SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BOLIG

– nye bygninger

Energimærkningsrapport

Langbossen 3

7620 Lemvig

Bygningens energimærke:



Gyldig fra den 09-03-2012 til den 09-03-2022

Energimærkningsnummer 10004615

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

Johannes Emanuel Fiedler Laursen

Vest Consult v/Emanuel Laursen ApS

Forssavej 77 ,7600 Struer

eml@vescon.dk

Tlf. 97854109

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Bygningen skal i henhold til byggetilladelsen leve op til krav til energiramme, jævnfør BR10 kap. 7.2.2 vedrørende energiramme for bygninger, ligesom de dimensionerende transmissionstab, mindstekravene til varmeisolering af bygningsdele og til installa¬tioner skal være opfyldte.
Der er i forbindelse med opførelsen foretaget en tæthedskontrol af bygningen i henhold til BR10 kap. 7.2.1 stk. 4, udvisende et sandsynligt luftskifte gennem utætheder i klimaskallen på 0,75 l/s pr. m2

Bygningsgennemgange og de foretagne beregninger har således vist:
Bygningens beregnede energiforbrug andrager i alt -4,6 kWh/m2 pr år, og bygningen lever således op til byggetilladelsens krav for lavenergi BR 2020 på maksimalt 20 kWh/m2 pr. år.
.
Det dimensionerende varmetab gennem klimaskallen eksklusive vinduer og døre er beregnet til 4,2 W/ m2, og bygningen lever hermed op til bygningsreglementets krav 2010 om max 5 W/m2.
.
Bygningsdele og installationer opfylder ligeledes kravene i bygningsreglementet BR 2010 som anført i kap.7..

Der er i forbindelse med gennemgangen af bygning og den foretagne energirammeberegning foretaget korrektion ved tilføjelse af et 6 kW solcelleanlæg, placeret på bygningens sydlige tagflade. Anlægget giver beregningsmæssigt et tilskud til driften af jordvarmepumpen, svarende til 40% af dennes forbrug. Forbruget kan dog ikke påregnes opvajet fuldt ud idet forskelle mellem priserne for forbrugt el og produceret el vil påvirkes af de forskellige driftsforhold hen over året.

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:

2930 kWh El

Varmeforbrug DKK 5860

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

BYGNING 1

Adresse ..... Langbossen 3
BBR nr..... 665-043320-001
Bygningens anvendelse ..... Fritliggende eenfamilieshus (parcelhus)
Opførelses år 2012
Varmeforsyning..... Fjernvarme
Opvarmet areal i alt..... 248 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 Langbossen 3
7620 Lemvig



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 09-03-2012 til den 09-03-2022

Energimærkningsnummer 10004615