Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Kalkstensvej 27
Postnr./by:	7860 Spøttrup
BBR-nr.:	779-142402-001
Energimærkning nr.:	100173899
Gyldigt 10 år fra:	12-08-2010
Energikonsulent:	Vivi Gilsager
Programversion:	Energy08

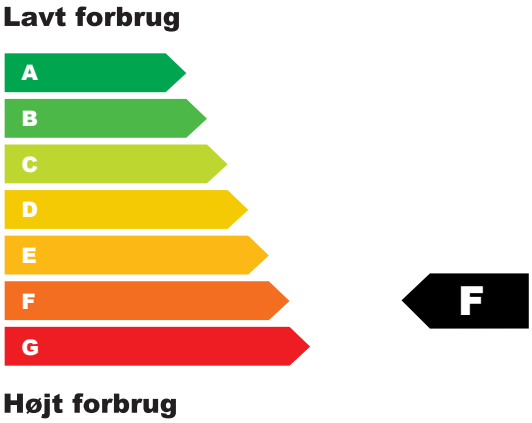
Firma: Jysk Trykprøvning A/S

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 bygningen er i overensstemmelse med bygningsreglementets krav til nye sommerhuse.

Ifølge retningslinierne for energimærkning af sommerhuse tildeles bygningen derfor energimærke F.



Energikonsulentens kommentarer

Bygningen er et vinkelhus opført i træ fra Finlands Huse A/S.

Bygningen er et nyopført sommerhus. Ved bygningsgennemgangen forelå, tegningsmateriale og delvis dokumentation på vinduer.

Energimærket gælder for én bygning.

Der er ingen utilgængelige rum.

Energimærket er udarbejdet under reglen i Håndbogen omkring simpel beregning af energimærke for sommerhuse. Mærket er alene bestemt ud fra de aktuelle isoleringsforhold.

F, er det bedst mulige mærke, når der energimærkes efter den simple metode.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget har en hældning på 30 grader er belagt med sorte beton tagsten. Der er 250 mm isolering. Loftsbeklædningen er hvidpigmenterede loftpaneler.

Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,20 W/m2 K. Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,14 W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.



Energimærkning nr.: 100173899
Gyldigt 10 år fra: 12-08-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

- **Ydervægge**

Status: Ydervæggene består udvendigt af træbjælker, 150mm isolering i en stlopekonstruktion. Den indvendige vægbeklædning er, paneler.

Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,3 W/m2 K. Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,21W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er fra REHAU, Norge, med rammer/karme af træ med lavenergiglas og varm kant.

Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 2,0W/m2 K. Konstruktionens vinduer og døre har en gennemsnitlig U-værdi på 1,60 W/m2 K. i følge deres hjemmeside og overholder bygningsreglementets krav.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændækket er bygget op som følgende:
300 mm sand, 300 mm Polystyren, herefter 100 mm armeret beton. Der er i, afretningslaget i badeværelset, samt gang/entré lagt el-gulvvarme.

Der er klinker/parket som belægning.

Bygningsreglementet (BR08) stiller krav om en U-værdi på højst 0,15 W/m2 K. Konstruktionen har en beregnet U-værdi på 0,12 W/m2 K. og overholder bygningsreglementets krav.

- **Kælder**

Status: Der er ingen kælder.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Bygningen ventileres naturligt, via vindues ventiler, samt mekanisk udsugning fra badeværelserne og emhætte i køkken.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Se varmepumpe.



Energimærkning nr.: 100173899
Gyldigt 10 år fra: 12-08-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

- **Varmt vand**

Status: Det varme brugsvand produceres i en el-vandvarme fra Metro – type 605 – kapacitet 160l, som er placeret i teknikskab i entré. Tilslutningsrørene er ikke isoleret.

- **Fordelingssystem**

Status: Der er ikke monteret et fordelingssystem.

- **Automatik**

Status: Der er installeret temperatur styring til gulvvarmen.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ingen solceller.

- **Varmepumper**

Status: Der er opsat 1 stk. luft/luft varmepumpe fra Panasonic på 9kW.

- **Solvarme**

Status: Der er ingen solvarme.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er 2 toiletter med dobbeltskyl.



Energimærkning nr.: 100173899
Gyldigt 10 år fra: 12-08-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2008
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 115 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 115 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er ingen tilgængelige BBR meddelelse.



Energimærkning nr.: 100173899
Gyldigt 10 år fra: 12-08-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08 **Firma:** Jysk Trykprøvning A/S

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 et sommerhus skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning. Reglen gælder dog ikke udlejning i en periode på 4 uger eller kortere.
Energimærkning af et sommerhus er gyldig i 10 år, hvis etagearealet er 120 m² eller mindre. For større sommerhuse er mærkningen kun gyldig i 5 år.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, 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.: 100173899
Gyldigt 10 år fra: 12-08-2010
Energikonsulent: Vivi Gilsager
Programversion: Energy08 **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:**	20-07-2010
Energikonsulent nr.:	103543		

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