Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Havtornvej 11
Postnr./by:	4400 Kalundborg
BBR-nr.:	326-027357-001
Energimærkning nr.:	100186574
Gyldigt 10 år fra:	07-10-2010
Energikonsulent:	Christian Smedegaard Sørensen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug.
Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Resultat

Lavt forbrug



Højt forbrug

Beregnet årligt varmeforbrug:
3.291 kWh el

Energikonsulentens kommentarer

Tegninger, byggetilladelse og energiberegning (xml-fil) udleveret af Hjem A/S.

I forbindelse med energimærkningen er der udført blowerdoor-test for tæthedsprøvning af huset.

Udover det det angivne forbrug af el må påregnes et el-forbrug til almindelig husholdning (eksempelvis lys, komfur, ovn, TV, PC e.t.c.), som IKKE er medtaget i det angivne energiforbrug.

Beregningerne er baseret på helårsbrug (d.v.s. varme og varmtvandsforbrug som ved brug som almindeligt helårshus).

Nyopført sommerhus.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: 2 lag tagpap
Tagkrydsfiner 12,5 mm
Tagprofiler 400 mm pr. 60 cm
400 mm mineraluld mellem tagprofiler
Dampspærre
25 mm forskalling
profilbrædder



Energimærkning nr.: 100186574
Gyldigt 10 år fra: 07-10-2010
Energikonsulent: Christian Smedegaard Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

- **Ydervægge**

Status: Facadebeklædning (træ)
22 mm ventileret hulrum
Diffussionsåben, vindtæt folie
Stolpeskelet med 195 mm isolering
Dampspærre (udelades i områder med vådrumsmembran)
Fibergipsplade 12,5 mm (15 mm i badeværelser).

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og udvendige døre er forsynet med energiglas.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Klinker/parket
beton 120 mm afrettet med indstøbt rionet.
Polystyren 275 mm
sandpude

- **Kælder**

Status: Isolering mellem leca-blok og betondæk
100x190 mm leca-blok
1 stk lecaterm-blok
Betonfundament til min. frostfri dybde

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Naturlig ventilation, med aftræk fra køkken og badeværelse. Desuden friskluftsventiler i vinduerne.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Duka Pro Inverter 12000 luft/luft varmepumpe med separat ude- og indedel (varmepumpen var ikke færdiginstalleret ved besigtigelsen.
Desuden løse el-radiatorer som supplement i det omfang varmepumpen ikke kan opvarme hele huset (f.ex. i meget kolde vintermåneder).

- **Varmt vand**

Status: Der er regnet med et forbrug på 250 liter pr. m² pr. år, hvilket er standard for helårshuse.
110 liters Metro el-vandvarmer.
Varmtvandsrør udført i Pex.



Energimærkning nr.: 100186574
Gyldigt 10 år fra: 07-10-2010
Energikonsulent: Christian Smedegaard Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

- **Fordelingssystem**

Status: Varmepumpe indedel, der indblæser varm luft.

- **Automatik**

Status: Der er termostatisk regulering af varmepumpen.

Vedvarende energi

- **Varmepumper**

Status: Duka Pro Inverter 12000 luft/luft varmepumpe. Varmepumpen indblæser opvarmet luft.

El

- **Andre elinstallationer**

Status: Almindelig belysning (ingen indbygningsspots).

Hårde hvidevarer: Alle hårde hvidevarer er nye og valgt med lavt energiforbrug.

Vand

- **Toiletter**

Status: Et 2-skylstoilet af fabrikat Duravit.

- **Armaturer**

Status: Et-grebsarmaturer ved håndvaske.
Termostatisk blandingsbatteri i bruseniche.



Energimærkning nr.: 100186574
Gyldigt 10 år fra: 07-10-2010
Energikonsulent: Christian Smedegaard Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:** 0
- **Varme:** El og Varmepumpe
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 101 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 101 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100186574
Gyldigt 10 år fra: 07-10-2010
Energikonsulent: Christian Smedegaard Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkning af nybyggeri er at oplyse om bygningens energimæssige standard, og særligt om den opfylder de krav til energieffektivitet, som fremgår af byggetilladelsen og af Bygningsreglementet.

Ved salg eller udlejning skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglen gælder dog ikke udlejning i en periode på 4 uger eller kortere. Bygninger på 1.000 m2 eller større skal altid have et gyldigt energimærke.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, www.mærkdinbygning.dk) på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

Yderligere oplysninger

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.

Klager over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af et certificeret energimærkningsfirma behandles som udgangspunkt af det certificerede energimærkningsfirma, som har udarbejdet energimærkningen. Klagen skal være modtaget i det certificerede energimærkningsfirma senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder og købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen efter Energistyrelsens retningslinier.

Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen,

Reglerne fremgår af § 34 stk. 2, og § 50, stk. 1 - 3 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008.

Klagen over energimærkningen sendes til:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Læs mere

www.sparenergi.dk

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100186574
Gyldigt 10 år fra: 07-10-2010
Energikonsulent: Christian Smedegaard Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Christian Smedegaard Sørensen	**Firma:**	e-consult ApS
Adresse:	Industrivej 12 2605 Brøndby	**Telefon:**	70226242
E-mail:	css@e-consult.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	07-10-2010
Energikonsulent nr.:	250493		

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