

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Hjelmdrupvej 40
6040 Egtved



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 20. september 2013
Til den 20. september 2023.

Energimærkningsnummer 311018271


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

Skovballevej 59C, Tåsinge, 5700 Svendborg

mail@byggningskonstruktoren.dk

tlf. 62203423

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen

Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 3-9-2012.

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2010 i revision gældende d. 24-08-2012. Byggeriet er klassificeret som lavenergiklasse 2015.

Om energirammen

Det beregnede energiforbrug er 36,00 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for lavenergiklasse 2015 i bygningsreglement 2010 på 36,15 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 3,63 W/m². Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 4,00 W/m².

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

Om mindste varmeisolering

Følgende bygningsdele er godkendte:

Terrændæk er udført med U-værdi 0,08 W/m² K.

Ydervæg Syd er udført med U-værdi 0,12 W/m² K.

Letydervæg Nord er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.

Ydervæg Nord er udført med U-værdi 0,12 W/m² K.

Ydervæg øst er udført med U-værdi 0,12 W/m² K.

Letydervæg Øst er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.

Ydervæg vest er udført med U-værdi 0,12 W/m² K.

Let ydervæg Vest er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.

Tagkonstruktion er udført med U-værdi 0,08 W/m² K.

Fladt tag ved Vaskerum er udført med U-værdi 0,13 W/m² K.
 Letydervæg Syd er udført med U-værdi 0,27 W/m² K.
 Kuldebro ved fundament er udført med transmissionstab 0,14 W/m K.
 kuldebro ved ovenlys er udført med transmissionstab 0,02 W/m K.
 179 x 85 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 39 x 179 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 dør 970x2145 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 86x86 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 86x86 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 86x86 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 Dør 89 x 212 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 86x86 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 140x86 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 178 x 85 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 ovenlys ved bad er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 590 x 590 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 342x212 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 338 x 212 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 Dør 95 x 212 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 59 x 212 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 140 x 86 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 140x180 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 86 x 174/155 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 dør89x264 - 244 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 155x67 er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
 179x212 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.
 175x264-226 er udført med U-værdi 0,70 W/m² K.

Det vurderes derfor at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

Om installationerne

Ingen bemærkninger

Andre kommentarer

Trykprøveresultatet på 1,0 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

1.789 kWh Elektricitet

1,19 ton CO₂ udledning



BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Hjelmdrupvej 40
BBR nr.....	630-42566-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år.....	2013
Varmeforsyning.....	El og Varmepumpe
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	162,5 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	162,5 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	162,5 m ²
 Heraf tagetage opvarmet.....	0 m ²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²
 Energimærke	A2015

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

Hjelmdrupvej 40
6040 Egtved



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 20. september 2013 til den 20. september 2023

Energimærkningsnummer 311018271