# Energimærkning





## Energimærkning for følgende ejendom:

| | |
|---|---|
| Adresse: | Vestermarksvej 19 |
| Postnr./by: | 8464 Galten |
| BBR-nr.: | 746-001845 |
| Energimærkning nr.: | 100241862 |
| Gyldigt 10 år fra: | 17-09-2011 |
| Energikonsulent: | Peter Frilund |
| Programversion: | EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Grontmij A/S |

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 43.5 kWh/m²år, hvilket er bedre end 77.8 kWh/m²år, som er bygningsreglementets maksimumværdi (inklusive eventuelle tillæg for denne bygning).

Beregnet årligt varmeforbrug: 3800 kWh elvarme

Lavt forbrug




Højt forbrug

**A2**

## Energikonsulentens kommentarer

Boligen har et lavt forbrug og opfylder kravene i Bygningsreglement BR08

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Hanebånd og skråvægge samt lodrette vægge mod tagrum er isoleret med 300 mm mineraluld. Fladt tag over udestue er iflg. tegning isoleret med 230 mm mineraluld

- Ydervægge

Status: Ydervægge er 41 cm hulmure med 190 mm mineraluld

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Vinduer og døre er overalt med energiruder, klasse A

- Gulve og terrændæk

Status: Terrændæk er iflg. tegning isoleret med 300 mm polystyrol på 75 mm løs leca

### Ventilation

# Energimærkning



Energimærkning nr.: 100241862
Gyldigt 10 år fra: 17-09-2011
Energikonsulent: Peter Frilund Firma: Grontmij A/S

- Ventilation

Status: Der er ventilationsanlæg med varmegenvinding type Nilan Comfort 450

## Varme

- Varmeanlæg

Status: Der er centralvarme med jordvarme fra varmepumpe, type Vaillant Geotherm VWS 101/3 i teknikrum

- Varmt vand

Status: Varmt vand produceres på 280 l varmtvandbeholder i bryggerset

- Fordelingssystem

Status: Der er 2-strenget anlæg med gulvvarme overalt. Cirkulationspumpe er Grundfos type Alpha 2

- Armaturer

Status: Der er termostat på bruserarmaturer

- Automatik

Status: Der termostater på alle gulvvarmeanlæg

## Vand

- Vand

Status: Klosetter er med dobbeltskyl

## Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Der er ikke solvarme

## Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2011
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100241862
Gyldigt 10 år fra: 17-09-2011
Energikonsulent: Peter Frilund Firma: Grontmij A/S

- Boligareal i følge BBR: 283 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 283 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 110 | Stuehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Det opmålte areal stemmer overens med det i BBR anførte

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100241862
Gyldigt 10 år fra: 17-09-2011
Energikonsulent: Peter Frilund Firma: Grontmij A/S

## 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 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
Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Læs mere på www.mærkdinbygning.dk

# Energimærkning





Energimærkning nr.: 100241862
Gyldigt 10 år fra: 17-09-2011
Energikonsulent: Peter Frilund Firma: Grontmij A/S

## Energikonsulent

| | | | |
|---|---|---|---|
| Energikonsulent: | Peter Frilund | Firma: | Grontmij A/S |
| Adresse: | Frederiksgade 9<br>7800 Skive | Telefon: | 97514499 |
| E-mail: | peter.frilund@grontmij.dk | Dato for bygningsgennemgang: | 30-08-2011 |

Energikonsulent nr.: 250622

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