Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Rugbjergvej 60
Postnr./by:	6623 Vorbasse
BBR-nr.:	530-000916
Energimærkning nr.:	100193174
Gyldigt 5 år fra:	10-11-2010
Energikonsulent:	Kristian Rasmussen
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

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

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 2700 kr./år
- Forbrug: 2 kløvet rummeter brænde

Energimærket angiver varmeforbrug under standard betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.
Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild
Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som fremgår af el- og varme-regninger.
Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



A2

Højt forbrug

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Bygningen overholder kravet til en nybygning i energiklasse A2.

Bygningen er et nyopført stuehus til en landejendom der energimærkes i forbindelse med ibrugtagning.
Bygningen er i eet plan.

Bygningen anvendes udelukkende til beboelse.

Ved gennemgangen forelå der tegningsmateriale med oplysninger om bygningens isoleringsforhold.

Dokumentation for beregning af energimærket:
Modtaget xml- fil med bygningens energimæssige data.

Ydervægge: Snittegning.
Gulve: Snittegning.
Lofter: Snittegning og kontrolmål.
Vinduer og døre: Plantregning og kontrolmål.
Varmeanlæg: Visuel.
Rørføringer: Skøn.

Det opvarmede areal svarer til det beboede areal.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100193174
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Tagkonstruktionen er udformet som gitterspærskonstruktioner med hhv. traditionelle spær med vandret loft hhv. saksespær med skrå loft.
Lofter er isoleret ved spærfod.
Isoleringen er 360 mm mineraluld.

- Ydervægge

Status: Ydervæggene er opført som en stolpekonstruktion med udvendig træbeklædning og indvendig beklædning med fermacellplader.
Isoleringen er 310 mm krydslagt mineraluld.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer er af træ.
Alle ruder er 3-lags lavenergiruder.

Fuger er tætte.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er udformet som et støbt terrændæk.
Isoleringen er 300 mm polystyrolplader.

- Kælder

Status: Der er ikke kælder.

Ventilation

- Ventilation

Status: Bygningen har mekanisk ventilation.
Aggregatet er af fabrikat Nilan - Type Comfort 300.
Aggregatet er uden el- varmeflade.

Varme

- Køling

Status: Der er ikke køling.

- Varmeanlæg

Status: Bygningen opvarmes med et 6,7 m2 solfangeranlæg der er placeret på taget af anden bygning.
Selve fangeren der er af fabrikat Sonnenkraft er opbygget som en rørsolfanger med evakuerede rørkollektorer.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100193174
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Centralt placeret i bygningen er der opmuret en finsk masseovn der supplerer med opvarmning af køkken - alrum - stue.

- Varmt vand

Status: VArmt brugsvand produceres i en 800 liter varmtvandsbeholder der er placeret i anden bygning.

- Fordelingssystem

Status: Bygningen har udelukkende gulvvarme.

Vedvarende energi

- Varmepumpe

Status: Der er ikke varmepumpe.

- Solceller

Status: Der er ikke solceller.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår:
- År for væsentlig renovering:
- Varme:
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 158 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 158 m²
- Anvendelse ifølge BBR: HVOR?
- Kommentar til BBR-oplysninger:

De i BBR opgivne arealer svarer til de faktiske forhold.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100193174
Gyldigt 5 år fra: 10-11-2010
Energikonsulent: Kristian Rasmussen Firma: Arkitekt Kristian Rasmussen ApS

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.
Ordningen administreres af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne (FEM-sekretariatet, 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:	Kristian Rasmussen	Firma:	Arkitekt Kristian Rasmussen ApS
Adresse:	Hybenvej 3 6753 Agerbæk	Telefon:	20 99 69 76
E-mail:	krra@krra.dk	Dato for bygningsgennemgang:	22-10-2010

Energikonsulent nr.: 102159

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