



## Energimærkning for følgende ejendom:

**Adresse:** Blomstermarken 2  
**Postnr./by:** 9600 Aars  
**BBR-nr.:** 820-021729-001  
**Energimærkning nr.:** 100186873  
**Gyldigt 5 år fra:** 08-10-2010  
**Energikonsulent:** Hans Bindslev  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rådgivende Ingeniørfirma  
HANS BINDSLEV 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 lavenergiklasse 2.

Det beregnede energiforbrug er 57,82 kWh/m<sup>2</sup> år, hvilket er bedre end 57,90 kWh/m<sup>2</sup> år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi for lavenergiklasse 2.

**Beregnet årligt varmeforbrug:**  
3.331 kWh el

### Lavt forbrug



**A2**

### Højt forbrug

## Energikonsulentens kommentarer

Der er anvendt følgende tegninger: Plan, snit og facader.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

- Loft og tag**

Status: Taget er isoleret med 385 mm mineraluld.  
Lodret væg mod tagrum er isoleret 290 mm mineraluld.

- Ydervægge**

Status: Ydermuren består af følgende: 110 mm tegn udv., 175 mm hulmursisolering, 110 mm tegl indv..

- Gulve og terrændæk**

Status: Ovenpå 325 mm SUNDOLITT er der udlagt varmeslanger i et 80+40 mm betonlag.

## Ventilation

- Ventilation**

Status: Ventilation med varmegenvinding.

## Varme



**Energimærkning nr.:** 100186873  
**Gyldigt 5 år fra:** 08-10-2010  
**Energikonsulent:** Hans Bindslev  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rådgivende Ingeniørfirma  
HANS BINDSLEV ApS

- **Varmt vand**

Status: Varmtvandsbeholder integreret i varmepumpen.

- **Fordelingssystem**

Status: På varmfordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25 W.

- **Automatik**

Status: Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere i de enkelte opvarmede rum.

## Vedvarende energi

- **Varmepumper**

Status: Der er installeret varmepumpe med jordslanger.  
Varmepumpen forsyner huset med varme og varmt brugsvand.



**Energimærkning nr.:** 100186873  
**Gyldigt 5 år fra:** 08-10-2010  
**Energikonsulent:** Hans Bindslev  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rådgivende Ingeniørfirma  
HANS BINDSLEV ApS

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2010
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** El og Varmepumpe
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 202 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 202 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningskemaet/[www.ois.dk](http://www.ois.dk)



**Energimærkning nr.:** 100186873  
**Gyldigt 5 år fra:** 08-10-2010  
**Energikonsulent:** Hans Bindsløv  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** Rådgivende Ingeniørfirma  
HANS BINDSLEV 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 m<sup>2</sup> eller større skal altid have et gyldigt energimærke.

Energimærkning foretages af et certificeret firma eller en beskikket konsulent.

Ordningen administreres af Sekretariatet for Energieffektive Bygninger (SEEB, [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk)) på vegne af Energistyrelsen.



## 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 over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkninger og andre ydelser udført af personligt beskikkede energikonsulenter i deres egenskab af personligt beskikkede energikonsulenter behandles af Energistyrelsen. Klagen skal være modtaget i Energistyrelsen senest 1 år efter indberetningen af energimærkningsrapporten. Klagen kan indbringes af bygningens ejer, ejere af ejerlejligheder samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Klagen skal indgives på et skema, som udarbejdes af Energistyrelsen.

Reglerne fremgår af § 49, stk. 1 og stk. 2 i bekendtgørelse nr. 228 af 7. april 2008 om energimærkning af bygninger.

Klagen over energimærkningen sendes til:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

### Læs mere

[www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)



**Energimærkning nr.:** 100186873  
**Gyldigt 5 år fra:** 08-10-2010  
**Energikonsulent:** Hans Bindslev  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** Rådgivende Ingeniørfirma  
HANS BINDSLEV ApS

## Energikonsulent

<b>Energikonsulent:</b>	Hans Bindslev	<b>Firma:</b>	Rådgivende Ingeniørfirma HANS BINDSLEV ApS
<b>Adresse:</b>	Klintevej 13 9000 Aalborg	<b>Telefon:</b>	98187715
<b>E-mail:</b>	bindslev@stofanet.dk	<b>Dato for bygnings- gennemgang:</b>	08-10-2010

**Energikonsulent nr.:** 100143

Se evt. [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk) for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.