Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Boruphøj 1
Postnr./by:	4683 Rønnede
BBR-nr.:	320-014770
Energimærkning nr.:	100252198
Gyldigt 10 år fra:	18-12-2011
Energikonsulent:	Niels T. Jensen
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Bygningskontoret

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, afviger fra byggetilladelsen.

Det vurderes, at bygningens energiforbrug opfylder bygningsreglementets krav til lavenergiklasse 2, som det er forudsat i byggetilladelsen.
Men det beregnede energiforbrug er 53.1 kWh/m²år, hvilket er bedre end de 62.3 kWh/m²år, som er angivet i byggetilladelsen.

Beregnet årligt varmeforbrug: 2720 kWh elvarme

Lavt forbrug



Højt forbrug

A2

Energikonsulentens kommentarer

Huset har en udmærket energiøkonomi svarende til krav i Bygningsreglementet Lavenergiklasse 2.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Sadeltag med gitterspær.
Overalt på loftet er udlagt 360 mm mineraluld (kl. 34).

- Ydervægge

Status: 41 cm isoleret hulmur med formur i mursten/bagmur i letbeton; 190 mm mineraluld (kl. 32) i hulrum.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Trævinduer m/alu-front og med lavenergiruder (generelt).

- Gulve og terrændæk

Status: Udstøbt terrændæk med 300 mm Polystyren (generelt).

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100252198
Gyldigt 10 år fra: 18-12-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

- Kælder

Status: Ingen.

Ventilation

- Ventilation

Status: Naturlig ventilation - tæt hus.

Varme

- Køling

Status: Ingen.

- Varmeanlæg

Status: El-varme ved jordvarmeanlæg/varmepumpe.
Varmepumpe, type Danfoss BHP-H Optipro, effekt 8 kW, COP-værdi tæt ved 5,0(i.h.t. brochure udl. ved Bygherre), placeret i bryggers.

- Varmt vand

Status: Opvarmes via 180 l. varmtvandsbeholder, placeret i varmepumpeunit i bryggers.

- Fordelingssystem

Status: Gulvvarme (generelt).

- Armaturer

Status: Etgrebsarmatur på bryggersvask, på køkkenvask og på håndvaske i badeværelser.
Termostatisk blandingsbatteri i brusenicher.

- Automatik

Status: Udeføler til jordvarmeunit.
Rumfølere til de forskellige zoner i gulvvarmen.

El

- Belysning

Status: ÷

- Hårde hvidevarer

Status: ÷

- Andre elinstallationer

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100252198
Gyldigt 10 år fra: 18-12-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

Status: Cirkulationspumper (af nyere dato) i varmepumpe-/gulvvarmeanlæg.
Cirkulationspumpe (lavenergi) til gulvvarmen.

Vand

- Vand

Status: Begge toiletter er lavtforbrugende (stort/lille skyl).

Vedvarende energi

- Solvarme

Status: Ingen.
Investering vurderes ikke hensigtsmæssig/rentabel.

- Varmepumpe

Status: Jordvarmepumpe (jvf. afsnit ´Varme´).

- Solceller

Status: Ingen.
Investering vurderes ikke hensigtsmæssig/rentabel.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 2011
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Elvarme (kWh)
- Supplerende opvarmning: Ingen
- Boligareal i følge BBR: 130 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 130 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 120 | Enfamiliehus
- Kommentar til BBR-oplysninger:

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100252198
Gyldigt 10 år fra: 18-12-2011
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

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.: 100252198
Gyldigt 10 år fra: 18-12-2011
Energikonsulent: Niels T. Jensen Firma: Bygningskontoret

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:	16-12-2011

Energikonsulent nr.: 251768

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