# Energimærkning





## Energimærkning for følgende ejendom:

| | |
|---|---|
| Adresse: | Novrupvej 83 |
| Postnr./by: | 6705 Esbjerg Ø |
| BBR-nr.: | 561-321588 |
| Energimærkning nr.: | 100145908 |
| Gyldigt 5 år fra: | 07-01-2010 |
| Energikonsulent: | Martin Jessen |
| Programversion: | EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Martin Jessen Rådg. ing. FRI |

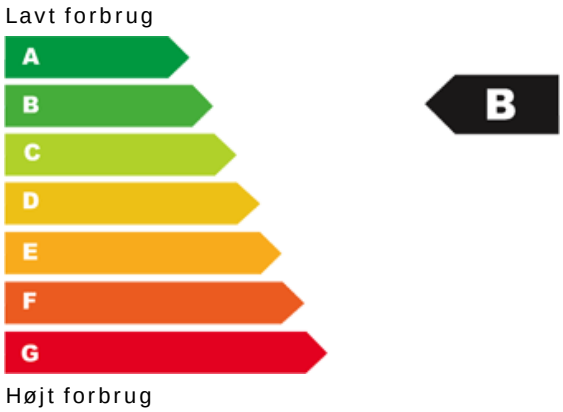
Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug.
Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

## 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 78.2 kWh/m²år, hvilket er bedre end 90 kWh/m²år, som er bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Beregnet årligt varmeforbrug: 2490 kWh elvarme




## Energikonsulentens kommentarer

Bygningen opfylder bygningsreglementets krav.

Huset er opført i 2009.

Huset anvendes til beboelse.

Energirammeberegningen forelå ikke ved energimærkningen.

Hele huset er regnet opvarmet.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Loftet er isoleret med 300 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: Ydervægge er opført i tegl med 110 mm formur, 190 mm mineraluld klasse 37 og 110 mm bagmur.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

# Energimærkning



Energimærkning nr.: 100145908
Gyldigt 5 år fra: 07-01-2010
Energikonsulent: Martin Jessen Firma: Martin Jessen Rådg. ing. FRI

Status: Vinduer og døre er udført i træ med energiglas. Døren er isolerede.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er udført som terrændæk med gulvbelægning, beton og 260 mm gulvisolering S60.

- Kælder

Status: Der er ingen kælder.

## Ventilation

- Ventilation

Status: Huset har naturlig ventilation.

## Varme

- Varmeanlæg

Status: Huset er opvarmet med en vand/vand varmepumpe.

- Varmt vand

Status: Varmt vand produceres i en varmtvandsbeholder indbygget i varmepumpen.

- Fordelingssystem

Status: Der er gulvvarme overalt, varmerør er indstøbt i gulve.

- Armaturer

Status: Vandarmaturer er med mulighed for vandbesparelse.

- Automatik

Status: Der er termostatiske reguleringer på alle varmeflader.
Der er mulighed for nat- og weekendsænkning af temperaturen.

## Vand

- Vand

Status: Toilettet er vandbesparende med stort/lille skyl.

## Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2009

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100145908
Gyldigt 5 år fra: 07-01-2010
Energikonsulent: Martin Jessen Firma: Martin Jessen Rådg. ing. FRI

- År for væsentlig renovering:
- Varme:
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 110 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 110 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Det opmålte svarer til BBR oplysninger.

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100145908
Gyldigt 5 år fra: 07-01-2010
Energikonsulent: Martin Jessen Firma: Martin Jessen Rådg. ing. FRI

## 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: | Martin Jessen | Firma: | Martin Jessen Rådg. ing. FRI |
| Adresse: | Jyllandsgade 14 6700 Esbjerg | Telefon: | 75 18 11 77 |
| E-mail: | post@martinjessen.dk | Dato for bygningsgennemgang: | 06-01-2010 |

Energikonsulent nr.: 100135

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