Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Frydenborgvej 11
Postnr./by:	3400 Hillerød
BBR-nr.:	219-022913-002
Energimærkning nr.:	100226590
Gyldigt 10 år fra:	02-06-2011
Energikonsulent:	Peter Knudsen
Programversion:	Energy08, Be06 version 4

Firma: Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma 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 73,87 kWh/m² år, hvilket er bedre end 81,70 kWh/m² år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Lavt forbrug



Højt forbrug

Beregnet årligt varmeforbrug:
4.616 kWh el

Energikonsulentens kommentarer

ENERGIMÆRININGENS OMFANG:
Energimærkningen omfatter 1 ny opvarmet sammenhængende bygning.

BESKRIVELSE AF BYGNING:
Bygningen er opført i 2011. og overholder alle energiregler i det for bygningen gældende bygningsreglement.
Areal er i energiberegningen opgjort til 188,7 m², arkitekttegning angiver 188 m².

Der er energiruder overalt.
Tyk isolering i tag vægge og gulve
Opvarmning og varmtvandsforsyning er jordvarme.

BYGNINGSGENNEMGANGEN:
Energikonsulenten har gennemgået bygningen med henblik på en konstatering af dennes energimæssige tilstand med hensyn til varme og vand, og overensstemmelse med energiberegning udleveret som xml.fil

FORBRUG:
Forbrug er ikke oplyst, idet der er tale om en helt ny bygning.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Tag er iflg. tegning isoleret med 340 mm isolering.



Energimærkning nr.: 100226590
Gyldigt 10 år fra: 02-06-2011
Energikonsulent: Peter Knudsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma FRI

- **Ydervægge**

Status: Ydervæg er iflg. oplysning isoleret med 190 mm mineraluld og gasbetonbagvægge. Skalmur er mursten.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Der er energiruder i alle vinduer iflg. ejers oplysning. Kan aflæses visse steder.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er iflg tegning isoleret med 260 mm trykfast isolering. Ejer oplyser, at der er 2 skifter Lecaterm-blokke lange fundamenter.

- **Kælder**

Status: Der er ingen kælder.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen.

- **Køling**

Status: Der er ingen køling.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejer oplyser, at der er jordvarme. Unit er VAILLANT type geoTHERMplus.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i varmepumpe.

- **Fordelingssystem**

Status: Der er gulvvarme overalt.

- **Automatik**

Status: Udekompensering og rumtermostater forefindes.



Energimærkning nr.: 100226590
Gyldigt 10 år fra: 02-06-2011
Energikonsulent: Peter Knudsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma FRI

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ingen solceller.

- **Varmepumper**

Status: Bygningen er opvarmet med jordvarme. Se også varmeanlæg.

- **Solvarme**

Status: Der er ingen solvarme.

Vand

- **Toiletter**

Status: Der er to toiletter 2 skyl for vandbesparelse.

- **Armaturer**

Status: Vandhaner er med lavt til middelforbrug.



Energimærkning nr.: 100226590
Gyldigt 10 år fra: 02-06-2011
Energikonsulent: Peter Knudsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma FRI

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2011
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El og Varmepumpe
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 188,7 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 188,7 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der er endnu ikke registreret arealer i BBR.



Energimærkning nr.: 100226590
Gyldigt 10 år fra: 02-06-2011
Energikonsulent: Peter Knudsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma 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 af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m2, skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), 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

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100226590
Gyldigt 10 år fra: 02-06-2011
Energikonsulent: Peter Knudsen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma FRI

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Peter Knudsen	**Firma:**	Peter Knudsen, rådgivende ingeniørfirma FRI
Adresse:	Teglgårdesvj 843, 2. tv. 3050 Humlebæk	**Telefon:**	26294916
E-mail:	peterk@peterk.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	01-06-2011
Energikonsulent nr.:	250504		

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