Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Siem Skovvej 6
Postnr./by:	9575 Terndrup
BBR-nr.:	840-002232-013
Energimærkning nr.:	100141012
Gyldigt 5 år fra:	10-11-2009
Energikonsulent:	Rikke Syndergaard
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

På grundlag af besigtigelsen vurderer energikonsulenten, at konstruktioner og installationer, som har betydning for bygningens energieffektivitet, er udført i overensstemmelse med byggetilladelsen og opfylder Bygningsreglementets krav til lavenergiklasse 2.

Det beregnede energiforbrug er 43,1 kWh/m² år, hvilket er bedre end 59,8 kWh/m² år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi for lavenergiklasse 2 (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Lavt forbrug



A2

Højt forbrug

Beregnet årligt varmeforbrug:

2.684 kWh el

Energikonsulentens kommentarer

BBR nr. iflg. www.OIS.dk: 840-002232-013

Der er udført tæthedsprøvning af bygningen.

Bygningen er et nyopført enfamiliehus.
Ved gennemgang af bygningen forelå energirammeberegning (xml-fil) og tegningsmateriale.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status:

Tagkonstruktion:
Tagsten oplagt på lægter
Afstandslister
Undertag
25° gittespær.

Loftkonstruktion:
385 mm isolering
Forskalling
Dampspærre
Loftsbeklædning



Energimærkning nr.: 100141012
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2009
Energikonsulent: Rikke Syndergaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

- **Ydervægge**

Status: 410 mm ydervæg:
108 mm teglsten
190 mm isolering
100 mm letbeton

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og udvendige døre er forsynet med lavenergiglas.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk :
Gulvbelægning
110 mm beton
300 mm isolering
Komprimeret afrettet sand.

Fundament:
150 mm lecablok
390 mm lecaterm blok
390 mm betonfundament

30 mm polystyren som kantisolering i døråbninger.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Køkken: emhætte og naturligt aftræk
Bad og toilet: naturligt aftræk.
Bryggers: naturligt aftræk.
Tilførsel af udeluft via oplukkelige vinduer og friskluftventiler i ydervægge

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: IVT Greenline jordvarmeanlæg 165 liters indbygget varmtvandsbeholder.

Bygningen opvarmes med gulvvarmeanlæg.

- **Varmt vand**

Status: I boliger antages et årligt forbrug af varmt brugsvand på 250 liter pr. m² opvarmet etageareal.

Isoleret varmtvandsbeholder i jordvarmeanlæg.



Energimærkning nr.: 100141012
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2009
Energikonsulent: Rikke Syndergaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

- **Fordelingssystem**

Status: Cirkulationspumpe til varme indbygget i jordvarmeanlæg.

- **Automatik**

Status: Altech rumtermostater for regulering af gulvvarmeanlæg



Energimærkning nr.: 100141012
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2009
Energikonsulent: Rikke Syndergaard
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2009
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El og Varmepumpe
- **Supplerende opvarmning:** Ikke oplyst
- **Boligareal ifølge BBR:** 164 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 164 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

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

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100141012
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2009
Energikonsulent: Rikke Syndergaard
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 Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEMsekretariatet, www.femsek.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. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen. Klager vedrørende energimærkninger kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder herunder ejerforeninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere

www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Rikke Syndergaard	**Firma:**	e-consult ApS
Adresse:	Industrivej 12 2605 Brøndby	**Telefon:**	70226242
E-mail:	rs@e-consult.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	09-11-2009
Energikonsulent nr.:	250487		

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