Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Lindeparken 1
Postnr./by:	8410 Rønde
BBR-nr.:	706-028835-001
Energimærkning nr.:	100181408
Gyldigt 10 år fra:	15-09-2010
Energikonsulent:	Bo Thoudal Larsen
Programversion:	Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma 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 bygningen er i overensstemmelse med bygningsreglementets krav til nye sommerhuse.

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

Lavt forbrug



Højt forbrug

Energikonsulentens kommentarer

På grundlag af besigtigelsen vurdere energikonsulenten, at konstruktioner og installationer, som har betydning for bygnings energieffektivitet, er udført i overensstemmelse med byggetilladelsen.

Ejendommen er et nyopført sommerhus, og energimærkes i forbindelse med færdigmelding. Sommerhuset er energimærket efter reglerne om forenklet metode, da det ikke er muligt at beregne et årsforbrug, da man ikke kan forudsige hvor stor en del af året huset anvendes.

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

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Taget er med 20 graders taghældning og består af betontagsten på lægter, afstandslister, undertag, 45*245 mm spær med 200 mm mineraluld, dampspærre og indvendig beklædning af 15 mm profilbrædder.

- **Ydervægge**

Status: Ydervægge er udført som let konstruktion med udvendig bræddebeklædning som 1 på 2, afstandslister, vindstopper, stolpekonstruktion med 100 mm mineraluld, dampspærre, 45 mm lægter med 50 mm klemt isolering og indvendig beklædning af 15 mm profilbrædder.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Døre og vinduer er med karm og ramme i mahogni monteret med 2 lags levenergiruder med varm kant



Energimærkning nr.: 100181408
Gyldigt 10 år fra: 15-09-2010
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk består hovedsageligt af 22 mm fyrretræsgulv på strøer med 50 mm isolering mellem strøer, 100 mm beton og 220 mm polysturen på afretningslag af sand.
I badeværelse er der ovenpå betonen udlagt slidlag og klinker. Her er der monteret el-gulvvarme.
Fundamenter består 200 mm randfundament i beton, herpå 2 rækker lecablokke og indvendig randisolering på 50 mm.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normalt tæt.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med el. Det er monteret elradiatorer i alle opvarmede rum undtagen stuen.
Der er etableret supplerende varmeforsyning i form af brændeovn i stuen.

- **Varmt vand**

Status: Det varme brugsvand produceres i 60 liters el-varmtvandsbeholder af fabrikat Metro Therm.
Beholderen er placeret i skab i entré.

Vedvarende energi

- **Varmepumper**

Status: Der er monteret varmepumpe til supplerende opvarmning af huset. Varmepumpen er typen luft/luft, hvilket vil sige at varmepumpen er et splitanlæg med en udedel og en indedel. Indedelen er placeret i stuen. Anlægget er af fabrikat Panasonic Inverter.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet er med 2 skyl.



Energimærkning nr.: 100181408
Gyldigt 10 år fra: 15-09-2010
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El
- **Supplerende opvarmning:** Varmepumpe og Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 75 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 75 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Sommerhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det opmålte opvarmede beboelsesareal svarer til det oplyste beboelsesareal i BBR meddelsen.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100181408
Gyldigt 10 år fra: 15-09-2010
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08

Firma: Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

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 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.: 100181408
Gyldigt 10 år fra: 15-09-2010
Energikonsulent: Bo Thoudal Larsen
Programversion: Energy08 **Firma:** Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS

Energikonsulent

Energikonsulent:	Bo Thoudal Larsen	**Firma:**	Thoudal Rådgivende Ingeniørfirma ApS
Adresse:	Hovedgaden 31 A, 1. Th. 8410 Rønde	**Telefon:**	86351888
E-mail:	bt@thoudal.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	30-08-2010
Energikonsulent nr.:	250513		

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