

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Humlehaven 94
8382 Hinnerup



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 11. september 2013
Til den 11. september 2023.

Energimærkningsnummer 311016746

ENERGI
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 13-12-2012.

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 54,68 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for energiklasse 2010 i bygningsreglement 2010 på 59,65 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 5,19 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 6,00 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 0,09 W/m² K.

Ydervæg nord er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.

Ydervæg syd er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.

Ydervæg øst er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.

Ydervæg vest er udført med U-værdi 0,18 W/m² K.

Kælderydervæg er udført med U-værdi 0,15 W/m² K.

Kælderydervæg over terræn er udført med U-værdi 0,20 W/m² K.

Fundamenter i gulvkonstruktion er udført med U-værdi 0,20 W/m² K.

Ventilationsrør i tagkonstruktion er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.
Linietab fundamenter er udført med transmissionstab 0,12 W/m K.
Linietab fundamenter skillevejge er udført med transmissionstab 0,03 W/m K.
Linietab ved isoleringsspring er udført med transmissionstab 0,05 W/m K.
Linietab kælderydervægsfundamenter er udført med transmissionstab 0,14 W/m K.
Linietab vinduer er udført med transmissionstab 0,03 W/m K.
Vindue bad 2. 888x921 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue bad 1. 888x1055 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue bryggers. 768x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Facadedør med vinduesparti. 1608x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue trapperum. 2028x521 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue toilet. 708x721 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue køkken. 2288x721 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vinduer stue. 1428x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Skydedør stue 1428x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue værelse 3. 2388x1054 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Terrassedør værelse 2. 948x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vinduesparti multirum. 2388x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vinduesparti stue 2388x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue stue 948x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue kontor. 2388x1054 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue multirum 948x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue multirum 888x1054 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue soveværelse 888x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Facadedør bryggers 948x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue køkken. 708x721 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue køkken/alrum 948x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue køkken/alrum. 1788x2588 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue gang. 828x855 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.
Vindue stue. 1788x2118 er udført med U-værdi 0,95 W/m² K.

Det vurderes derfor at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

Om installationerne

Ingen bemærkninger

Andre kommentarer

Trykprøveresultat på 0,62 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

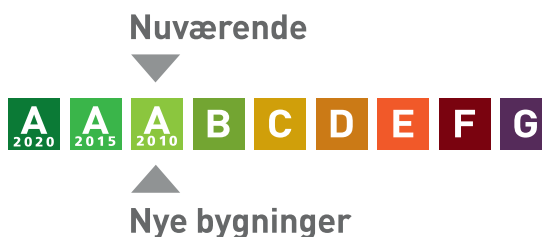
På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

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

Beregnet varmekonsum pr. år

9.660 kWh Fjernvarme

1,36 ton CO₂ udledning



BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Humlehaven 94
BBR nr.....	710-19365-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år.....	2013
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	223 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	230,8 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	230,8 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	81,2 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 94
8382 Hinnerup



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 11. september 2013 til den 11. september 2023

Energimærkningsnummer 311016746