Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Haresvinget 12
Postnr./by:	8850 Bjerringbro
BBR-nr.:	791-221061-001
Energimærkning nr.:	100144482
Gyldigt 5 år fra:	11-12-2009
Energikonsulent:	Henrik R. Sørensen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: e-consult 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 energieffektivitet.

Det beregnede energiforbrug er 80,8 kWh/m² år, hvilket er bedre end 81,1 kWh/m² år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Lavt forbrug



Højt forbrug

Beregnet årligt varmeforbrug:
1.340,9 m³ naturgas

Energikonsulentens kommentarer

Bygningen opfylder bygningsreglementets krav til energirammen.

BBR nr. 791-221061-001 er fra www.ois.dk
Byggefirma udleverede energiberegning og tegninger.
Kedeldata fra www.dgc.dk til BE06.

Nyopført enfamiliehus.
Det samlede opvarmede bruttoetageareal er beregnet til 198,3 m²

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Der er delvis vandrette og skrå lofter bestående af træ- eller gipslofter, dampspærre, spredt forskalling med 400 mm mineraluld i vandrette del over garage og beboelse samt 290 mm mineraluld i skrå lofter.

- **Ydervægge**

Status: Hulmur bestående af 108 mm teglsten, 190 mm isolering, 108 mm teglsten i bagmur.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er udført i træ og monteret med 2 lags lavenergiglas.



Energimærkning nr.: 100144482
Gyldigt 5 år fra: 11-12-2009
Energikonsulent: Henrik R. Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

- **Gulve og terrændæk**

Status: Alle gulve er med gulvvarme. Gulvene består generelt af 120 mm beton med gulvvarmeslanger, 350 mm polystyrenisolering og sandfyld.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation gennem vinduer og døre.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Der er i skab i garagen monteret en væghængt naturgaskedel af typen Baxi WBS 15 C.

- **Varmt vand**

Status: I skab i garage, er der monteret en væghængt varmtvandsbeholder af typen Baxi VBF-G 85 på 85 liter, som er tilsluttet gaskedelen. tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er isoleret.

- **Fordelingssystem**

Status: Fordelingssystemet er et 2-strengs system m. gulvvarme. Der er i beregningen regnet med, at varmesystemet til gulvvarme er afbrudt om sommeren.

- **Automatik**

Status: Gulvvarmekredse er styret af rumtermostater.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toiletter er med 2-skyl funktion.

- **Armaturer**

Status: Det antages at armaturer er alm. armaturer med alm. vandforbrug.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100144482
Gyldigt 5 år fra: 11-12-2009
Energikonsulent: Henrik R. Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult ApS

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2007
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Kedel, Naturgas
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 146 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 198,3 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100144482
Gyldigt 5 år fra: 11-12-2009
Energikonsulent: Henrik R. Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** e-consult 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.

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:	Henrik R. Sørensen	**Firma:**	e-consult ApS
Adresse:	Industrivej 12 2605 Brøndby	**Telefon:**	70226242
E-mail:	hrs@e-consult.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	11-12-2009
Energikonsulent nr.:	250489		

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