Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Lindevej 6
Postnr./by:	4140 Borup
BBR-nr.:	259-154445
Energimærkning nr.:	100219650
Gyldigt 10 år fra:	27-04-2011
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Bygningskontoret

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: 10700 kr./år
- Forbrug: 14 MWh fjernvarme

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



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningens energiforbrug er moderat og/eller der benyttes en billig form for energi.

Ved det nuværende pris- og renteniveau kan det ikke betale sig at gennemføre energiforbedringer.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Huset har en udmærket energiøkonomi; specielt husets alder taget i betragtning.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: På bygn. A er sadeltag med hanebåndsspær.
I skrålofter er overalt isoleret med ca. 150 mm mineraluld.
På bygn. B er nærmest fladt tag, isoleret med 200 mm mineraluld (iht. tegning).

- Ydervægge

Status: I stueetagen i bygn. A er 30 cm hulmur, som vurderes at være isoleret (baseret på oplyst varmeforbrug).
På 1. sal i bygn. A er formentlig massiv formur, isoleret indv. med 100 mm isolering (formentlig) i let pladekonstruktion.



Energimærkning nr.: 100219650
Gyldigt 10 år fra: 27-04-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

I tilbygn. er 35 cm isoleret hulmur med formur i mursten og bagmur i letbeton; 150 mm mineraluld i hulrum.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer (generelt), hovedsageligt med alm. termoruder, samt enkelte nyere med lavenergiruder.
Alle vinduer i bygn. B er med lavenergiruder.

- Gulve og terrændæk

Status: Strøgulve i bygn. A er formentlig isoleret med 50-100 mm mineraluld.
Terrændæk i bryggers og badeværelse er formentlig isoleret med min. 100 mm støbebatts, da hér er el-gulvvarme.
Terrændæk i bygn. B er isoleret med 250 mm Polystyren og 20 cm Leca.

- Kælder

Status: Ingen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus.

Varme

- Køling

Status: Ingen.

- Varmeanlæg

Status: Fjernvarme ved Borup Fjernvarmeværk via vekslerstation (2004), placeret i bryggers.
Suppl. varme: Brændeovn, placeret i bygn. B; samt el-gulvvarme i bryggers og badeværelse.

- Varmt vand

Status: Opvarmes via vekslerstation, placeret i bryggers.

- Fordelingssystem

Status: Alm. radiatorer.
Gulvvarme i bryggers, badeværelse og tilbygn. (bygn. B).

- Armaturer

Status: Etgrebsarmatur på køkkenvask og på håndvask i badeværelse.
Termostatisk blandingsbatteri i bruseniche.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100219650
Gyldigt 10 år fra: 27-04-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Automatik

Status: Al varme er termostatisk reguleret.

El

- Andre elinstallationer

Status: Cirkulationspumpe (type lavenergi) til varmeanlæg.

Vand

- Vand

Status: Toilet er lavtforbrugende (stort/lille skyl).

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.
Investering vurderes ikke rentabel!

- Varmepumpe

Status: Ingen.
Investering vurderes ikke rentabel!

- Solceller

Status: Ingen.
Investering vurderes ikke rentabel!

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1896
- År for væsentlig renovering: 2003
- Varme: Fjernvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Krm.)
- Boligareal i følge BBR: 122 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 122 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100219650
Gyldigt 10 år fra: 27-04-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energipriser

- Anvendt energipris inkl. afgifter:

Varme:	506.25 kr./MWh
Fast afgift på varme:	3172 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	50 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100219650
Gyldigt 10 år fra: 27-04-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

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

Forbehold for priser
Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispare-forslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

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 andels-foreninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Niels T. Jensen	Firma:	Bygningskontoret
Adresse:	Magrethevej 1 4600 Køge	Telefon:	56 71 39 59
E-mail:	ntjensen@post7.tele.dk	Dato for bygningsgennemgang:	27-04-2011

Energikonsulent nr.: 101036

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