Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Buskelundskoven 16
Postnr./by:	8600 Silkeborg
BBR-nr.:	740-033119
Energimærkning nr.:	100175849
Gyldigt 5 år fra:	20-08-2010
Energikonsulent:	Per Glerup
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Arkitektfirma Per Glerup Aps

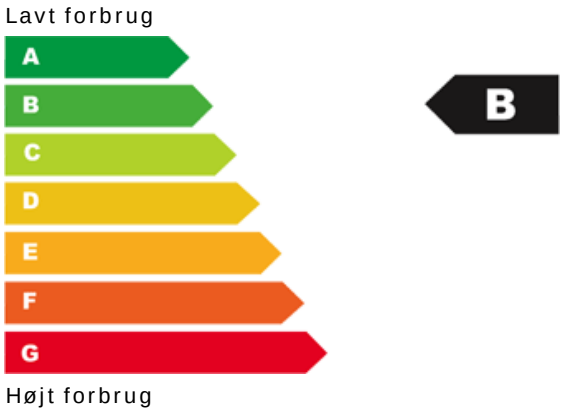
Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug.
Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

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 77 kWh/m²år, hvilket er bedre end 87.4 kWh/m²år, som er bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Beregnet årligt varmeforbrug: 13 MWh fjernvarme



Energikonsulentens kommentarer

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktionen er udført som sadeltag af gitterspær, tagdækning med tagsten.
Størstedelen af huset er med vandret loft isoleret med 350 mm mineraluld.
I køkken/alrum samt mellemgang er loft ført til kip, isoleret med 350 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: Tung ydervægvæg opbygget af 110 mm facadesten, 190 mm isolering, 100 mm bagmur.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer og yderdøre fabrikat Rationel type ALDUS med energiruder. U værdi iht. til specifikation fra leverandør.

- Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk opbygget af træ eller klinker på 100 mm beton, 300 mm polystyren på afrettet sand.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100175849
Gyldigt 5 år fra: 20-08-2010
Energikonsulent: Per Glerup Firma: Arkitektfirma Per Glerup Aps

Ventilation

- Ventilation

Status: Nilan model 300 boligventilation placeret på loft og fremført ind/udsugning til respektive rum. Særskilt mekanisk udsugning fra køkken.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Varmeforsyning fra Silkeborg Varmeværk med unit placeret i skab i opvarmet baggang.

- Varmt vand

Status: Varmt brugsvand opvarmes af fjernvarmen gennem varmtvandsbeholder/veksler der er placeret i skab i baggang sammen med øvrig forsyning.

- Fordelingssystem

Status: Gulvvarme i hele huset. Varmen fordeles ved indstøbte gulvvarmerør i de enkelte rum som er tilsluttet fordelingsaggregat placeret i teknikskab i baggang. Der er tilsluttet mindre cirkulationspumpe på anlæget.

- Automatik

Status: I alle rum er placeret en termostatregulator for indstilling og styring af ønsket rumtemperaturer.
Termostaterne i de enkelte rum styrer ventiler på fordeleraggregat i teknikskab.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2010
- År for væsentlig renovering:
- Varme:
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 201 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 201 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.:	100175849		
Gyldigt 5 år fra:	20-08-2010		
Energikonsulent:	Per Glerup	Firma:	Arkitektfirma Per Glerup Aps

BBR-oplysning er ikke udarbejdet pga.nybygning.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100175849
Gyldigt 5 år fra: 20-08-2010
Energikonsulent: Per Glerup Firma: Arkitektfirma Per Glerup 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:	Per Glerup	Firma:	Arkitektfirma Per Glerup Aps
Adresse:	Thrigesvej	Telefon:	86816266
E-mail:	pg@perglerup.dk	Dato for bygningsgennemgang:	26-07-2010

Energikonsulent nr.: 101498

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