# Energimærkning



## Energimærkning for følgende ejendom:



| | |
|---|---|
| Adresse: | Sælvej 9 |
| Postnr./by: | 4880 Nysted |
| BBR-nr.: | 376-012811 |
| Energimærkning nr.: | 100089848 |
| Gyldigt 10 år fra: | 15-07-2008 |
| Energikonsulent: | Jan Dyrholm |

Firma: Arkitektfirma Jan Dyrholm m.a.a.,d.a.

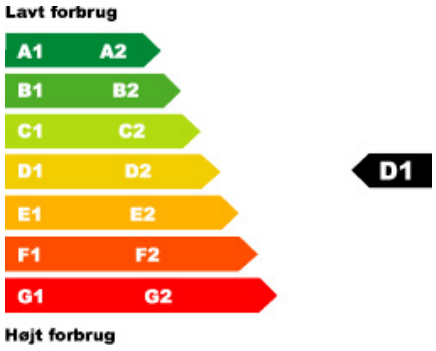
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

## Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 14100 kr./år
- Forbrug: 5970 kWh elvarme
  2.3 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.

Ejendommen som er opført i 2006 har en generelt meget fin isoleringsstand svarende til gældende skærpede krav til sommerhuse. Desuden har ejendommen et godt flerstrenget varmesystem bestående af elvarme, brændeovn og varmepumpe.

## 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

Isoleringsstand i lukkede konstruktioner er angivet jf. projektmateriale

Huset har sommerhusstatus. Nærværende energimærke og udregnet forbrug er udarbejdet svarende til at huset bruges på helårsbasis.

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100089848
Gyldigt 10 år fra: 15-07-2008
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Arkitektfirma Jan Dyrholm m.a.a.,d.a.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Loftflader til kip er isoleret med 200 mm mineraluld

- Ydervægge

Status: Lette ydervægsflader er isoleret med 200 mm mineraluld

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Alle vindues- og dørfag er monteret med energiruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Støbt terrændæk er isoleret med 160 mm polystyren i beboelsesrum. I badeværelser (med gulvvarme) er isoleret med 220 mm polystyren.

### Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation suppleret med mek. aftræk i bad og køkken

### Varme

- Varmeanlæg

Status: Varmeanlæg bestående af elvarme (radiator/gulvvarme), varmepumpe og brændeovn i stue

- Varmt vand

Status: 160 l elvandvarmer i isoleret udhusrum

- Automatik

Status: Termostatstyret elvarme

### El

- Hårde hvidevarer

Status: Generel bestykning af nye lavenergi-hvidevarer

### Vand

- Vand

Status: Vandbesparende toiletter med stort og lille skyl

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100089848
Gyldigt 10 år fra: 15-07-2008
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Arkitektfirma Jan Dyrholm m.a.a.,d.a.

## Vedvarende energi

- Varmepumpe

Status: Vægmonteret varmepumpe (luft/luft) i stue

## Oplyst varmeforbrug

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

Kommentar:
Da ejendommen er nyopført foreligger ikke forbrugstal

## Bygningsbeskrivelse

| | |
|---|---|
| • Opførelsesår: | 2007 |
| • År for væsentlig renovering: | |
| • Varme: | Elvarme (kWh) |
| • Supplerende opvarmning: | Brænde (Klv.) |
| • Boligareal i følge BBR: | 115 m² |
| • Erhvervsareal ifølge BBR: | 0 m² |
| • Opvarmet areal: | 113 m² |
| • Anvendelse ifølge BBR: | 510 \| Sommerhus |
| • Kommentar til BBR-oplysninger: | |

## 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./m³ |

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100089848
Gyldigt 10 år fra: 15-07-2008
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Arkitektfirma Jan Dyrholm m.a.a.,d.a.

## 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.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: | Jan Dyrholm | Firma: | Arkitektfirma Jan Dyrholm m.a.a.,d.a. |
| Adresse: | Slotsgade 3 4880 Nysted | Telefon: | 54 87 22 12 |
| E-mail: | ark.jd@mail.dk | Dato for bygningsgennemgang: | |

Energikonsulent nr.: 100499

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