Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Ålykkevej 13
Postnr./by:	8600 Silkeborg
BBR-nr.:	740-000000-001
Energimærkning nr.:	100161482
Gyldigt 5 år fra:	30-05-2010
Energikonsulent:	Vivi Gilsager
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: Jysk Trykprøvning A/S

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 energieffektivitet.

Det beregnede energiforbrug er 83,8 kWh/m² år, hvilket er bedre end 84,2 kWh/m² år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Lavt forbrug



Højt forbrug

Beregnet årligt varmeforbrug:
1.106,4 m³ naturgas

Energikonsulentens kommentarer

Bygningen er træhus i 2 plan, som er et nyopført enfamilieshus.

Ved bygningsgennemgangen forelå tegningsmateriale, energirammeberegning og delvis dokumentation på vinduer. U-værdierne på konstruktionen er oplyst i energirammeberegningen.

Bygningen er ikke oprettet hos energistyrelsen, så den er indberettet med ejendoms nr. 000000, det korrekte ejendoms nr. er: 740-017308-001

Energimætket dækker én bygning.

Der var ingen utilgængelig rum.

Det beregnede el-forbrug dækker alene bygningens drift, og ikke el-forbrugende artikler som hårde hvidevarer, belysning m.m.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget har en hældning på 45 grader er belagt med sort tagpap. Der er 350 mm isolering. Loftsbeklædningen indvendig, er gips.
Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,25 W/m2 K.
Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,08 W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.



Energimærkning nr.: 100161482
Gyldigt 5 år fra: 30-05-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

- **Ydervægge**

Status: Ydervæggene er en trækonstruktion og består af sorte profilbrædder som er monteret vandret. Der er 290 mm isolering og indvendige beklædning er gips.
Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,4 W/m2 K.
Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,16 W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er i træ/alu fra IdealCombi af typen Futura, med lavenergiglas, i taget er monteret 2 ovenlys vinduer. U-værdien er anslået til 1,6 på alle elementer.
Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 2,0 W/m2 K.
Konstruktionens vinduer og døre overholder bygningsreglementets krav.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændækket er bygget op som følgende:
300 mm gulvisolering, 180 mm armeret beton. Gulvvarmefordelingspladerne er lagt oven på betonen.
Der er klinker/planker som belægning.
Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,3 W/m2 K.
Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,07 W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.

- **Kælder**

Status: Der er ingen kælder.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Bygningen ventileres naturligt, via oplukkelige vinduer og døre. Den naturlige ventilation er om sommeren hævet til 1,6, da vinduerne på 1. sal kan stå åben uden risiko for indbrud.

- **Køling**

Status: Der er ingen køling.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Bygningen opvarmes med naturgas via Bosch EuroPur 16-3A, kedlen er placeret i uopvarmet, men velisoleret teknik rum i garage. Tilslutningsrørene er delvis isoleret.
Beregningsværdierne er oplyst fra www.dgc.dk



Energimærkning nr.: 100161482
Gyldigt 5 år fra: 30-05-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

- **Varmt vand**

Status: Det varme vand produceres i en 65 l. varmtvandsbeholder fra Bosch, som er placeret ved siden af kedlen.

- **Fordelingssystem**

Status: Der er installeret et 2-strengsfordelingssystem. Der gulvvarmeplader i hele huset.

- **Automatik**

Status: Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ingen solceller.

- **Varmepumper**

Status: Der er ingen varmepumper.

- **Solvarme**

Status: Der er ingen solvarme.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er 2 toiletter med bobbelt skyl.



Energimærkning nr.: 100161482
Gyldigt 5 år fra: 30-05-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 155 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 155 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Bygningen er nyopført og der er derfor ingen tilgængelig BBR meddelelse.



Energimærkning nr.: 100161482
Gyldigt 5 år fra: 30-05-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

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 over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

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

Læs mere

www.sparenergi.dk



Energimærkning nr.: 100161482
Gyldigt 5 år fra: 30-05-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

Energikonsulent

Energikonsulent:	Vivi Gilsager	**Firma:**	Jysk Trykprøvning A/S
Adresse:	Olaf Ryes vej 14 8420 Knebel	**Telefon:**	86356811
E-mail:	vivi@trykproevning.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	12-05-2010

Energikonsulent nr.: 103543

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