SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BOLIG

– nye bygninger

Energimærkningsrapport

kollerupvej 11

8752 Brædstrup

Bygningens energimærke:



Gyldig fra den 26-9-2011 til den 26-9-2021

Energimærkningsnummer 10001088

ENERGI STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS KONKLUSION

Denne rapprort indeholder konklusionen af den bygningsgennemgang, der er foretaget, for at kontrollere om bygningen lever op til energikravene til nye bygninger i bygningsreglementet BR10.

Konklusionen er at

BYGNINGEN LEVER OP TIL ENERGIKRAVENE I BYGNINGSREGLEMENTET

Med venlig hilsen

Jan Svale Sørensen

factum2 Horsens

Rædersgade 3, 1. ,8700 Horsens

jss@factum2.dk

Tlf. 75601266

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Bygningen skal i henhold til bygningsreglementet 2010 (BR10) leve op til krav til energiramme (energibehov), dimensionerende transmissionstab og mindstekrav til varmeisolering af bygningsdele og til installationer.

Bygningsgennemgangen og mine beregninger har vist at:
Bygningen har energimærke A1, og lever hermed op til kravet om energirammen for i BR10 samt opfylder kravet til energirammen for BR15.

Bygningens gennemsnitlige transmissionstab gennem bygningens klimaskærm eksklusiv vinduer og døre mod det fri er beregnet til 4,0 W/m2. Bygningen lever hermed op til kravet i bygningsreglementet for BR10 og BR15.

Bygningen er tæthedsprøvet med resultatet 0,95 l/s pr.m2 og lever hermed op til kravet i bygningsreglementet for BR10 og BR15.

Bygningsdele og installationer opfylder kravene i bygningsreglementet, dog med følgende bemærkninger:

- der er få meter synlige rør til brugsvandscirkulation, varmefordeling, pumper og ventiler m.v. som er uisoleret. Varmerør, pumper og ventiler m.v. skal være isoleret og skal overholde isoleringsnormen DS452.
I forhold til den energiberegning der ligger til grund for byggetilladelsen er der forskelle på energirammen, i den færdige bygning i forhold til det projekterede, på grund af:
- at der er mere linietab end forudsat pga. flere ovenlys.
- at der er mere ovenlys areal og at ovenlys er orienteret mod nordøst.
- at ventilationsdata er ringere end forudsat.
- at der er synlige ventilationsrør i tagrum.
- at pumper i varmesystemet har lavere effekt end forudsat.
- at cirkulationspumpen i varmepumpen indgår i beregningen.
- at der er installeret en anden type varmtvandsbeholder end forudsat.
- at der er installeret en anden type varmepumpe end forudsat.
- at der er monteret et lidt større areal solceller end forudsat.

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning for nyopført bygning

Formålet med energimærkningen
Energimærkning af en nyopført bygninger har til formål at kontrollere om bygningen lever op til energikravene i bygningsreglementet (BR08 eller BR10):

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens om bygningen lever op til bygningsreglementets krav til energikravene i bygningsreglementet.

Bygningsreglementet sætter krav til hvor meget energi, der skal tilføres bygningen udefra (energiramme) ved normal brug af bygningen. Derudover sætter reglementet minimumskrav til isoleringsstandarden af bygningen (transmissionstab) og til visse bygningskomponenter (vægge vinduer, varmeinstallationer mv.)

ENERGI STYRELSEN

BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygningens energimærke ligger på en skala fra A1 til G. A1 repræsenterer lavenergibygninger med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglement 2010s (BR10) krav til nybyggeri , B repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglement 2008 (BR08)'s krav og C – G repræsenterer bygninger med et højere energiforbrug.



På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmeforbrug per år:

1944 kWh El

Varmeforbrug DKK 3693

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

BYGNING 1

Adresse ..... kollerupvej 11
BBR nr..... 295666
Bygningens anvendelse ..... Fritliggende eenfamilieshus (parcelhus)
Opførelses år 2011
Varmeforsyning..... Elvarme
Opvarmet areal i alt..... 213,6 m²

KLAGEMULIGHEDER

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.

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

Energimærke

for kollerupvej 11
8752 Brædstrup



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 26-9-2011 til den 26-9-2021

Energimærkningsnummer 10001088