

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Viemosevej 22, Bredballe, 7120 Vejle
Øst
Viemosevej 22
7120 Vejle Øst



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 10. februar 2014
Til den 10. februar 2024.

Energimærkningsnummer 311037619


STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS KONKLUSION

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

Konklusionen er at

BYGNINGEN LEVER OP TIL KRAVENE I BYGNINGSTILLADELSEN

Med venlig hilsen

Ole Christensen

OK Ingeniørfirma

Nørrekær 13, 7100 Vejle

okvejle@post11.tele.dk

tlf. 75726566

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 8. juli 2013.

Om energirammen

Det beregnede energiforbrug er 52,2 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2010 i BR10 på 58,7 kWh/m² år.

Det vurderes derfor at energirammen overholdes i henhold til de gældende krav.

Om varmetabsrammen

Det samlede, dimensionerende transmissionstab, eksklusiv tabet gennem vinduer og døre, er 4,7 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 6,0 W/m².

Det vurderes derfor at varmetabsrammen overholdes i henhold til de gældende krav.

Om mindste varmeisolering

Det vurderes at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

Om installationerne

Der vurderes ved en visuel besigtigelse at installationer opfylder gældende normer.

Andre kommentarer

Der er udført mindre ændringer:

-Rotation er ændret fra 0 grader til 20 grader.

-Ventilation Qm vinter og Qm sommer er ændret fra 0,25 til 0,30 l/s pr. m².

-Ventilation Qn er ændret fra 0,13 til 0,0904 l/s pr. m². På grund af tæthedstal = 0,84 l/s pr. m².

- Ventilation Q_n s ændres fra 0,9 til 1,50 l/s pr. m².
- Varme fordelingspumpe Grundfos Alpha 2 er ændret til LAING jvf. anvisninger fra fra Vølund.
- Varmerør Pex 22 mm med 20 mm isolering tilføjet 24 lbm.
- Varmt brugsvand: Forbrug er ændret fra 250 l/s pr. m² til 225 l/m² pr. år (Svarende til et årsforbrug på 60 m³).
- Varmtvandsbeholder NIBE VVM 310 der er indsat data oplyst af Vølund.
- Cirkulationspumpe til varmt vand type LOWARA EBV 15 - 1/ 650 er tilføjet.
- Fjernvarme er fjernet, og der er anvendt beregningsdata for Varmepumpe F 2040 luft til vandbåren. Inddata er oplyst af Vølund.

ENERGIMÆRKET

ENERGIMÆRKNING AF NYE BYGNINGER

Energimærkning af nyopførte bygninger har til formål at kontrollere om bygningen lever op til energikravene i byggetilladelsen.

Mærkningen udføres af en energikonsulent som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag vurderer konsulenten om bygningen lever op til bygningsreglementets energikrav og evt. særlige krav i byggetilladelsen.

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 (Varmetab) og til visse bygningskomponenter og installationer (mindste varmeisolering, effektivitet mv.).



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Beregnet varmekonsum pr. år

2.613 kWh Elektricitet

1,73 ton CO₂ udledning



BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Viemosevej 22
BBR nr.....	630-24172-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år.....	2013
Varmeforsyning.....	El og Varmepumpe
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	267 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	267 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	267 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	A2010

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

El pris er skønnet

Vandpris Fat kr/år 1.976,11 og variabel kr/m³ 47,66. Hvis vandforbruget er 100 m³/år, er vandprisen kr/m³ 67,42

Der er udført Blower-Door test med resultatet 0,84 l/s pr. m². Krav i byggetilladelse utæthed højst 1,50 l/s pr. m² opvarmet areal.

FIRMA

OK Ingeniørfirma

Nørrekær 13, 7100 Vejle

okvejle@post11.tele.dk
tlf. 75726566

Ved energikonsulent
Ole Christensen

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.maerkdinbygning.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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistirelsens adresse er:

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

Energimærke

Viemosevej 22, Bredballe, 7120 Vejle Øst
Viemosevej 22
7120 Vejle Øst



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 10. februar 2014 til den 10. februar 2024

Energimærkningsnummer 311037619