Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Mimosevej 8
Postnr./by:	8870 Langå
BBR-nr.:	730-000000
Energimærkning nr.:	100197896
Gyldigt 5 år fra:	09-12-2010
Energikonsulent:	Steffen Andersen
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Ingeniørfirmaet Steffen Andersen 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 49.1 kWh/m²år, hvilket er bedre end 59.8 kWh/m²år, som er bygningsreglementets maksimumværdi for lavenergiklasse 2 (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Beregnet årligt varmeforbrug: 2230 kWh elvarme

Lavt forbrug



Højt forbrug

A2

Energikonsulentens kommentarer

Der forelå plan-, snit- og facadetegning samt energirammeberegning som xml-fil og papirudgave.

Huset anvendes til beboelse.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Loft er isoleret med 315 mm. isolering over dampspærre og 45 mm. under dampspærre ifg. tegning.
Isolering er ifg. tegning lamda 37.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er med formur af tegl og bagmur af letbeton. Ydervæg er isoleret med 190 mm. lamda 34 ifg. tegning.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er monterede med energiruder.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100197896
Gyldigt 5 år fra: 09-12-2010
Energikonsulent: Steffen Andersen Firma: Ingeniørfirmaet Steffen Andersen ApS

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er ifg. tegning isolerede med 2x150 mm. sundolit lamda 37.

- Kælder

Status: Der er ikke kælder.

Ventilation

- Ventilation

Status: Der er mekanisk ventilation med varmegenvinding. Agregat er installeret i tagrum. Agregat er fabr. Nilan type comfort 300.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Der er installeret et varmepumpeanlæg fabr. Vølund type 1240 Fighter på 6 kW. Anlægget er placeret i teknikskab i bryggers.

- Varmt vand

Status: Der er integreret en 180 l. varmtvandsbeholder i varmepumpeanlægget.
Der er cirkulation på det varme brugsvcand. Der er monteret en pumpe fabr. Grundfos type 15/14 BUT. Pumpen har både ur og termostat.

- Fordelingssystem

Status: Rør for vand og varme fordeles i gulve over isolering.

- Automatik

Status: Der er 10 gulvvarmezoner med trådløs automatik for styring af temperaturen i hver zone.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2010
- År for væsentlig renovering:
- Varme:
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 163 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²

Energimærkning



Energimærkning nr.:	100197896		
Gyldigt 5 år fra:	09-12-2010		
Energikonsulent:	Steffen Andersen	Firma:	Ingeniørfirmaet Steffen Andersen ApS

- Opvarmet areal: 163 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100197896
Gyldigt 5 år fra: 09-12-2010
Energikonsulent: Steffen Andersen Firma: Ingeniørfirmaet Steffen Andersen 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.

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:	Steffen Andersen	Firma:	Ingeniørfirmaet Steffen Andersen ApS
Adresse:	Åvænget 5 8870 Langå	Telefon:	21371868
E-mail:	steffen.andersen@privat.dk	Dato for bygningsgennemgang:	09-12-2010

Energikonsulent nr.: 101970

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