer på vandhaner.

Oplyst varmekonsum

• Udgifter inkl. moms og afgift: 0 kr./år
 • Forbrug: 0 kWh elvarme/år
 • Aflæst periode: -

Bygningsbeskrivelse

• Opførelsesår: 2007
 • År for væsentlig renovering:
 • Varme: Elvarme (kWh)
 • Supplerende opvarmning: Brænde (Rm.)
 • Boligareal i følge BBR: 113 m²
 • Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
 • Opvarmet areal: 113 m²
 • Anvendelse ifølge BBR: 510 | Sommerhus
 • Kommentar til BBR-oplysninger:

Sommerhuset er ikke færdigmeldt så der foreligger ikke BBR-registrering. Oplysninger om BBR-arealer beror på en opmåling.

Forudsætninger

• Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	2 kr./kWh
Fast afgift på varme:	0 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m ³



Energimærkning nr.: 918210
Gyldigt 10 år fra: 01-03-2007
Energikonsulent: Jørn G. Sørensen Firma: Tegnestuen i Ertebølle

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 eller 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:	Jørn G. Sørensen	Firma:	Tegnestuen i Ertebølle
Adresse:	Gl. Møllevej 31 9640 Farsø	Telefon:	98 63 63 29
E-mail:	jgstegnestue@mail.dk	Dato for bygningsgennemgang:	20-02-2007

Energikonsulent nr.: 101844

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