

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Humlehaven 83
8382 Hinnerup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 18. september 2013
Til den 18. september 2023.

Energimærkningsnummer 311017786


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

Morten Sunne

Arkitektfirmaet Byg & Bo ApS

Skovballevvej 59C, Tåsinge, 5700 Svendborg

mail@byggningskonstruktoren.dk

tlf. 62203423

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 7-1-2013.

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2010 i revision gældende d. 24-08-2011. Byggeriet er klassificeret som energiklasse 2010.

Om energirammen

Det beregnede energiforbrug er 58,32 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2010 i bygningsreglement 2010 på 61,63 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 4,78 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 5,00 W/m².

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

Om mindste varmeisolering

Følgende bygningsdele er godkendte:

Gulvkonstruktion er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.
Tagkonstruktion er udført med U-værdi 0,08 W/m² K.
Tung ydervæg nord er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.
Let ydervæg nord er udført med U-værdi 0,17 W/m² K.
Tung ydervæg syd er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.
Let ydervæg syd er udført med U-værdi 0,17 W/m² K.
Tung ydervæg øst er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.
Let ydervæg øst er udført med U-værdi 0,17 W/m² K.
Tung ydervæg vest er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.

Let ydervæg vest er udført med U-værdi 0,17 W/m² K.
 Ventilationsrør i tagkonstruktion er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.
 Fundamenter under skillevægge er udført med U-værdi 0,20 W/m² K.
 Linietab fundamenter er udført med transmissionstab 0,12 W/m K.
 Linietab vinduer er udført med transmissionstab 0,03 W/m K.
 Linietab ovenlys er udført med transmissionstab 0,02 W/m K.
 Linietab skillevægfundament er udført med transmissionstab 0,12 W/m K.
 Facadedør bryggers 948x2118 er udført med U-værdi 1,29 W/m² K.
 Vindue bad 2. 888x854 er udført med U-værdi 0,92 W/m² K.
 Vindue multirum 1188x2118 er udført med U-værdi 0,90 W/m² K.
 Vindue soveværelse 708x1521 er udført med U-værdi 0,93 W/m² K.
 Vindue køkken 3065x1221 er udført med U-værdi 0,87 W/m² K.
 Vindue stue 2988x388 er udført med U-værdi 1,13 W/m² K.
 Vindue stue 869x2118 er udført med U-værdi 0,89 W/m² K.
 Vindue værelse 2088x855 er udført med U-værdi 0,93 W/m² K.
 Terrassedør alrum 948x3144 er udført med U-værdi 0,89 W/m² K.
 Vindue alrum 1188x3144 er udført med U-værdi 0,87 W/m² K.
 Vindue stue 869x2118 er udført med U-værdi 0,89 W/m² K.
 Facadedør entre 948x2118 er udført med U-værdi 0,88 W/m² K.
 Vindue entre 468x2118 er udført med U-værdi 0,99 W/m² K.
 Vindue bryggers 648x2118 er udført med U-værdi 0,84 W/m² K.
 Vindue walk in 648x2118 er udført med U-værdi 0,97 W/m² K.
 Vindue bad 648x2118 er udført med U-værdi 0,94 W/m² K.
 Terrassedør stue 948x2118 er udført med U-værdi 0,88 W/m² K.
 Vindue stue 1188x2118 er udført med U-værdi 0,86 W/m² K.
 Vindue stue 768x2118 er udført med U-værdi 0,94 W/m² K.
 Vindue køkken 809x1221 er udført med U-værdi 0,93 W/m² K.
 Terrassedør køkken 1008x2118 er udført med U-værdi 0,87 W/m² K.
 Velux ovenlys 800x800 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 Velux ovenlys 1000x1500 er udført med U-værdi 0,72 W/m² K.
 Vindue alrum 948x3144 er udført med U-værdi 0,89 W/m² K.

Det vurderes derfor at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

Om installationerne

Ingen bemærkninger

Andre kommentarer

Trykprøveresultat på 0,77 l/s m² er omregnet iht. SBI 213 og indtastet i ventilationsskemaet.

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

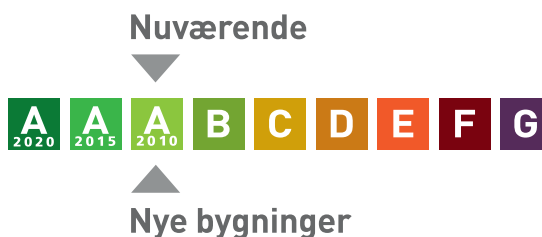
På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Beregnet varmekonsum pr. år

8.920 kWh Fjernvarme

1,26 ton CO₂ udledning



BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Humlehaven 83
BBR nr.....	710-19354-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år.....	2013
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	181 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	180,8 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	180,8 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	A2010

FIRMA

Arkitektfirmaet Byg & Bo ApS

Skovballevej 59C, Tåsinge, 5700 Svendborg

mail@bygningsskonstruktoren.dk

tlf. 62203423

Ved energikonsulent

Morten Sunne

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

Humlehaven 83
8382 Hinnerup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 18. september 2013 til den 18. september 2023

Energimærkningsnummer 311017786