Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse:	Lysningen 6
Postnr./by:	4900 Nakskov
BBR-nr.:	360-028399
Energimærkning nr.:	100255211
Gyldigt 10 år fra:	25-01-2012
Energikonsulent:	Jan Dyrholm
Programversion:	EK-Pro, Be06 version 4 Firma: Preben F. Hallberg

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: 12000 kr./år
- Forbrug: 13 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 som er opført i 2010 er generelt med isolerede konstuktioner og varmeinstallationer mindst jf gældende krav i bygningsreglement.

Samlet energimæssig status for ejendommen er god og der kan ikke anføres rentable besparelsesmuligheder.

Isoleringsforhold i ikke tilgængelige bygningskonstruktioner, f.eks hulmure, krybekælderrum og flade tage, er anført jf. tegningstekst, ejeroplysning eller skønnet af konsulent.

Der kan ved forekomst af flere eksist. varmekilder i en ejendom beregnes et forbrug på hvert af disse baseret på en ejeroplyst eller en af konsulenten skønnet fordeling/andel af den samlede årlige varmeproduktion.

Der foreligger for ejendommen ikke relevante opgørelser vedr. ejers samlede årlige varmeforbrug da boligen er nyopført.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100255211
Gyldigt 10 år fra: 25-01-2012
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Preben F. Hallberg

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Loftisolering bestående af ialt 385 mm mineraluld (95+145+145 -lamda 37- dog eksl. areal gang, stue og soveværelse med ialt 335 mm) i ensidig parallel tagkonstr. beklædt indvendig med gipspl. og udvendig med papdækket vandfast krydsfiner.

- Ydervægge

Status: Ydervægsisolering bestående af 190 mm mineraluld indbygget i 40 cm hulmur bestående af 11 cm facadesten samt 10 cm letbetonbagvæg. Hulmur er desuden med trådbindere. Indvendig vægkonstruktion mod værkstedsrum er dog med 2 gange letbetonvægge.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Alle vindues- og dørfag er monteret med lavenergirude 4-16-4 med argon. Elementer er desuden med tætningslister og tæt udvendig fugning. Indvendigt dørfag mod værkstedsrum er isoleret BD 30 dør.

- Gulve og terrændæk

Status: Armeret 120 mm betondæk med klinke- og træbelægning og med gulvvarmeinstallation er isoleret med 450 mm polystyrenplade på afretning. Fundament/sokkel er opbygget i 390 mm Leca therm og kantisolering er udført i 150 mm polystyren. Ved døråbninger dog 50 mm.

Ventilation

- Ventilation

Status: Ventilationsanlæg som Nilan Comfort 300 med genvex funktion er installeret. Vinduesfag er desuden med friskluftventiler.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Ejendommen er tilsluttet eksist. fjernvarmenet fra Lolland Forsyning AS.

- Varmt vand

Status: 110 l fjernvarmebaseret præisoleret varmtvandsbeholder indgår i hovedinstallation

- Fordelingssystem

Status: Fjernvarmebaseret zonedelt gulvvarmeanlæg .

- Armaturer

Status: Vandbesparende termostatarmaturer

- Automatik

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100255211
Gyldigt 10 år fra: 25-01-2012
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Preben F. Hallberg

Status: Termostatstyret gulvvarmeanlæg med tidsstyret cirkulationspumpe A. Desuden termostatstyret varmtvandsbeholder.

El

- Hårde hvidevarer

Status: Bestykning af generelt nyere lavenergi-hvidevarer.

Vand

- Vand

Status: Vandbesparende toiletter med to skyl.

Bygningsbeskrivelse

• Opførelsesår:	2010
• År for væsentlig renovering:	
• Varme:	Fjernvarme (MWh)
• Supplerende opvarmning:	Ingen
• Boligareal i følge BBR:	184 m²
• Erhvervsareal ifølge BBR:	0 m²
• Opvarmet areal:	184 m²
• Anvendelse ifølge BBR:	120 | Enfamiliehus
• Kommentar til BBR-oplysninger:	

Energipriser

• Anvendt energipris inkl. afgifter:

Varme:	488.38 kr./MWh
Fast afgift på varme:	5520 kr./år
El:	2 kr./kWh
Vand:	35 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100255211
Gyldigt 10 år fra: 25-01-2012
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Preben F. Hallberg

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
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.: 100255211
Gyldigt 10 år fra: 25-01-2012
Energikonsulent: Jan Dyrholm Firma: Preben F. Hallberg

Energikonsulent

Energikonsulent:	Jan Dyrholm	Firma:	Preben F. Hallberg
Adresse:	Orupgaardvej 24 4800 Nykøbing F	Telefon:	54856608
E-mail:	ark.jd@mail.dk	Dato for bygningsgennemgang:	12-01-2012

Energikonsulent nr.: 251464

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